федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**
Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности
_____ О.Н. Барканова
«26» ____08_____ 2026 г.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ-

программы ординатуры

по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

Для обучающихся 2025, 2026 годов поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2026

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**
**«Общая врачебная практика (семейная медицина)» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления**
**по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**
**по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) на 2026-2027 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**
**(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

## Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

## Универсальные компетенции (УК):

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания / ИД УК-1 | умения / ИД УК-2 | навыки / ИД УК-3 |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности | уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные | владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации |
| | | знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику | уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте | владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте |
| Командная работа и лидерство | УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению | знать принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала | уметь организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала и осуществлять контроль над этим процессом | владеть навыком организации процесса оказания медицинской помощи, руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Коммуникация | УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности | знать принципы построения устного и письменного высказывания, коммуникации в профессиональной этике<br>знать источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов | уметь выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами, пациентами и их родственниками в процессе профессионального взаимодействия<br>уметь находить пути решения противоречий, недовольств и конфликтов между медицинским персоналом и пациентами или их родственниками, возникающих при оказании медицинской помощи | владеть навыками коммуникации необходимыми для реализации задачи делового общения в зависимости от условий и ситуации с целью получения необходимого результата |
| | | знать стилистику устных деловых разговоров, официальных и неофициальных писем | уметь вести медицинскую документацию, деловую переписку с коллегами, пациентами и их родственниками | владеть навыками ведения документации и деловой переписки, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции |
| | | знать этикетные дискурсивные формулы и нормы, используемые в устном деловом общении и публичных выступлениях, правила построения речи в зависимости от целей делового общения/ выступления | уметь грамотно строить устную речь на русском языке в рамках тематики деловой коммуникации | владеть навыками ведения публичных выступлений (в т. ч. навыками информирования, аргументирования, убеждения), а также критического анализа и оценки сообщений и выступлений в рамках деловой профессиональной коммуникации |

## Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| **Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций** | **Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника** | **Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения** | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **знания/ ИД ОПК-1** | **умения / ИД ОПК-2** | **навыки / ИД ОПК-3** |
| Деятельность в сфере информационных технологий | ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила | знать основные направления использования современных информационных технологий в работе врача и организацию работы медицинских информационных систем медицинских организаций, включая возможности использования систем поддержки принятия врачебных и | уметь использовать современные средства сети Интернет для поиска профессиональной информации по отдельным разделам медицинских знаний в своей практической работе, а также при самостоятельном обучении, повышении квалификации, | владеть навыками поиска необходимой медицинской информации с применением средств сети Интернет, работы с различными медицинскими системами и использования систем поддержки принятия клинических решений, алгоритмизации лечебно-диагностического процесса |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | информационной безопасности | управленческих решений, телемедицинские технологии | структурировать и формализовать медицинскую информацию | владеть навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации |
| | | знать основные требования информационной безопасности, предъявляемы к организации электронного документооборота в здравоохранении и способы их реализации | уметь работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации | владеть навыками «безопасной» работы в информационной среде медицинской организации, в практической работе врача |
| Организационно-управленческая деятельность | ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | знать основные принципы организации и управления в сфере здравоохранения | уметь использовать основные принципы организации и управления в сфере здравоохранения | владеть навыками применения основных принципов организации и управления в сфере здравоохранения |
| | | знать основные медико-статистические показатели, критерии оценки качества медицинской помощи | уметь использовать основные медико-статистические показатели для оценки качества медицинской помощи | владеть навыками проведения анализа и оценки качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | знать основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению;<br>знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; | уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию;<br>уметь выявлять отклонения, оценивать тяжесть состояния и оценивать показания и объем медицинской помощи | владеть навыками постановки предварительного диагноза на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знать анатомо-функциональные особенности органов и систем в возрастном аспекте | | |
| | | знать методы лабораторных и инструментальных исследований их возможности, значение для дифференциальной диагностики заболеваний, нормативные показатели результатов данных исследований с учетом возраста | уметь определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов | владеть навыками назначения лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;<br>владеть навыками интерпретации лабораторных и инструментальных исследований |
| Медицинская деятельность | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность. | знать алгоритмы оказания помощи пациентам;<br>знать критерии оценки тяжести клинического состояния пациентов с учетом выявленной патологии;<br>знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста | уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния;<br>уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи | владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;<br>владеть навыками расчета дозировок и методами введения фармакологических препаратов при оказании помощи пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями |
| | | знать классификацию и основные характеристики (фармакодинамику и фармакокинетику) лекарственных препаратов, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов у пациентов различных групп;<br>знать клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозные методы лечения и их оценку с позиции доказательной медицины; | уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии | владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;<br>владеть навыками анализа комплекса клинико-инструментальных данных для принятия решений по изменению терапевтической тактики |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины | | |
| Медицинская деятельность | ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов | знать нормативно-правовую базу, принципы и порядок организации медицинской и медико-социальной помощи отдельным категориям граждан: одиноким, престарелым, инвалидам, хронически больным пациентам, нуждающимся в уходе;<br>знать степени нарушения функций организма и жизнеспособности пациентов;<br>знать различные принципы, виды и технологии реабилитации и абилитации амбулаторных пациентов, в том числе и пожилых пациентов | уметь разработать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения | владеть навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения |
| | | знать механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов и способы определения эффективности мероприятий по медицинской реабилитации | уметь проводить медицинскую реабилитацию пациентов и оценивать эффективность, безопасность мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов при различных заболеваниях | владеть навыками контроля выполнения плана по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;<br>владеть навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов |
| Медицинская деятельность | ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу | знать нормативные правовые документы, регламентирующие проведение МСЭ и правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на медико-социальную экспертизу<br>знать основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу; | уметь выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы;<br>уметь организовать направление пациентов с заболеваниями и (или) | владеть навыками определения медицинских показаний для направления пациентов на медико-социальную экспертизу;<br>владеть навыками подготовки и оформления медицинской документации для направления пациентов на медико-социальную экспертизу в учреждения медико-социальной экспертизы |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знать признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами | состояниями на медицинскую экспертизу при наличии показаний | |
| | | знать порядок и принципы проведения экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности;<br>знать правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность | уметь проводить экспертизу временной нетрудоспособности и оформлять листок нетрудоспособности;<br>уметь определять медицинские показания и оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность | владеть навыком организации и проведения медицинской экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности;<br>владеть навыками оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность |
| Медицинская деятельность | ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | знать формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний и формированию элементов здорового образа жизни, в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ;<br>знать программы обучения в школах здоровья для здоровых взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями и высоким риском их развития, включая программы обучения правилам первой помощи и установленные (Минздравом России) алгоритмы действий лиц без медицинского образования при внезапной сердечной смерти, остром коронарном синдроме, инсульте, развитии жизнеугрожающих осложнений | уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия, проводить мотивационное профилактическое консультирование индивидуальное и групповое по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>уметь разработать и реализовать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ | владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, проведения мотивационного профилактического консультирования (индивидуальное или групповое) по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;<br>знать принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди населения и пациентов с хроническими заболеваниями | уметь контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;<br>уметь оценивать эффективность профилактических работы и мероприятий среди пациентов;<br>уметь оценивать эффективности снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности | владеть навыками использования методов контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами санитарно-гигиенического просвещения и проведенных мероприятий по формированию здорового образа жизни |
| Медицинская деятельность | ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | знать основы анализа показателей общественного здоровья прикрепленного населения | уметь проводить анализ показателей общественного здоровья прикрепленного населения | владеет навыком анализа показателей общественного здоровья прикрепленного населения |
| | | знать особенности работы с формализованными медицинскими документами, реализованными в медицинских информационных системах медицинских организаций и специфику формализованных протоколов врачей различных специальностей | уметь грамотно вести медицинскую документацию средствами медицинских информационных систем | владеть навыками ведения первичной медицинской документации в медицинских информационных системах и формирования обобщающих и отчетных документов |
| Медицинская деятельность | ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства. | знать этиологию, патогенез, клинические признаки и диагностику неотложных состояний, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе: обморок, острые нарушения дыхания при различных заболеваниях и состояниях, ложный круп, острый коронарный синдром (ОКС), сердечная астма, отёк лёгких, пароксизм нарушения ритма, гипертонический криз, кровотечение из различных отделов ЖКТ, острый живот, | уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | печёночная колика, гемолитический криз, острый тромбоз и тромбоэмболия сосудов | | |
| | | знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе;<br>знать медицинские показания для направления пациента с неотложным состоянием для дальнейшего лечения в стационар и правила оформления сопроводительной медицинской документации для таких пациентов | уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |

## Профессиональные компетенции (ПК):

| **Код и наименование обобщенной трудовой функции** | **Код и наименование трудовой функции** | **Код и наименование профессиональной компетенции выпускника** | **Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции** | **Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **знания /ИД ПК-1** | **умения /ИД ПК-2** | **навыки / ИД ПК-3** |
| **А** Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослым | А/01.8 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза | ПК-1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым | ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;<br>Диагностику наиболее распространенных заболеваний<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.<br>Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния | Составлять план лабораторного, инструментального обследования.<br>Проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по таким профилям, как: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, | Проводить осмотр и оценивает данные физического исследования пациента.<br>Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводит комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Интерпретирует результаты лабораторных анализов; лучевых, электрофизиологических и других методов исследования; самостоятельно проводит обследование, диагностику пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | пациента, в том числе пожилого и старческого возраста.<br>Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.<br>Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека.<br>Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в том числе у лиц пожилого и старческого возраста.<br>Подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике. Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста.<br>Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ). | гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекологию, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни и стоматология.<br>Выявлять старческую астению при самостоятельном обращении пациентов пожилого и старческого возраста. | госпитализацию пациентов, в последующем выполняет назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях.<br>Проводить раннюю клиническую диагностикк предраковых заболеваний и (или) состояний у пациентов.<br>Выполнять раннюю диагностику злокачественных новообразований по клиническим синдромам.<br>Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия».<br>Установить заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ) |
| | A/02.8<br>Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности | | ПК-1.2 Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность | Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств; теоретические основы по избранной специальности.<br>Лечение наиболее распространенных заболеваний терапевтического профиля.<br>Основы диетического питания и диетотерапии.<br>Классификацию и основные характеристики лекарственных | Составлять план лечения с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по таким профилям, как: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, | Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводить комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Оказывать непрерывную первичную медико-санитарную помощь пациенту вне зависимости от его возраста, пола и характера заболевания. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов.<br>Фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, особенности при беременности и лактации.<br>Клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины.<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам назначения лечения.<br>Общие принципы оформления рецептурных бланков. | гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекологию, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни и стоматология.<br>Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара.<br>Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания<br>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | Организовать и проводить лечение пациентов в амбулаторных условиях, дневном стационаре и стационаре на дому.<br>Назначать пациентам лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при острых и хронических заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.<br>Проводит мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания. |
| | A/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской | | ПК-1.3 Способен проводить и контролировать эффективность медицинской | Порядок организации медицинской реабилитации взрослых.<br>Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями и | Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных | Выявлять пациентов, нуждающихся в индивидуальных реабилитационных |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность | | реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность | (или) состояниями, последствиями травм.<br>Принципы и методы реабилитации пациентов.<br>Вопросы организации медико-социальной экспертизы.<br>Порядок направления больных на санаторно-курортное лечение; основы трудового законодательства.<br>Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение.<br>Льготы и социальные услуги, установленные законодательством для пациентов, имеющих группу инвалидности.<br>Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации инвалидов, включая санаторно-курортное лечение, медицинские показания и противопоказания к их проведению.<br>Демографическую и медико-социальную характеристику прикрепленного контингента. | программ реабилитации или абилитации инвалидов.<br>Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации взрослых.<br>Оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность.<br>Мотивировать пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации.<br>Оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность.<br>Оформлять и выдавать медицинские документы при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение. | программах, проводимых в амбулаторных условиях.<br>Определение медицинских показаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.<br>Направлять больных на консультации к специалистам для стационарного и восстановительного лечения по медицинским показаниям.<br>Выдавать заключение о необходимости направления пациентов по медицинским показаниям на санаторно-курортное лечение.<br>Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, дистанционно или на дому, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи<br>Направлять пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации взрослых<br>Проводить профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбоэмболии и другие) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями.<br>Проводить экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. |
| | А/04.8<br>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению | | ПК-1.4 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.<br>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения. | Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и контролировать их эффективность.<br>Обеспечивать необходимой информацией о здоровом образе жизни все социальные и возрастные группы населения.<br>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий | Организовать и проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами.<br>Проводить диспансеризацию и скрининг взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных и других заболеваний, основных факторов риска их развития.<br>Проводить анализ состояния здоровья прикрепленного контингента, профилактику |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Принципы и методы профилактики наиболее распространенных заболеваний.<br>Порядок проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения.<br>Формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний, формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ.<br>Противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях.<br>Санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.<br>Постановление Правительства Российской Федерации об утверждении перечня субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, для целей статей 2301 и 2302 Уголовного кодекса Российской Федерации | и показания для направления к врачу-специалисту.<br>Противодействовать допингу в спорте.<br>Осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с инфицированными пациентами.<br>Обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования. | заболеваний, мероприятия по укреплению здоровья населения, включая формирование здорового образа жизни, сокращение потребления алкоголя и табака, ведет учетно-отчетную медицинскую документацию.<br>Осуществлять профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых болезней и факторов риска путем диспансеризации прикрепившегося контингента в установленном порядке инвалидов, лиц старших возрастных групп.<br>Организует и проводит противоэпидемические мероприятия и иммунопрофилактику в установленном порядке.<br>Осуществлять санитарно-гигиеническое просвещение населения и обучение пациентов с целью повышения грамотности в вопросах здоровья.<br>Оформляет и направляет в учреждение Роспотребнадзора экстренное извещение при выявлении инфекционного заболевания. |
| | A/05.8<br>Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах | | ПК-1.5 Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения. | Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.<br>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в | Оценивает состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.<br>Распознает состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.<br>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации | неотложной и экстренной формах | (остановка кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказывает: медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных мероприятий, интенсивной терапии. |
| | A/06.8<br>Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях | | ПК-1.6 Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь в амбулаторных условиях | Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты, документа, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ.<br>Клинические рекомендации по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи взрослым.<br>Клинические рекомендации по лечению болевого синдрома при оказании паллиативной медицинской помощи.<br>Положение об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья.<br>Медицинские показания к направлению пациентов, | Распознавать признаки заболевания, свидетельствующие о необходимости оказания паллиативной медицинской помощи.<br>Разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи с учетом тяжести заболевания и (или) состояния, прогноза заболевания и (или) состояния, выраженности болевого синдрома и других тягостных симптомов, социального положения, индивидуальных потребностей пациента в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи.<br>Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли.<br>Разрабатывает и проводит комплексные мероприятия по улучшению качества жизни пациентов, требующих оказания паллиативной медицинской помощи. | Выявляет пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной помощи и осуществляет за ними активное динамическое наблюдение в амбулаторных условиях, в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов.<br>Осуществляет обезболивание пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной помощи.<br>Организует и проводит лечение пациентов в амбулаторных условиях, дневном стационаре и стационаре на дому.<br>Направлять пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи<br>Взаимодействует с медицинскими организациями |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, на консультацию к специалистам и госпитализацию в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь. | Консультировать родственников пациентов и лиц, осуществляющих уход, по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентами, получающими паллиативную медицинскую помощь. | государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, страховыми медицинскими компаниями, иными организациями. |
| | A/07.8 Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях | | ПК-1.7 Способен оказывать медицинскую помощь женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях | Организационно, нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание акушерской и гинекологической помощи женщинам врачом общей практики (семейным врачом) в системе первичной медико-санитарной помощи.<br>Особенности организации и основные принципы охраны материнства и детства в Российской Федерации.<br>Показатели и структура материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, мероприятия по их снижению.<br>Анатомия и физиология беременности, родов и послеродового периода.<br>Основные методы диагностики пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.<br>Общие принципы диагностики и лечения пациентов с гинекологическими заболеваниями; показания к направлению на консультацию к врачу-специалисту и лечение в условиях стационара. | Осуществлять сбор клинико-анамнестических данных с целью выявления беременности, осложнений беременности, родов и послеродового периода; выявлять противопоказания к беременности и родам; определять показания к госпитализации, организовать госпитализацию; выявлять факторы риска развития акушерской и гинекологической патологии, организовать проведение мер профилактики.<br>Осуществлять мероприятия по диспансеризации, реабилитации и экспертизе трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.<br>Проводить консультации по вопросам планирования семьи и контрацепции.<br>Осуществлять мероприятия, направленные на укрепление здоровья и профилактику заболеваний репродуктивной | Оказывает медицинскую помощь пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и (или) состояниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, включая диагностику, лечение, профилактику и реабилитацию, в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».<br>Осуществляет патронаж беременных женщин в установленном порядке.<br>Ведет нормально протекающую беременность амбулаторно в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.<br>Диагностика осложнений беременности и своевременное направление беременных женщин на консультацию к врачам акушерам-гинекологам, другим профильным специалистам, по |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология», клинические рекомендации. | сферы, наиболее часто встречающиеся у женщин. | медицинским показаниям лечения в стационарных условиях.<br>Диагностировать и проводить лечение экстрагенитальных заболеваний у беременных женщин, своевременное направление на консультацию к врачамакушерам-гинекологам, врачам-специалистам в условиях стационара |
| | A/08.8<br>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | | ПК-1.8 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | Принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности.<br>Основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу.<br>Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента.<br>Правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.<br>Правила оформления медицинской документации врача общей практики (семейного врача).<br>Должностные обязанности медицинского персонала в общей врачебной практике.<br>Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».<br>О территориальной программе государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках | Организовывать профилактическую, диагностическую, лечебную, реабилитационную работу, наблюдение за течением беременности в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара, в том числе стационара на дому.<br>Использовать эффективные приемы общения с пациентами, в том числе с пациентами, имеющими когнитивный дефицит и с пациентами, страдающими психическими заболеваниями.<br>Вести учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам.<br>Проводить анализ и оценку качества работы врача общей практики (семейного врача): анализ качества оказания медицинской помощи; анализ качества и эффективности ведения медицинской документации; анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой | Составлять план работы и отчета о своей работе, проводить анализ этой работы в соответствии с критериями оценки качества медицинской помощи.<br>Осуществлять ведение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов<br>Взаимодействует с медицинскими организациями государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, страховыми медицинскими компаниями, иными организациями.<br>Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала.<br>Осуществляет организацию взаимодействия врачей-терапевтов, врачей-терапевтов участковых, врачей-терапевтов участковых цехового врачебного участка, врачей общей практики (семейных врачей) и врачей-специалистов, оказывающих первичную |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, представляемой за счет средств бюджетов всех уровней).<br>Критерии оценки качества медицинской помощи.<br>Правила по охране труда и пожарной безопасности; | территории; анализ эффективности диспансеризации; экспертная оценка качества медицинской помощи; клинический аудит в общей врачебной практике | специализированную медикосанитарную помощь по профилю заболевания пациента в соответствии с порядком оказания медицинской помощи взрослому населению<br>В установленном порядке повышает профессиональную квалификацию.<br>Проводить анализ основных медико-статистических показателей населения обслуживаемой территории. |
| **В**<br>Оказание первичной медико-санитарной помощи детям | В/01.8<br>Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях<br>Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях | ПК-2. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям | ПК-2.1 Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных условиях | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание медицинской помощи детям в Российской Федерации.<br>Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности детей. Основы детской и подростковой психологии и психиатрии. Критерии диагностики алкогольной, наркотической и другой зависимостей у детей и подростков.<br>Этиология и патогенез симптомов, синдромов и заболеваний у детей в разные возрастные периоды.<br>Методики определения группы здоровья, медицинской группы для занятий физкультурой в образовательных учреждениях, готовности ребенка к посещению дошкольного образовательного учреждения и средней общеобразовательной школы.<br>Диагностика и дифференциальная диагностика основных симптомов, синдромов и заболеваний у детей.<br>Особенности динамического наблюдения за юношами- | Устанавливать контакт с ребенком (и/или его законным представителем). Осуществлять сбор жалоб, всех видов анамнеза (жизни, заболевания, аллергологический, наследственный, эпидемиологический, вакцинальный) у ребенка с заболеванием и (или) состоянием по профилю «педиатрия» (и/или его законного представителя).<br>Проводить диагностические мероприятия и лечение детей разного возраста с учетом показаний и противопоказаний, возрастных анатомофункциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, в соответствии с клиническими рекомендациями.<br>Наблюдать за здоровым ребенком. Исследовать и интерпретировать состояние здоровья детей в разные возрастные периоды: проводить оценку физического развития; | Сбор жалоб, всех видов анамнеза (жизни, заболевания, аллергологический, наследственный, эпидемиологический, вакцинальный), в том числе информации о профилактических прививках у ребенка либо у его законного представителя.<br>Объективное клиническое обследование детей разных возрастных периодов по функциональным системам и органам и выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов.<br>Диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний и (или) состояний у детей.<br>Направлять детей на консультацию к врачам-специалистам, в том числе к врачу-педиатру, врачу-психиатру детскому, врачу-психиатру-наркологу в соответствии с порядками |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | подростками предпризывного возраста. Перечень показаний и противопоказаний для направления пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «педиатрия» на стационарное лечение (в том числе в дневной стационар).<br>Особенности фармакодинамики и фармакокинетики у детей. Правила дозирования лекарственных препаратов с учетом возраста и массы тела. Нормативно-правовая база по оформлению рецептов на лекарственные препараты, в том числе сильнодействующие и иммунобиологические лекарственные средства, продукты детского и лечебного питания. Формы выпуска лекарственных средств, их способы введения и доставки.<br>Организация и оказание медицинской помощи детям в разные возрастные периоды жизни в экстренной и неотложной формах. | оценку полового созревания; оценку психомоторного развития; комплексную оценку состояния здоровья детей; выделение групп здоровья.<br>Проводить диагностику, дифференциальную диагностику основных синдромов и заболеваний у детей разных возрастных периодов. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «педиатрия».<br>Применять медицинские изделия, лабораторные, инструментальные и дополнительные методы исследования для диагностики и дифференциальной диагностики симптомов/синдромов/заболеваний у детей в разные возрастные периоды с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи.<br>Осуществляет патронаж детей раннего возраста, в том числе новорожденных, в установленном порядке.<br>Оказывает: помощь детям, медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных мероприятий, интенсивной терапии.<br>Осуществляет профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых болезней и факторов риска путем диспансеризации прикрепившегося контингента в установленном порядке, в том числе детей. |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)[1]

| № п/п | а) Основная литература: |
|---|---|
| 1. | Акушерство и гинекология: клинические рекомендации : путеводитель / под ред. В. Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-8604-7, DOI: 10.33029/9704-8604-7-OBS-2024-1-480. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970486047.html [2] - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 2. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970463413.html [3] - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 3. | Анемический синдром в практике врача поликлиники / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-8201-8, DOI: 10.33029/9704-8201-8-ANS-2024-1-176. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970482018.html [4]- Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 4. | Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, С. С. Петрикова, И. П. Миннуллина, А. Г. Мирошниченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 1032 с. — ISBN 978-5-9704-9461-5. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494615.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный |
| 5. | Василевский, В. П. Амбулаторная хирургия и острая хирургическая патология : учебное пособие / В. П. Василевский. — Гродно : ГрГМУ, 2019. — 264 с. — ISBN 978-985-595-112-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/237404 |
| 6. | Гинекология : учебное пособие : в 2 т. / И. В. Игнатко, В. М. Пашков, А. В. Лебедев [и др.]. — Т. 1. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 324 с. — ISBN 978-5-9704-9756-2, DOI: 10.33029/9704-9756-2-G1-2026-1-328. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: |

[1] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

[2] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[3] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[4] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

| | |
|---|---|
| | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970497562.html Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[5]- |
| 7. | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 8. | Запорощенко, А. В. Симптомы, синдромы, заболевания и пробы в практике работы врача первичного звена здравоохранения : учебное пособие / А. В. Запорощенко ; рец.: Стаценко М. Е., Емельянов Д. Н. ; Министерство здравоохранения РФ ; Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. - 132 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179528 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.. |
| 9. | Интенсивная терапия : национальное руководство. Краткое издание : в 2 т. Том 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. — 3-е изд. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 640 с. — ISBN 978-5-9704-9443-1. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494431.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[6]- |
| 10. | Инфекционные болезни : синдромальная диагностика : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5603-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 11. | Корелина, В. Е. Методика проведения офтальмологического осмотра в общей врачебной практике : учебное пособие / В. Е. Корелина. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2020. — 44 с. — ISBN 978-5-89588-134-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/413105 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 12. | Лебедев, А. К. Раннее выявление онкологических заболеваний в общей врачебной практике : учебно-методическое пособие / А. К. Лебедев. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/242411 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 13. | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 14. | Общая врачебная практика (семейная медицина): сборник ситуационных задач по внутренним болезням и другим частным вопросам : учебное пособие / О. С. Кобякова, Е. В. Немеров, И. В. Захарова [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2018. — 93 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113543 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 15. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : |

[5] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[6] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 16. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 17. | Обрезан, А. Г. Общая врачебная практика : краткое руководство для семейных врачей / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-8766-2, DOI: 10.33029/9704-8766-2-RSV-2025-1-448. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487662.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 18. | Основные синдромы внутренних болезней : учебное пособие / Е. В. Резник, А. П. Баранов, П. А. Могутова [и др.] ; под рук. Е. В. Резник. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 264 с. — ISBN 978-5-9704-9677-0, DOI: 10.33029/9704-8373-2-SID-2024-1-264. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970496770.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[7]- |
| 19. | Плавунов, Н. Ф. Алгоритмы диагностики и оказания скорой медицинской помощи пациентам инфекционного профиля : руководство для врачей и фельдшеров / Н. Ф. Плавунов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-8747-1, DOI: 0.33029/9704-8747-1-ALG-2025-1-192. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970487471.html - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 20. | Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html - Режим доступа: по подписке. |
| 21. | Скорая медицинская помощь в экстренной и неотложной формах : учебник / под ред. С. Ф. Багненко, И. П. Миннуллина, В. М. Теплова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 440 с. — ISBN 978-5-9704-9291-8, DOI: 10.33029/9704-9291-8-ERF-2026-1-440. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492918.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[8]- |
| 22. | COVID-19: от этиологии до вакцинопрофилактики : руководство для врачей / О. А. Бургасова, В. В. Никифоров [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7967-4, DOI: 10.33029/9704-7967-4-COV-2023-1-288. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970479674.html[9] - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |

[7] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[8] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[9] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на

| | |
|---|---|
| 23. | Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2025. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0468-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423504687.html - Режим доступа : по подписке. [10]- |
| 24. | Тактика ведения пациента в пульмонологии : практическое руководство / под. ред. Авдеева С.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 280 с. - ISBN 978-5-9704-9046-4, DOI: 10.33029/9704-9046-4-TVP-2025-1-280. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490464.html. - - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[11] |
| 25. | Хоров, О. Г. Оториноларингология для врачей общей практики : учебное пособие / О. Г. Хоров. — Гродно : ГрГМУ, 2022. — 196 с. — ISBN 978-985-595-741-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306554 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 26. | Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html [12] - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| **№ п/п** | **б) Дополнительная литература:** |
| **27.** | Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-6698-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466988.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **28.** | Амбулаторная травматология детского возраста : руководство для врачей / Н. Г. Жила, В. И. Зорин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970441190.html[13] - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный. |
| **29.** | Болевой синдром у пациентов пожилого и старческого возраста: руководство для врачей / под ред. О. Ю. Кузнецовой. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 168 с. — ISBN 978-5-9704-9514-8, DOI: 10.33029/9704-9514-8-BSP-2026-1-168. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970495148.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[14]- |

2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[10] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[11] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[12] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[13] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[14] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на

| | |
|---|---|
| **30.** | Больничный лист в вопросах и ответах : практическое руководство / Т. А. Полинская, С. В. Шлык, М. А. Шишов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970455630.html[15] - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный. |
| **31.** | Внутренние болезни : в 2 т. Т. II : учебник / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7232-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472323.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **32.** | Внутренние болезни : в 2 т. Т. I : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-7231-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472316.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **33.** | Диагностика и лечение неотложных состояний в терапевтической практике : руководство для врачей / Н. Д. Кислый [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-8029-8, DOI: 10.33029/9704-8029-8-DLNS-2024-1-544. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480298.html . - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный |
| **34.** | Пирадов, М. А. Неврологические орофациальные заболевания и синдромы : руководство для врачей / М. А. Пирадов, М. Ю. Максимова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 216 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-9074-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970490747.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **35.** | Федин, А. И. Амбулаторная неврология. Избранные лекции для врачей первичного звена здравоохранения / Федин А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5159-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451595.html - Режим доступа : по подписке. |
| **36.** | Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания в работе семейного врача : учебное пособие / сост.: Е. Ю. Вычугжанина [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2014. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136059 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **37.** | Дифференциальная диагностика суставного синдрома в практике врача-терапевта : учебное пособие / Р. М. Арамисова, З. А. Камбачокова, Ф. В. Шаваева [и др.]. — Нальчик : КБГУ, 2022. — 91 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293513 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **38.** | Избранные вопросы кардиоонкологии : учебно-методическое пособие для слушателей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Кардиоонкология» / С.В.Недогода, Е.В. Чумачек, А.А. Ледяева [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2024. – 88 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/478208 . — Режим доступа: для авториз. |

кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[15] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

| | |
|---|---|
| | пользователей. |
| **39.** | Ишемические болезни в практике семейного врача / Р. Е. Калинин [и др.] ; под ред. Р. Е. Калинина, В. Н. Абросимова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-3660-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436608.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **40.** | Каптильный В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Каптильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-8639-9, DOI: 10.33029/9704-8639-9-OAG-2024-1-392. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486399.html . - Режим доступа: по подписке. |
| **41.** | Кильдиярова, Р.Р. Симптомы и синдромы в педиатрии / Р.Р. Кильдиярова, Д.Ю. Латышев. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 264 с. — ISBN 978-5-9704-9848-4, DOI: 10.33029/9704-5820-4-SSP-2020-1-272. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970498484.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[16]- |
| **42.** | Нарушения кровообращения, ассоциированные с COVID-19 : руководство для врачей / Е. А. Кольцова, В. В. Гудкова, Е. А. Петрова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-8775-4, DOI: 10.33029/9704-8775-4-CDA-2025-1-104. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487754.html . - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный |
| **43.** | Ожирение — базовый курс для врачей терапевтического профиля: учебно-методическое пособие для обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры по специальностям «Терапия», «Эндокринология» / С.В. Недогода, А.С. Саласюк, И.Н. Барыкина [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 72 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/418958 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **44.** | Офтальмология для врача общей практики : учебно-методическое пособие / Минеева Л. А. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-4825-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448250.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **45.** | Петров В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике : мастер-класс : учебник / В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-3505-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435052.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **46.** | Петрова, Н. Н. Медицинская психология : учебное пособие / Петрова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6118-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461181.html - Режим доступа: по подписке. |
| **47.** | Самооценка коммуникативных навыков врачами-ординаторами / Е.Ю. Васильева, Т.В. |

[16] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | Семенова, Л.Н. Кузьмина, Е.В. Дьяченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - ISBN 978-5-9704-9094-5, DOI: 10.33029/9704-9094-5-SKN-2025-1-184. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490945.html [17]- Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный. |
| **48.** | COVID-19, тромбовоспаление и тромбозы : руководство для врачей / под общ. ред. акад. РАН А. Д. Макацария. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-8160-8, DOI: 10.33029-9704-8160-8-COV-2023-1-184. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481608.html [18] - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный |
| **49.** | Трудный пациент с COVID-19. Междисциплинарный подход : учебное пособие / под ред. М. А. Лысенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-7788-5, DOI: 10.33029/9704-7788-5-TPC-2023-1-208. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477885.html . Режим доступа: по подписке. |
| **50.** | Усанова, А. А. Клиническая нефрология : учебное пособие / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-8309-1, DOI: 10.33029/9704-8309-1-CLI-2024-1-432. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483091.html . - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный |
| **51.** | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2022. - 256 с. - (Схемы лечения) - ISBN 978-5-4235-0370-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503703.html - Режим доступа: по подписке. |

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

http://bibl.vol2med.ru/Me2aPro/Web — Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) — база данных изданий, созданных НИР и НС университета по дисциплинам образовательных программ, реализуемых в ВолгГМУ. Доступ через сеть Интернет к учебной, научной литературе и дополнительным материалам по дисциплинам образовательных программ реализуемых в ВолгГМУ (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com — Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) — база данных произведений членов сетевых библиотек вузов страны, в т.ч. медицинских, входящую в Консорциум сетевых электронных библиотек на платформе электронно-библиотечной системы «Издательство Лань». Многопрофильный образовательный ресурс, предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам по дисциплинам образовательных программ реализуемых в ВолгГМУ (профессиональная база данных).

https://www.booksup.ru/ru/catalo2/bolshayamedicinskava-biblioteka/ — Большая медицинская библиотека — проект Ассоциации медицинских библиотек. База данных электронных изданий и коллекций медицинских вузов страны и ближнего зарубежья на платформе электронно-библиотечной системы «ЭБС Букап» (профессиональная база данных).

http://www.studentlibrary.ru/ — Электронно-библиотечная система «Консультант студента» — предоставление неисключительных прав (простой неисключительной лицензии) - право доступа к комплектам

[17] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[18] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

«Медицина. Здравоохранение (ВО)», «Медицина. Здравоохранение (СПО)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English», «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки», входящим в «Электронную библиотечную систему «Консультант студента» (далее ЭБС) ЭБС предоставляет полнотекстовый доступ к современной учебной литературе по основным, изучаемым в медицинских вузах дисциплинам (без ограничения какой-либо отдельной предметной областью или несколькими специализированными областями) (профессиональная база данных).

http://mbasegeotar.ru/ — Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» — Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» (далее СИС), которая предназначена для практикующих медицинских специалистов, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, ординаторов, студентов старших курсов обучения, руководителей в сфере здравоохранения для оперативного поиска, отбора и чтения необходимой для работы медицинской литературы в едином источнике данных. Медицинская СИС MedBaseGeotar представляет собой крупнейшую базу медицинских знаний по всем специальностям на русском языке Медицинская СИС MedBaseGeotar адаптирована для использования на любых устройствах, оснащена умным поиском и удобной системой фильтров. Это позволяет быстро получать всю интересующую специалистов информацию в любое время и в любом месте. Коллективное подключение к СИС производится путем подключения компьютеров с внешним фиксированным IP-адресом Лицензиата и дальнейшим предоставлением удаленного доступа (профессиональная база данных).

https://speclit.profy-lib.ru — Электронно-библиотечная система Спецлит «Электроннобиблиотечная система для ВУЗов и СУЗов» — ресурс содержит лекции, монографии, учебники, учебные пособия, методический материал. Широкий спектр учебной и научной литературы систематизирован по областям знаний (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com/books — Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» — доступ к Электронно-библиотечной системе (далее ЭБС) по Укрупненным группам направлений подготовки (далее УГНП): 30.00.00 Фундаментальная медицина; 31.00.00 Клиническая медицина; 32.00.00 Науки о здоровье и профилактическая медицина; 33.00.00 Фармация; 34.00.00 Сестринское дело - ЭБС включает издания, перечисленные в таблице №1; Требования к функциональным характеристикам ЭБС: - подключение всех учащихся и сотрудников Заказчика с целью использования ЭБС на компьютерах с фиксированным внешним IP- адресом Заказчика с возможностью удаленного доступа для всех учащихся и сотрудников Заказчика на любом компьютере, до 30.06.2026 имеющем выход в сети Интернет. ЭБС позволяет: - одновременный индивидуальный доступ к каждому изданию для неограниченного числа пользователей; - индивидуальный круглосуточный доступ к изданиям; - возможность контроля со стороны преподавателей за самостоятельной работой студентов (предоставление статистики использования). - ЭБС имеет систему полнотекстового (простого и расширенного) поиска материалов, цитирования, составления конспектов и установление закладок (профессиональная база данных).

https://biblioclub.ru/ — Университетская библиотека онлайн — онлайн и оффлайн доступ к коллекциям учебной, справочной, методической и художественной литературы по английскому, немецкому, французскому, итальянскому, испанскому, китайскому и другим языкам (польский, шведский, чешский, португальский, с 01.01.2024 до 31.12.2025 латышский, армянский, греческий и многие другие); аудиоиздания на английском, французском, итальянском, французском, немецком, а также на восточных, древних и редких языках; раздел «Упражнения и топики», созданный в помощь преподавателям английского языка и реализованный в виде песочницы контента для быстрой и удобной подготовки к занятиям; обучение преподавателей с целью создания собственных онлайн-курсов на платформе Moodle (профессиональная база данных).

https://www.rosmedlib.ru/ — Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных).

http://elibrary.ru — электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных).

http://www.consultant.ru/ — справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).

https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 — электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных).

https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ — большая медицинская библиотека (база данных электронных изданий и коллекций медицинских вузов страны и ближнего зарубежья на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букап) (профессиональная база данных).

https://event.scardio.ru/ — Российское кардиологическое общество.

https://rosagg.ru/ — Российская ассоциация геронтологов и гериатров.

https://rnmot.org/?ysclid=lvv8vw17jq994208672 — Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ).

http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.

http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной

медицинской библиотеки.

http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.

http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.

http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.

https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.

https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.

http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.

http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).

http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.

https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.

http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.

URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

## Клинические рекомендации[19]

| № п/п | Наименование клинических рекомендаций |
|---|---|
| 1. | «Clostridioides difficile (C. difficile)- ассоциированная болезнь» Клинические рекомендации (2020): https://www.gastro.ru/userfiles/R_Cl_dificile%202022.pdf |
| 2. | «Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом» Выпуск 11 (2023). https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic-recomendations/2023_alg_sum.pdf |
| 3. | «Алкогольная болезнь печени». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов», Ассоциация психиатров и психологов за научно-обоснованную практику, Российское общество по изучению печени, Российское общество профилактики неинфекционных заболеваний. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/711_2 |
| 4. | «Амиодарон-индуцированная дисфункция щитовидной железы». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005815.html |
| 5. | «Анемия при злокачественных новообразованиях». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – URL. https://medbase.ru/book/GLR005665.html |
| 6. | «Анемия при хронической болезни почек». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005801.html |
| 7. | «Артериальная гипертензия у взрослых». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005743.html |
| 8. | «Болезнь Крона». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/176_2 |
| 9. | «Брадиаритмии и нарушения проводимости» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_Bradiaritmiya-unlocked.pdf |
| 10. | «Бронхиальная астма». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005828.html |

[19] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

| | |
|---|---|
| 11. | «Вирусные пневмонии». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005892.html |
| 12. | «Витамин-В12-дефицитная анемия». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005864.html |
| 13. | «Внебольничная пневмония у взрослых». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005938.html |
| 14. | «Гастрит и дуоденит». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация «Эндоскопическое общество «РЭндО», Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии, Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/708_2 |
| 15. | «Гестационный сахарный диабет». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005901.html |
| 16. | «Гипертрофическая кардиомиопатия» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_Kardiomiopatiya-unlocked.pdf |
| 17. | Гиперчувствительный пневмонит. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005316.html |
| 18. | «Гипотиреоз» Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации (2021) https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/531_3 |
| 19. | «Гломерулярные болезни: иммуноглобулин А-нефропатия». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005976.html |
| 20. | «Гломерулярные болезни: фокально-сегментарный гломерулосклероз». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005839.html |
| 21. | «Гонартроз». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005945.html |
| 22. | «Грипп у взрослых». Клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR003387.html |
| 23. | «Дегенеративные заболевания позвоночника». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005858.html |
| 24. | «Диагностика и лечение гастрита, дуоденита». Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и ассоциации «Эндоскопическое общество РЭНДО». Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2021;31(4):70–99. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2021-31-4-70-99. |
| 25. | «Диагностика и лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни». Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2020;30(4):70–97. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2020-30-4-70-97 |
| 26. | «Диагностика и лечение запора у взрослых». Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2020;30(6):69–85. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2020-30-6-69-85 |
| 27. | «Диагностика и лечение инфекции Helicobacter pylori у взрослых». Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2018; 28(1):55-70 DOI: |

| | |
|---|---|
| | 10.22416/1382-4376-2018-28-1-55-70 |
| 28. | «Диагностика и лечение пациентов со стенозом сонных артерий» Российский консенсус (2022) https://scardio.ru/content/Guidelines/2022_KR_Stenoz.pdf |
| 29. | «Диагностика и лечение фиброза и цирроза печени и их осложнений» Клинические рекомендации Российского общества по изучению печени и Российской гастроэнтерологической ассоциации. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2021;31(6):56–102. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2021-31-6-56-102 |
| 30. | «Дивертикулярная болезнь». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/179_3 |
| 31. | «Другие нарушения накопления липидов (Дефицит лизосомой кислой липазы)». Клинические рекомендации Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Союз педиатров России, Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация медицинских генетиков, Российское трансплантологическое общество. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/354_2 |
| 32. | «Железодефицитная анемия». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005789.html |
| 33. | «Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_ZHNR-unlocked.pdf |
| 34. | «Желчнокаменная болезнь». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация «Эндоскопическое общество «РЭндО». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/877_1 |
| 35. | «Запор». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/274_3 |
| 36. | «Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных устройств» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2021) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/KP_Inf_Endokardit-unlocked.pdf |
| 37. | «Кардиоваскулярная профилактика 2022». Российские национальные рекомендации. https://scardio.ru/content/Guidelines/5452-21174-1-PB.pdf |
| 38. | «Коксартроз». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005944.html |
| 39. | «Коморбидная патология в клинической практике. Алгоритмы диагностики и лечения», Разработчик Ассоциация врачей общей практик (семейных врачей), 2019. https://profmedforum.ru/dlya-vrachej/klinicheskie-rekomendaczii// |
| 40. | «Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_LG-unlocked.pdf |
| 41. | «Лекарственные поражения печени (ЛПП) у взрослых». Клинические рекомендации Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская |

| | |
|---|---|
| | общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов», Научное общество гастроэнтерологов России. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/747_1 |
| 42. | «Миокардиты» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_Miokardit-unlocked.pdf |
| 43. | «Мочекаменная болезнь» Российское общество урологов, одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005845.html |
| 44. | «Наджелудочковые тахикардии» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_NT-unlocked.pdf |
| 45. | «Нарушения липидного обмена» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2023) https://scardio.ru/content/Guidelines/KR_NLO_2023.pdf |
| 46. | «Неалкогольная жировая болезнь печени». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская ассоциация эндокринологов, Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Общероссийская общественная организация "Российское научное медицинское общество терапевтов", Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и гериатров», Российское общество по изучению печени, Российское общество профилактики неинфекционных заболеваний, Национальное общество профилактической кардиологии. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/748_2 |
| 47. | «Недержание мочи у пациентов пожилого и старческого возраста». Опубликованный документ. Разработчик: ООО «Российская ассоциация геронтологов и гериатров» https://medbase.ru/book/GLR001154.html |
| 48. | «Недостаточность питания (мальнутриция) у пациентов пожилого и старческого возраста: клиническая рекомендация». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000164.html |
| 49. | «Ожирение» Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/28_2 |
| 50. | «Остеопороз» Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации (2021) https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/87_4 |
| 51. | «Острая респираторная вирусная инфекция (ОРВИ): клиническая рекомендация». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002639.html |
| 52. | «Острые кишечные инфекции (ОКИ) у взрослых». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005957.html |
| 53. | «Острый бронхит». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005972.html |
| 54. | «Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005852.html |
| 55. | «Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005788.html |
| 56. | «Острый пиелонефрит» Российское общество урологов, одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005987.html |
| 57. | «Оценка и коррекция сердечно-сосудистых рисков при несердечных операциях» Рекомендации (2023) https://scardio.ru/content/Guidelines/Rekom_noncardsurgery2023.pdf |
| 58. | «Падения у пациентов пожилого и старческого возраста». клиническая |

| | |
|---|---|
| | рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000165.html. |
| 59. | «Перикардиты» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2022) https://scardio.ru/content/Guidelines/KR_Perikardit.pdf |
| 60. | «Подагра» Ассоциация ревматологов России, 2018 http://cr.rosminzdrav.ru/#!/recomend/174 |
| 61. | «Применение пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и обогащенных ими функциональных пищевых продуктов для лечения и профилактики заболеваний гастроэнтерологического профиля у детей и взрослых». Практические рекомендации Научного сообщества по содействию клиническому изучению микробиома человека (НСОИМ) и Российской гастроэнтерологической ассоциации (РГА). Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2021;31(2):65–91. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2021-31-2-65-91 |
| 62. | «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». Временные методические рекомендации Версия 17 (09.12.2022). |
| 63. | «Синдром избыточного бактериального роста» Клинические рекомендации РГА (2023) https://www.gastro.ru/userfiles/R_SIBR-23.pdf |
| 64. | «Синдром раздраженного кишечника». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Союз педиатров России, Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека», Российское общество детских гастроэнтерологов, гепатологов и нутрициологов. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/892_1 |
| 65. | «Стабильная ишемическая болезнь сердца». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005745.html. |
| 66. | «Старческая астения». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005532.html |
| 67. | «Техника инъекций и инфузии при лечении сахарного диабета». Методические руководства, 2018. https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic-recomendations/mr102.pdf |
| 68. | «Фармакотерапия у лиц пожилого и старческого возраста» (2018) http://rgnkc.ru/images/projects_documents/Farmakoterapiya.pdf |
| 69. | «Фибрилляция и трепетание предсердий» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_FP_TP-unlocked.pdf |
| 70. | «Фолиеводефицитная анемия». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005863.html |
| 71. | «Холецистит». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/819_1 |
| 72. | Хроническая болезнь почек (ХБП). - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005830.html |
| 73. | «Хроническая боль у пациентов пожилого и старческого возраста». Клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000163.html |
| 74. | «Хронический бронхит», одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024) https://medbase.ru/book/GLR005986.html |
| 75. | «Хроническая обструктивная болезнь легких» Клинические рекомендации, одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской |

| | |
|---|---|
| | Федерации (2024) https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/603_2 |
| 76. | «Хроническая сердечная недостаточность» (РКО, 2024), одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации https://medbase.ru/book/GLR005746.html |
| 77. | «Хроническая сердечная недостаточность» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_HSN-unlocked.pdf |
| 78. | «Хронический вирусный гепатит В». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Общероссийская общественная организация «Российское общество по изучению печени», Национальная ассоциация специалистов по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского. Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации https://medbase.ru/book/GLR005990.html |
| 79. | «Хронический вирусный гепатит D (ХВГD) у взрослых». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Российское общество по изучению печени, Национальная ассоциация специалистов по инфекционным болезням имени академика В. И. Покровского (НАСИБ). https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/673_2 |
| 80. | «Хронический вирусный гепатит С». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Некоммерческое партнерство «Национальное научное общество инфекционистов», Российское общество по изучению печени. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/516_2 |
| 81. | «Хронический панкреатит». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Международная общественная организация «Ассоциация хирургов-гепатологов», Ассоциация «Эндоскопическое общество «РЭндО», Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/273_5 |
| 82. | «Хронический пиелонефрит у взрослых» Российское общество урологов, 2016. http://cr.rosminzdrav.ru/#!/recomend/55 |
| 83. | «Цирроз и фиброз печени». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Российское общество по изучению печени. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/715_1 |
| 84. | «Цистит у женщин». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005809.html |
| 85. | «Эмфизема легких». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005848.html |
| 86. | «Энтероколит, вызванный Clostridioides difficile (C. difficile)». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Российское общество колоректальных хирургов, Национальная ассоциация специалистов по инфекционным болезням имени академика В. И. Покровского (НАСИБ), Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека», Российское общество профилактики неинфекционных заболеваний, Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекционных и неинфекционных болезней (НАСКИ). https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/878_1 |

| | |
|---|---|
| 87. | «Язвенная болезнь». Клинические рекомендации Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация «Эндоскопическое общество «РЭндО», Российское общество колоректальных хирургов, Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/277_2 |
| 88. | «Язвенный колит». Клинические рекомендации Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/193_2 |

**Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

1. http://lib.volgmed.ru
2. http://elibrary.ru
3. http://www.scopus.com
4. http://www.studentlibrary.ru
5. http://e.lanbook.com
6. Стандарты медицинской помощи: http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1
7. Протоколы ведения больных: http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1
8. http://cr.rosminzdrav.ru/#!/ — клинические рекомендации и алгоритмы действий врача, рекомендованные министерством здравоохранения РФ.
9. https://roszdravnadzor.gov.ru/ — федеральная служба по надзору в области здравоохранения
10. http://pedklin.ru/ — Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева, ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова
11. www.ronc.ru — Российский Научный Центр им. Н.Н. Блохина РАМН (представлена полнотекстовая библиотека: журналы, бюллетени, конференции)
12. www.epa-unepsa.org — Сайт Европейского общества педиатров (иностранные публикации по педиатрии в формате PDF)
21. www.aap.org — Сайт Американского общества педиатров (книги и публикации на иностранных языках)
22. www.vrachirf.ru — общероссийская социальная сеть «Врачи РФ» единственная в стране социальная сеть, объединенная с информационно-справочной системой лекарственных средств РЛС. Новое сообщество предполагает создание полноценной онлайн-базы знаний, включающей научные статьи, результаты клинических исследований, материалы научных конференций. Публикуются клинические случаи, их обсуждения
23. https://www.pediatr-russia.ru/ Союз педиатров России

24. www.elibrary.ru национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)

25. www.pubmed.com англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных)

26. www.scopus.com крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)

27. http://www.babyrisk.ru/ — информационный портал Северо-Западный медицинский центр безопасности лекарственных средств при беременности и лактации (профессиональная база данных)

28. https://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx — государственный реестр лекарственных средств.

29. www.internist.ru - Всероссийская образовательная Интернет-программа для врачей. Интернет-лекции читают ведущие специалисты в области кардиологии, гастроэнтерологии, пульмонологии, гематологии , педиатрии и других врачебных специальностей. Лекции посвящены наиболее актуальным вопросам диагностики и лечения заболеваний, встречающихся в практике врача-интерниста.

30. Совместные клинические рекомендации Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов, Союза педиатров, Российского респираторного общества по бронхиальной астме, 2021 года пересмотра, ссылка: Рубрикатор КР (minzdrav.gov.ru).

31. Клинические рекомендации Российской ассоциации эндокринологов «Ожирение у детей», пересмотр 2021 года, ссылка: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/229_2

32. Клинические рекомендации Российской ассоциации эндокринологов «Сахарный диабет 1 типа у детей», пересмотр 2021 года, ссылка https://rae-org.ru/system/files/documents/pdf/klinicheskie_rekomendacii_sd1_deti_2021_4.pdf

33. Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/Infekcionnye-bolezni/

## Фонд оценочных средств (компетентностный подход) для дисциплины «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

обязательная часть, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
**31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)**

**УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**
**УК-1 ИД УК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Определение уровня D-димера в сыворотке крови применяется для диагностики<br>а) феохромоцитомы<br>б) острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)<br>в) тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)<br>г) инфаркта миокарда | в) тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Отеки нижних конечностей – типичный побочный эффект антигипертензивных препаратов из группы<br>а) бета-адреноблокаторов<br>б) дигидропиридиновых антагонистов кальция<br>в) недигидропиридиновых антагонистов кальция<br>г) ингибиторов АПФ<br>д) альфа-адреноблокаторов | б) дигидропиридиновых антагонистов кальция | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | При стабилизации состояния больного с бронхиальной астмой коррекция дозы препаратов базисной терапии проводится через<br>а) три месяца<br>б) один месяц<br>в) две недели<br>г) шесть месяцев | а) три месяца | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Атипичные симптомы COVID-19 у пациентов пожилого и старческого возраста включают<br>а) ишиас и люмбаго<br>б) артрит и синовит<br>в) гипотиреоз и В12-дефицитную анемию<br>г) делирий и бред | г) делирий и бред | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | С какого уровня бронхов начинается респираторный отдел бронхиального дерева<br>а) с дыхательных бронхиол<br>б) с субсегментарных бронхов<br>в) с альвеолярных ходов<br>г) с альвеолярных мешочков<br>д) с сегментарных бронхов | а) с дыхательных бронхиол | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Определение «общая врачебная практика (семейная медицина)» Европейского отделения Всемирной организации семейных врачей (WONCA) и ее ключевые признаки. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Определение Европейского отделения WONCA «врача общей практики (семейного врача) и его 6 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. |

| | | |
|---|---|---|
| | основных профессиональных компетенций. Сферы профессиональной деятельности врача общей практики (семейного врача). Фундаментальные особенности ОВП. Определение «врач общей практики (семейный врач)» в законодательных актах и ведомственных нормативных документах РФ. | Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Квалификационные требования к ВОП/СВ, виды его профессиональной деятельности: профилактика, диагностика, лечение наиболее распространенных заболеваний и реабилитация пациентов, оказание экстренной и неотложной медицинской помощи, выполнение медицинских манипуляций, организационная работа. Основные функциональные обязанности ВОП/СВ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## УК-1 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | О развитии рака печени на фоне цирроза свидетельствует повышение в крови<br>а) альфа-фетопротеина<br>б) аспартатаминотрансферазы<br>в) холинэстеразы<br>г) иммуноглобулина А | а) альфа-фетопротеина | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Среди этиологических факторов миокардитов в настоящее время наибольшее значение имеет:<br>а) стафилококковая инфекция<br>б) стрептококковая инфекция<br>в) вирусная инфекция<br>г) паразитарная инфекция<br>д) протозойная инфекция | в) вирусная инфекция | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Щелчок открытия митрального клапана:<br>а) возникает через 0,06-0,12 с после II тона<br>б) характерен для митральной недостаточности<br>в) характерен для аортального стеноза<br>г) лучше всего выслушивается в точке Боткина | а) возникает через 0,06-0,12 с после II тона | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Наиболее значимым фактором риска ИБС является:<br>а) употребление алкоголя<br>б) артериальная гипертензия<br>в) курение | б) артериальная гипертензия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) гиподинамия<br>д) умеренное ожирение | | 970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Характерным осложнением тромбоза глубоких вен нижних конечностей является<br>а) пилефлебит<br>б) тромбоз брызжеечных вен<br>в) тромбоэмболия легочной артерии<br>г) кровотечение из подкожных варикозных вен | в) тромбоэмболия легочной артерии | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Практическое значение научно обоснованных определений понятий специальности – «общая врачебная практика (семейная медицина) для проведения мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. Практическое значение научно обоснованных определений понятий специалиста – врача общей практики (семейного врача) для проведения мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Медицинская документация, ЕМИАС, электронная амбулаторная карта. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Определение Европейского отделения WONCA «врача общей практики (семейного врача) и его 6 основных профессиональных компетенций. Сферы профессиональной деятельности врача общей практики (семейного врача). Фундаментальные особенности ОВП. Определение «врач общей практики (семейный врач)» в законодательных актах и ведомственных нормативных документах РФ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## УК-1 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Критерием некроза миокарда является:<br>а) депрессия ST на ЭКГ<br>б) наличие диффузного гипокинеза миокарда ЛЖ на ЭхоКГ | в) повышение уровня биомаркёров (тропонинов и креатинфосфокиназы-МВ) | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) повышение уровня биомаркёров (тропонинов и креатинфосфокиназы -МВ) | | |
| 2. | Внезапная, без предвестников, потеря сознания характерна для<br>а) нарушений сердечного ритма и/или проводимости<br>б) проявлений эпи-синдрома<br>в) ортостатической гипотонии<br>г) вертебро-базилярной недостаточности | а) нарушений сердечного ритма и/или проводимости | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | К модифицируемым факторам риска развития атеросклероза относится<br>а) мужской пол<br>б) отягощенная наследственность<br>в) сахарный диабет 2 типа<br>г) возраст | в) сахарный диабет 2 типа | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | К непрямым расчетным показателям для определения содержания холестерина в крови относят<br>а) индекс атерогенности<br>б) триглицериды<br>в) липопротеины высокой плотности<br>г) общий холестерин | а) индекс атерогенности | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Систолический шум при гипертрофической кардиомиопатии уменьшается, когда пациент<br>а) встает<br>б) проводит пробу Вальсальвы<br>в) ложится<br>г) сидит | в) ложится | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Юноша 20 лет, студент, обратился в поликлинику.<br>Жалобы.<br>Слабость, одышка, массивные отеки лица, стоп, голеней, уменьшение количества мочи, выделяемой за сутки.<br>Анамнез заболевания.<br>2,5 недели назад появился насморк, першение в горле, кашель со скудной мокротой серого цвета, общее недомогание. Температуру не измерял, к врачу не обращался, продолжал ходить на занятия. Самостоятельно дважды принимал аспирин, использовал отривин, сироп от кашля. | 1. Нефротический<br>2. Хронический гломерулонефрит<br>3. ХБП-С1<br>4. госпитализация в нефрологический стационар<br>5. умеренное ограничение потребления белка (0,8 г/кг/сут) + количество белка, теряемое за сутки с мочой<br>6. контроль суточного диуреза, потребление жидкости в количестве, не | Общая врачебная практика (семейная медицина): сборник ситуационных задач по внутренним болезням и другим частным вопросам : учебное пособие / О. С. Кобякова, Е. В. Немеров, И. В. Захарова [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2018. — 93 с. — Текст : электронный // Лань : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Через 10 дней от начала заболевания указанные симптомы постепенно стали уменьшаться до полного исчезновения, оставалась небольшая общая слабость. Вчера утром внезапно обнаружил появление массивных отеков, отметил, что стал мало мочиться. В связи с чем обратился к терапевту.<br>Анамнез жизни.<br>В детстве частые респираторные инфекции (4 – 5 в год).<br>В 14 лет аппендэктомия, без осложнений.<br>Страдает атопическим дерматитом с сезонными обострениями, использует кортикостероидные мази.<br>1 – 2 раза в неделю беспокоят головные боли, которые связывает с перегрузками в университете, купирует приемом пенталгина.<br>При прохождении медицинских осмотров изменений в анализах мочи, биохимическом анализе крови никогда не отмечалось.<br>Повышения артериального давления, гипергликемии никогда не отмечалось.<br>Среди ближайших прямых родственников заболеваний почек не было.<br>Не курит. С физическими нагрузками на уроках физкультуры всегда справлялся удовлетворительно. Спортом не занимается.<br>Объективный статус.<br>Состояние средней тяжести. Рост 185 см. Вес 82 кг (до болезни 77 – 78 кг). Кожные покровы бледные, чисты. Слизистая стенок зева не гиперемирована. Миндалины не увеличены. Массивные отеки лица, стоп и голеней. Отеки симметричные, равномерные, умеренной плотности, при надавливании легко образуется отчетливая «ямка». Гиперемии, гипертермии кожи в месте формирования отеков не отмечается. При перкуссии – тупой звук над нижними отделами легких, справа – до угла лопатки. Слева – на 2 см ниже. При аускультации легких дыхание везикулярное, в нижние отделы не проводится, крепитации нет, хрипы не выслушиваются, перкуторно – притупление звука в нижних отделах (гидроторакс). ЧДД 18 в мин. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС 80 в мин., АД 105/65 мм рт ст. При перкуссии живота определяется умеренное количество жидкости в брюшной полости. Живот мягкий, безболезненный. В проекции аорты, почечных артерий шумов не выслушивается. Печень на 2 см ниже края реберной дуги. Мочеиспускание безболезненное. Диурез не измерял.<br>Поколачивание по поясничной области безболезненное с обеих сторон.<br>Результаты лабораторных исследований.<br>ОАМ<br>Параметры Значение<br>Количество 150 мл<br>Цвет Соломенно-желтый<br>Прозрачность Прозрачная<br>Реакция Кислая<br>Удельная плотность 1021<br>Белок 4,0 г/л | превышающем ее выделение, строгое ограничение соли до 4 г/сут<br>7. стероидные противовоспалительные препараты, ингибиторы кальциневрина<br>8. гиповолемией и тяжелыми рефрактерными отеками<br>9. морфологическое исследование ткани почки, полученной путем пункционной биопсии<br>10. инфекций, тромбозов | электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113543 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.<br><br>Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Уробилин Отсутствует<br>Лейкоциты 1 – 2 в поле зрения<br>Эритроциты 0 – 1 в поле зрения<br>Цилиндры Гиалиновые<br>Эпителий Отсутствует<br>Бактерии Отсутствуют<br>Слизь Немного<br>Соли Отсутствуют<br>Биохимический анализ крови<br>Наименование Значение Единицы измерения<br>Общий белок 40 г/л<br>Альбумин 18 г/л<br>Мочевина 5,0 Ммоль/л<br>Креатинин 75 Ммоль/л<br>Холестерин общий 6,5 Ммоль/л<br>Триглицериды 2,2 Ммоль/л<br>Билирубин общий 10,1 Ммоль/л<br>Билирубин прямой 1,6 Ммоль/л<br>АЛТ 17 Ед/л<br>АСТ 22 Ед/л<br>Мочевая кислота 195 Ммоль/л<br>Глюкоза 4,1 Ммоль/л<br>рСКФ (по CRD-TPI) 126 Мл/мин<br>Результаты инструментальных методов исследования<br>Ультразвуковое исследование почек.<br>Правая почка: положение обычное, подвижность при дыхании и в вертикальном положении тела не повышена, контуры ровные, четкие, размеры 121х61 мм, толщина паренхимы 22 мм, эхогенность несколько снижена, структура однородная. Кортико-медуллярная дифференциация слоев сохранена. Чашечно-лоханочная система не расширена.<br>Левая почка: положение обычное, подвижность придыхании и в вертикальном положении тела не повышена, контуры олвные, четкие, размеры 118х62 мм, толщина паренхимы 22 мм, эхогенность несколько снижена, структура однородная. Кортико-медуллярная дифференциация слоев сохранена. Чашечно-лоханочная система не расширена.<br>**Вопросы:**<br>1. Интерпретируйте результаты лабораторных и инструментальных методов исследования. Ведущим синдромом у данного пациента является<br>2. Наиболее вероятный диагноз у пациента.<br>3. Скорость клубочковой фильтрации (СКФ) у данного пациента соответствует следующей стадии хронической болезни почек (ХБП).<br>4. Оптимальной тактикой ведения данного пациента является.<br>5. Диета для данного больного должна предусматривать.<br>6. Основные требования, предъявляемые к водно-солевому режиму у данного больного, включают<br>7. Для патогенетической терапии хронического гломерулонефрита с изолированным нефротическим синдромом и сохранной функцией почек применяются.<br>8. При нефротическом синдроме внутривенная инфузия донорского альбумина должна проводится пациентам с | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 9. Методом исследования, на основании которого строится современная классификация хронического гломерулонефрита и определяется тактика лечения, является<br>10. Нефротический синдром наиболее часто осложняется развитием | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Принципы оказания амбулаторной помощи маломобильным пациентам. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Оказание медицинской помощи амбулаторным пациентам с применением телемедицинских технологий. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Основные принципы лабораторной диагностики. Лабораторная диагностическая аппаратура, принципы работы, контроль и правила ухода. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.

## УК-3 ИД УК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | 1. Врачу общей практики (семейному врачу) Приказом Минздрава РФ №237 от 26.07.92 г. рекомендована максимальная численность обслуживаемого контингента (с учетом детского населения):<br>а) 2500 человек<br>б) 2000 человек<br>в) 1700 человек<br>г) 1200 человек<br>д) 800 человек | г) 1200 человек | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Главным правовым актом, регулирующим взаимоотношения субъектов в области охраны здоровья граждан и деятельность | г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | здравоохранения в Российской Федерации, является:<br>а) Гражданский кодекс РФ<br>б) Кодекс законов о труде<br>в) Закон РФ «О медицинском страховании граждан в РФ»<br>г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан»<br>д) Закон РСФСР от 29.07.71 г. «О здравоохранении» | | ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Для демографической ситуации в РФ характерно увеличение удельного веса лиц<br>а) мужского пола<br>б) детского возраста<br>в) пожилого возраста<br>г) состоящих в браке | в) пожилого возраста | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Определение Европейского отделения WONCA «врача общей практики (семейного врача) и его 6 основных профессиональных компетенций. Сферы профессиональной деятельности врача общей практики (семейного врача). Фундаментальные особенности ОВП. Определение «врач общей практики (семейный врач)» в законодательных актах и ведомственных нормативных документах РФ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Квалификационные требования к ВОП/СВ, виды его профессиональной деятельности: профилактика, диагностика, лечение наиболее распространенных заболеваний и реабилитация пациентов, оказание экстренной и неотложной медицинской помощи, выполнение медицинских манипуляций, организационная работа. Основные функциональные обязанности ВОП/СВ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## УК-3 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Продолжительность основного курса лечения ингибиторами протонной помпы при ГЭРБ составляет не менее ____ недель<br>а) 8<br>б) 6<br>в) 4<br>г) 3 | а) 8 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Продолжительность поддерживающего курса лечения ингибиторами протонной помпы при ГЭРБ | б) 16 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | составляет не менее ____ недель<br>а) 8<br>б) 16<br>в) 10<br>г) 6 | | 5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Практическое значение научно обоснованных определений понятий специальности – «общая врачебная практика (семейная медицина) для проведения мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. Практическое значение научно обоснованных определений понятий специалиста – врача общей практики (семейного врача) для проведения мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Оказание медицинской помощи амбулаторным пациентам с применением телемедицинских технологий. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Лабораторная диагностика нарушений метаболизма белков, жиров, углеводов, нарушений обмена электролитов, азотистого обмена, ферментных нарушений, клиническое значение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## УК-3 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Кратность ежегодного посещения врача-терапевта в рамках диспансерного наблюдения пациента с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью составляет _____ раз/раза в год<br>а) 1<br>б) 3<br>в) 2<br>г) 4 | в) 2 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Кратность ежегодного посещения врача-терапевта в рамках диспансерного наблюдения больного язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки составляет ____ раз/раза<br>а) 3 | б) 1 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) 1<br>в) 2<br>г) 4 | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Патронажная служба. Задачи врача патронажной службы. Организация патронажной службы. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Индивидуальный план ведения пациента. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Организация оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной, 74 лет, рост 171 м, вес 107 кг, обратился с жалобами в поликлинику по месту жительства по поводу жалоб на головные боли, головокружение, связанные с подъемом артериального давления до 190/115 мм рт.ст. Врачом была диагностирована: Гипертоническая болезнь, II ст. Назначен верапамил в дозе 240 мг/сутки, бисопролол 5 мг/сутки, лизиноприл в дозе 10 мг утром. Спустя год появилась сухость во рту, иногда жажда, сонливость, был выявлен сахарный диабет 2 типа. К лечению добавлен диабетон 2 табл. и тромбоАСС 100 мг/сутки, индапамид 2,5 мг. Через 2 года при осмотре состояние удовлетворительное, кожные покровы обычной окраски, в легких побочных дыхательных шумов нет. ЧСС 60 в 1 мин., АД 180/110 мм рт.ст. Живот при пальпации мягкий безболезненный. Печень у края реберной дуги, отеков нижних конечностей нет. На ЭКГ: Синусовая брадикардия с ЧСС 59 в 1 мин. Электрическая ось сердца отклонена влево. Групповая НЖЭ. ГЛЖ. В биохимических анализах крови: глюкоза 7,4 ммоль/л, мочевина 8,18 ммоль/л, креатинин 120,8 мкмоль/л, ОХС 6,5 ммоль/л, | 1. Гипертоническая болезнь 2 ст., риск 4 (очень высокий). Сахарный диабет, 2 типа, в стадии субкомпенсации. Гиперлипидемия IIb типа. Ожирение II ст.<br>2. Затруднить терапию может: низкая приверженность к лечению, гиперлипидемия и отсутствие терапии статинами, сопутствующий сахарный диабет.<br>3. УЗИ сонных артерий.<br>4. Статины или фенофибраты (трайкор), учитывая высокий уровень триглицеридов и сниженный уровень липопротеидов высокой плотности.<br>5. Диета, снижение веса. Из медикаментозной терапии целесообразно индапамид 2,5 мг заменить на арифон-ретард 1,5 мг для уменьшения побочных | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | триглицериды 3,2 ммоль/л, ХС- ЛВП 0,89 ммоль/л.<br>**Вопросы:**<br>1. Сформулируйте предполагаемый диагноз.<br>2. Укажите причины, которые могли затруднить терапию больного.<br>3. Какое обследование необходимо провести больному?<br>4. Какой класс препаратов должен быть обязательно назначен больному?<br>5. Проведите коррекцию терапии. | эффектов, бисопролол заменить на карведилол, отменить тромбоАСС, диабетон заменить метформином 1000 мг/сут, верапамил заменить амлодипином 5-10 мг/сут. | |

## УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.
## УК-4 ИД УК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина 52 лет госпитализирован по экстренным показаниям с жалобами на рвоту, повторный жидкий стул в течение суток. Ранее подобных явлений не было. АД 100/700 мм рт. ст., ЧСС 96 в 1 мин. При пальцевом исследовании прямой кишки обнаружены следы кала черного цвета. Оптимальным методом исследования является:<br>а) ректороманоскопия<br>б) ирригоскопия<br>в) ЭГДС<br>г) рентгеноскопия желудка<br>д) лапароскопия | а) ректороманоскопия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | У больной 60 лет после перенесенной вирусной респираторной инфекции развился нефротический синдром. При подробном (эндоскопическом, УЗИ, рентгенологическом) обследовании онкологического заболевания не выявлено. На протяжении длительного времени страдает сахарным диабетом 2 типа, принимает манинил. Генез нефротического синдрома выявит:<br>а) биопсия слизистой оболочки десны<br>б) бак. посев мочи<br>в) радиоизотопная ренография<br>г) стернальная пункция<br>д) биопсия почки | д) биопсия почки | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | При очевидном неблагоприятном клиническом и трудовом прогнозе по решению врачебной комиссии листок нетрудоспособности формируется и продлевается на срок не более месяцев с даты начала временной нетрудоспособности | а) 4 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) 4<br>б) 6<br>в) 7<br>г) 5 | | 970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Синдром эмоционального выгорания является следствием:<br>а) неуверенности в себе и повышенной ответственности<br>б) избыточной впечатлительности<br>в) профессиональной некомпетентности<br>г) критики со стороны старших<br>д) ограниченной ответственности | а) неуверенности в себе и повышенной ответственности | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Задачи экспертизы трудоспособности. Временная нетрудоспособность. Организация и порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Уровни экспертизы временной нетрудоспособности. Врачебная комиссия, состав, функции. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## УК-4 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К «тяжелым» относятся пациенты, которые имеют:<br>а) депрессивные черты с суицидальной наклонностью<br>б) астено-невротичные черты<br>в) эпилептоидные черты<br>г) гипертимные черты<br>д) демонстративные черты | в) эпилептоидные черты | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Поведение при аггравации характеризуется:<br>а) преувеличением симптомов болезни<br>б) уменьшением симптомов болезни<br>в) не осознанием симптомов болезни | г) сознательным изображением симптомов несуществующего заболевания | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) сознательным изображением симптомов несуществующего заболевания<br>д) скрыванием симптомов болезни | | 970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Коммуникативная компетентность врача повышается с развитием:<br>а) ригидности<br>б) агрессивности<br>в) способности к эмпатии<br>г) тревожности<br>д) впечатлительности | а) ригидности | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | На протяжении фазы ориентации врач:<br>а) наблюдает невербальное поведение больного<br>б) решает, какие лабораторные обследования следует назначить больному<br>в) формулирует ряд гипотез (определяет зону поиска)<br>г) ставит диагноз<br>д) сообщает диагноз | а) наблюдает невербальное поведение больного | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Сочетание таких качеств, как эмоциональная дистанцированность врача от глубинных проблем пациента, ориентация на симптомы, ориентация на технократический подход к лечению входит в структуру одного из следующих психологических типов врача:<br>а) эмоционально-нейтрального<br>б) сопереживающего<br>в) апатичного<br>г) директивного | б) сопереживающего | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Порядок выдачи медицинскими организациями листков нетрудоспособности (при заболеваниях и травмах, на период санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации, по уходу за больным членом семьи, при карантине, при протезировании, по беременности и родам) Порядок выдачи медицинскими организациями листков нетрудоспособности (при заболеваниях и травмах, на период санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации, по уходу за больным членом семьи, при карантине, при протезировании, по беременности и родам) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Элементы медицинской деонтологии. Требования медицинской деонтологии к организации работы врача общей практики (семейного врача). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Отделение медицинской помощи взрослому населению на дому, преемственность в работе на амбулаторном этапе. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## УК-4 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Способность устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми, в частности, в условиях лечебного взаимодействия, называется:<br>а) коммуникативной возможностью<br>б) коммуникативной толерантностью<br>в) коммуникативной компетентностью<br>г) интерактивной толерантностью<br>д) интерактивной компетентностью | г) интерактивной толерантностью | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Поведение при аггравации характеризуется:<br>а) преувеличением симптомов болезни<br>б) уменьшением симптомов болезни<br>в) не осознанием симптомов болезни<br>г) сознательным изображением симптомов несуществующего заболевания<br>д) скрыванием симптомов болезни | г) сознательным изображением симптомов несуществующего заболевания | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Коммуникативная компетентность врача повышается с развитием:<br>а) ригидности<br>б) агрессивности<br>в) способности к эмпатии<br>г) тревожности<br>д) впечатлительности | а) ригидности | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Врачебная тактика при впервые возникшей стенокардии: | г) экстренная госпитализация | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) лечение и наблюдение в амбулаторных условиях с активным посещением на дому<br>б) лечение и наблюдение в амбулаторных условиях с посещением больным поликлиники каждые 2-4 дня<br>в) плановая госпитализация (с предварительным лечение в амбулаторных условиях)<br>г) экстренная госпитализация<br>д) лечение в условиях дневного стационара поликлиники | | Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Сочетание таких качеств, как эмоциональная дистанцированность врача от глубинных проблем пациента, ориентация на симптомы, ориентация на технократический подход к лечению входит в структуру одного из следующих психологических типов врача:<br>а) эмоционально-нейтрального<br>б) сопереживающего<br>в) апатичного<br>г) директивного | б) сопереживающего | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Психология отношений между врачом и пациентом, между пациентом и его родственниками, родителями и детьми | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Психологические особенности взаимоотношений врача общей практики с врачами других специальностей. Психология врача. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Применение требований медицинской деонтологии и психогигиены, методов психопрофилактики и психотерапии во взаимоотношениях врача общей практики (семейного врача) с членами семьи. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК- 1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности ОПК-1 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Главным правовым актом, регулирующим взаимоотношения субъектов в области охраны здоровья граждан и деятельность здравоохранения в Российской Федерации, является:<br>а) Гражданский кодекс РФ<br>б) Кодекс законов о труде<br>в) Закон РФ «О медицинском страховании граждан в РФ»<br>г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан»<br>д) Закон РСФСР от 29.07.71 г. «О здравоохранении» | г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Симптомом, объединяющим такие заболевания, как анемия, тиреотоксикоз, пролапс митрального клапана, разрыв папиллярных мышц, ревматический митральный порок является:<br>а) диастолический шум на верхушке<br>б) систолодиастолический шум<br>в) шум Флинта<br>г) систолический шум на верхушке<br>д) шум Грехема-Стилла | г) систолический шум на верхушке | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | К ассоциированным сердечно-сосудистым или почечным заболеваниям при артериальной гипертонии относят<br>а) скорость каротидно-феморальной пульсовой волны более 10 м/сек и лодыжечно-плечевой индекс менее 0,9<br>б) ХБП с рСКФ менее 30 мл/мин/1,73 м2 или протеинурию более 300 мг в сутки<br>в) ранние сердечно-сосудистые заболевания в анамнезе<br>г) микроальбуминурию и соотношение альбумина к креатинину (30-300 мг/г, 3,4-34 мг/ммоль) | б) ХБП с рСКФ менее 30 мл/мин/1,73 м2 или протеинурию более 300 мг в сутки | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Практическое значение научно обоснованных определений понятий специальности – «общая врачебная практика (семейная медицина) для проведения | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. |

| | | |
|---|---|---|
| | мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. Практическое значение научно обоснованных определений понятий специалиста – врача общей практики (семейного врача) для проведения мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. | Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Основные принципы лабораторной диагностики. Лабораторная диагностическая аппаратура, принципы работы, контроль и правила ухода. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Основные кардиологические клинические симптомы и синдромы (боль в груди, нарушения ритма и проводимости сердца, артериальная гипертензия, острый коронарный синдром, гиперхолестеринемия, дислипопротеидемия, кардиогенный шок, криз гипертензивный, сердечная недостаточность, недостаточность кровообращения, отечный синдром) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-1 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее значимым фактором риска ИБС является:<br>а) употребление алкоголя<br>б) артериальная гипертензия<br>в) курение<br>г) гиподинамия<br>д) умеренное ожирение | б) артериальная гипертензия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Наиболее эффективный препарат для купирования суправентрикулярной пароксизмальной тахикардии:<br>а) новокаинамид<br>б) верапамил<br>в) аденозинтрифосфат<br>г) β-адреноблокаторы<br>д) лидокаин | в) аденозинтрифосфат | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Наиболее информативным методом выявления признаков сердечной недостаточности является<br>а) электрокардиография<br>б) эхокардиография<br>в) фонокардиография<br>г) радиоизотопная кардиография | б) эхокардиография | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 85970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Определение «общая врачебная практика (семейная медицина)» Европейского отделения Всемирной организации семейных врачей (WONCA) и ее ключевые признаки. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Квалификационные требования к ВОП/СВ, виды его профессиональной деятельности: профилактика, диагностика, лечение наиболее распространенных заболеваний и реабилитация пациентов, оказание экстренной и неотложной медицинской помощи, выполнение медицинских манипуляций, организационная работа. Основные функциональные обязанности ВОП/СВ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Лабораторная диагностика нарушений метаболизма белков, жиров, углеводов, нарушений обмена электролитов, азотистого обмена, ферментных нарушений, клиническое значение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-1 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Симптомом, объединяющим такие заболевания, как анемия, тиреотоксикоз, пролапс митрального клапана, разрыв папиллярных мышц, ревматический митральный порок является:<br>а) диастолический шум на верхушке<br>б) систолодиастолический шум<br>в) шум Флинта<br>г) систолический шум на верхушке<br>д) шум Грехема-Стилла | г) систолический шум на верхушке | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | К ассоциированным сердечно-сосудистым или почечным заболеваниям при артериальной гипертонии относят | б) ХБП с рСКФ менее 30 мл/мин/1,73 м2 или протеинурию более 300 мг в сутки | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) скорость каротидно-феморальной пульсовой волны более 10 м/сек и лодыжечно-плечевой индекс менее 0,9<br>б) ХБП с рСКФ менее 30 мл/мин/1,73 м2 или протеинурию более 300 мг в сутки<br>в) ранние сердечно-сосудистые заболевания в анамнезе<br>г) микроальбуминурию и соотношение альбумина к креатинину (30-300 мг/г, 3,4-34 мг/ммоль) | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Наиболее значимым фактором риска ИБС является:<br>а) употребление алкоголя<br>б) артериальная гипертензия<br>в) курение<br>г) гиподинамия<br>д) умеренное ожирение | б) артериальная гипертензия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина 57 лет, инженер. Наблюдается в поликлинике 5 лет с диагнозом: ИБС, стенокардия напряжения, II ФК, ХСН I ст.(1 ФК по NYHA). Принимает: аспирин, статины, бета-блокаторы, - постоянно, нитроглицерин - 2-3 раза в неделю при болях в сердце. В последние 3 недели, после стресса, отмечает инспираторную одышку при незначительной физической нагрузке.<br>Объективно: частота дыханий- 24 в 1 мин. В легких единичные влажные хрипы над нижними долями. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС-62 в 1 мин. АД 130/ 82 мм.рт.ст. Печень - у края реберной дуги, на ногах отеков нет.<br>**Вопросы:**<br>1.В связи с чем ухудшилось самочувствие больного?<br>2. Какое обследование необходимо провести?<br>3. Каковы критерии 6-минутной пробы для ХСН ФК 0 ст. и ХСН ФК IV ст. ?<br>4. Препараты какой группы должен был принимать больной в связи с наличием ХСН? От чего зависит стартовая доза этих препаратов? | 1. В связи с прогрессированием сердечной недостаточности.<br>2. ЭКГ, Холтеровское мониторирование, ЭхоКГ, 6-минутная проба.<br>3. ХСН ФК 0 ст. – расстояние > 551 м, ХСН ФК IV ст. – расстояние < 150 м.<br>4. Ингибиторы АПФ. Доза зависит от АД пациента. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Больной В. 70 лет обратился к участковому – терапевту по месту жительства.<br>Жалобы на<br>- горечь во рту, | 1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Катаральный рефлюкс-эзофагит. Грыжа пищеводного отверстия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | - отрыжку воздухом,<br>- слабость,<br>- головокружение.<br>Анамнез заболевания<br>Со слов больного, жалобы на горечь во рту, отрыжку воздухом беспокоят в течение последних 2-3 лет. Жалобы на головокружение, слабость, усиливающиеся после ходьбы, присоединились в последний год. По данным предыдущих обследований в клиническом анализе крови отмечено снижение гемоглобина до 73 г/л.<br>Анамнез жизни<br>Больной родился в 1948 г. в Москве. В настоящее время пенсионер. Всю жизнь работал учителем математики в школе.<br>Вредные привычки – курение, употребление алкоголя отрицает.<br>Аллергологический анамнез не отягощен. Инфекционные болезни ВИЧ, гепатит, сифилис отрицает.<br>Наследственный анамнез: отец умер в 73 года, мать – в 78. Причины смерти назвать не может.<br>Объективный статус<br>Состояние относительно удовлетворительное. Рост – 175 см, масса тела – 69 кг, ИМТ = 22,5 кг/м2, температура тела – 36,50С. При осмотре кожные покровы и видимые слизистые бледные, периферические лимфоузлы не увеличены, отеков нет. При сравнительной перкуссии легких – легочный звук, при аускультации – дыхание везикулярное с жестким оттенком, ЧДД – 18 в минуту. Тоны сердца ритмичные, легкий систолический шум на верхушке, ЧСС – 78 в минуту, АД – 130/80 мм рт. ст. Язык влажный, обложен бело-желтым налетом. При осмотре обращает внимание. Высокое стояние купола диафрагмы. Живот при пальпации мягкий, болезненный в эпигастрии. Печень не увеличена.<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ<br>ОАК<br>Показатель Результат Нормы<br>Эритроциты (RBC), *1012/л 3,98<br>М 4,4 – 5,0 Ж 3,8 – 4,5<br>Гемоглобин (Hb), г/л 72 М 130 – 160 Ж 120 – 140<br>Цветовой показатель (ЦП) 0,47<br>0,8 – 1,0<br>Тромбоциты (PLT), *109/л 253<br>180 – 320<br>Лейкоциты (WBC), *109/л 6,78<br>4 – 9<br>Лейкоцитарная формула<br>Нейтрофилы палочкоядерные, %3,1<br>1 – 6 | диафрагмы. Эрозивный гастрит. Дуоденит.<br>2. Железодефицитная анемия, среднетяжелого течения.<br>3. избегать переедания, не ложиться после приема пищи, последний прием пищи не позднее, чем за 2 часа до сна<br>4. ингибиторов протонной помпы<br>5. 200; 1<br>6. 1-3<br>7. 7-10<br>8. за 30 мин до еды<br>9. фортификация<br>10. IIIб | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Нейтрофилы сегментоядерные, % 65,2 47 – 72<br>Эозинофилы, % 4 1 – 5<br>Базофилы, % 0 0 – 1<br>Лимфоциты, % 21,1 19 – 37<br>Моноциты, % 6,6 2 – 10<br>СОЭ, мм/ч 7 М 2 – 10 Ж 2 – 15<br>Биохимический анализ крови<br>Показатель Результат Нормы<br>Общий белок, г/л 71,8 65 – 85<br>Креатинин, мг/дл 1,1 0,7 – 1,3<br>Азот мочевины, мг/дл 5,4 3,2 – 8,2<br>Общий билирубин, мг/дл 19,7 5 – 21<br>Холестерин общий, ммоль/л 4,64 3,55 – 6,47<br>Щелочная фосфатаза, Ед/л 122 53 – 128<br>Гаммаглютамат транспептидаза, Ед/л 41 7 – 42<br>АсАТ, Ед/л 18 0 – 34<br>АлАТ, Ед/л 17 5 – 49<br>Глюкоза, ммоль/л 5,6 4,0 – 6,1<br>Сывороточные показатели железа<br>Показатель Результат Нормы<br>Fe, мкмоль/л 7,2 12,5 – 32,2<br>Ферритин, мкг/л15,4 60 – 150<br>ОЖСС, мкмоль/л 77,9 <69<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ<br>ЭЗОФАГОГАСТРОДУОДЕНОСКОПИЯ<br>Пищевод свободно проходим. Слизистая пищевода гиперемирована. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Слизистая оболочка желудка бледно-розовая с наличием заэпитализированных эрозий. Быстрый уреазный через 15 мин – отрицательный. Взята биопсия из залуковичнго отдела 12 ПК. По результатам морфологического исследования отмечены хронический слабовыраженный неактивный бульбит и дуоденит.<br>УЗИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ<br>Печень обычно расположена, не увеличена (правая доля 138 мм, левая доля 56 мм, хвостатая доля 20 мм), контуры ровные, четкие, паренхима средней эхогенности, однородной структуры, сосудистый рисунок сохранен, внутрипеченочные желчные проток не расширены. Воротная вена до 8 мм, диаметр НПВ до 12 мм.<br>Желчный пузырь в поперечнике 37 мм, просвет гомогенный, стенки не | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | утолщены, гепатико-холедох не расширен. Поджелудочная железа нормальных размеров, паренхима средней эхогенности, однородно структуры, селезеночная вена не расширена, 5 мм.<br>Селезенка не увеличена, 98х38 мм, контуры ровные, четкие, паренхима однородной эхогенности, однородной структуры. Почки обычно расположены, нормальных размеров, контуры ровные, подвижность не изменена, толщина паренхимы до 15 мм, кортико-медулярная дифференцировка сохранена, кровоток до корковых отделов, ЧЛС не расширена, область надпочечников не изменена.<br>Данных за наличие жидкости в брюшной полости не получено.<br>РРЕНТГЕНОГРАФИЯ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ<br>Легочные поля без инфильтративных изменений, корни легких не расширены, синусы свободны, тень сердца не расширена, аорта развернута и уплотнена.<br>КОЛОНОСКОПИЯ<br>Аноскопия – в прямой кишке при пальцевом исследовании стенки эластичные, не нависают. Тонус сфинктера не изменен, определяются геморроидальные узлы, не увеличены. Фиброскоп введен в купол слепой кишки. Контуры его ровные. Баугиневая заслонка губовидная, перистальтирует. Просвет толстой кишки свободно проходим на ксем протяжении. Складки высокие, слизистая равномерно окрашена, блестящая, эластичная. Гаустрация выражена во всех отделах. Сосудистый рисунок не деформирован. Ректосигмоидный отдел свободно проходим.<br>**Вопросы:**<br>1. Какой основной диагноз?<br>2. Какой сопутствующий диагноз?<br>3. Рекомендации по изменению образа жизни для пациента включают<br>4. В качестве лечения основного заболевания в данной ситуации является прием<br>5. Суточная лоза железа в данной ситуации составляет _____ мг _____ раз/раза в сутки<br>6. Пероральные препараты железа назначаются сроком на ____ (мес.)<br>7. Критерии эффективности лечения железо-дефицитной анемии пероральными препаратами железа является ретикулоцитарная реакция на ___ день от начала лечения<br>8. Пациенту омепразол рекомендовано принимать | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 9. Мерой общественной профилактики железодефицитной анемии, которая предусматривает обогащение железом наиболее употребляемых населением продуктов, является<br>10. Пациент относится к ____ группе состояния здоровья | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Медицинская документация, ЕМИАС, электронная амбулаторная карта. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Определение «общая врачебная практика (семейная медицина)» Европейского отделения Всемирной организации семейных врачей (WONCA) и ее ключевые признаки. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Квалификационные требования к ВОП/СВ, виды его профессиональной деятельности: профилактика, диагностика, лечение наиболее распространенных заболеваний и реабилитация пациентов, оказание экстренной и неотложной медицинской помощи, выполнение медицинских манипуляций, организационная работа. Основные функциональные обязанности ВОП/СВ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК- 2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

## ОПК-2 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Главным правовым актом, регулирующим взаимоотношения субъектов в области охраны здоровья граждан и деятельность здравоохранения в Российской Федерации, является:<br>а) Гражданский кодекс РФ<br>б) Кодекс законов о труде<br>в) Закон РФ «О медицинском страховании граждан в РФ»<br>г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» | г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | д) Закон РСФСР от 29.07.71 г. «О здравоохранении» | | |
| 2. | Гериатрия - это:<br>а) наука о старении организма<br>б) наука, изучающая особенности сочетанной патологии в пожилом и старческом возрасте<br>в) наука, изучающая болезни пожилого возраста<br>г) наука, изучающая особенности течения заболеваний в пожилом и старческом возрасте<br>д) наука, изучающая старческий возрастной период | г) наука, изучающая особенности течения заболеваний в пожилом и старческом возрасте | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | На продолжительность жизни влияют:<br>а) стиль жизни<br>б) качество жизни<br>в) образ жизни<br>г) чувство юмора<br>д) профессия | а) стиль жизни | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Отделение медицинской помощи взрослому населению на дому, преемственность в работе на амбулаторном этапе. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Принципы оказания амбулаторной помощи маломобильным пациентам. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Оказание медицинской помощи амбулаторным пациентам с применением телемедицинских технологий. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-2 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для демографической ситуации в РФ характерно увеличение удельного веса лиц<br>а) мужского пола<br>б) детского возраста<br>в) пожилого возраста<br>г) состоящих в браке | в) пожилого возраста | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | У пожилых людей, больных сахарным диабетом, и пациентов с другими состояниями, которые могут сопровождаться ортостатической гипотонией, целесообразно измерить артериальное давление _____ в положении<br>а) два раза с интервалом в 10-20 минут; сидя<br>б) через 10 и 15 минут после пребывания; стоя<br>в) два раза с интервалом в 1-2 минуты; лежа<br>г) через 1 и 3 минуты после пребывания; стоя | г) через 1 и 3 минуты после пребывания; стоя | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Принятие решения о старте терапии остопороза осуществляется на основании<br>а) жалоб пациента на боли в костях<br>б) анализа крови на кальций<br>в) подсчета риска переломов по алгоритму FRAX<br>г) выпадение зубов | в) подсчета риска переломов по алгоритму FRAX | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Психология здорового и больного человека, психология стареющего человека, психология человека, прекращающего профессиональную деятельность. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Личностные особенности и их воздействие на течение соматических заболеваний. Роль психических факторов в предупреждении возникновения и развития заболеваний. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Психологические особенности взаимоотношений врача общей практики с врачами других специальностей. Психология врача. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-2 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Характерным осложнением тромбоза глубоких вен нижних конечностей является:<br>а) тромбоэмболия легочной артерии<br>б) пилефлебит<br>в) тромбоз брыжеечных вен<br>г) кровотечение из подкожных варикозных вен<br>д) инфаркт селезенки | а) тромбоэмболия легочной артерии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Для демографической ситуации в РФ характерно увеличение удельного веса лиц<br>а) мужского пола<br>б) детского возраста<br>в) пожилого возраста<br>г) состоящих в браке | в) пожилого возраста | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | На участке поселка М. полнота охвата профилактическими прививками прикрепленного населения: против дифтерии - 30% лиц в каждой возрастной группе; против гепатита В - не менее 60% лиц в возрасте до 35 лет; против краснухи - не менее 90% женщин в возрасте до 25 лет; выполнение плана профилактических прививок против гриппа.<br>**Вопросы:**<br>1. Оцените полноту охвата прививками против дифтерии.<br>2. Оцените полноту охвата прививками против гепатита В.<br>3. Оцените полноту охвата прививками против краснухи.<br>4. Оцените полноту охвата прививками против гриппа.<br>**Ответы:** | 1. Полнота охвата прививками против дифтерии недостаточная (надо 90%).<br>2. Полнота охвата прививками против гепатита В недостаточная (надо 90%).<br>3. Полнота охвата прививками против краснухи достаточная.<br>4. Полнота охвата прививками против гриппа согласно плана. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 1. Полнота охвата прививками против дифтерии недостаточная (надо 90%).<br>2. Полнота охвата прививками против гепатита В недостаточная (надо 90%).<br>3. Полнота охвата прививками против краснухи достаточная.<br>4. Полнота охвата прививками против гриппа согласно плана. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Элементы медицинской деонтологии. Требования медицинской деонтологии к организации работы врача общей практики (семейного врача). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Применение требований медицинской деонтологии и психогигиены, методов психопрофилактики и психотерапии во взаимоотношениях врача общей практики (семейного врача) с членами семьи. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Острый коронарный синдром с подъемом и без подъема сегмента ST. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Тактика ведения на догоспитальном и госпитальном этапах. Реабилитация. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-4 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациент 45 лет поступил в палату интенсивной терапии с острым передним инфарктом миокарда. АД 150/100 мм рт. ст., ЧСС 100 в 1 мин, ЧД 20 в 1 мин. Спустя 2 дня пожаловался на короткий приступ одышки. АД 100/70 мм рт. ст., ЧСС 120 в 1 мин., ЧД 32 в 1 мин. В нижних отделах легких появились влажные мелкопузырчатые хрипы. Над нижней частью грудины стал выслушиваться голосистолический шум в сочетании с ритмом галопа. Наиболее достоверным способом обследования для подтверждения диагноза является:<br>а) ЭКГ<br>б) рентгенография легких | г) ЭхоКГ | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) измерение давления заклинивания в легочной артерии<br>г) ЭхоКГ<br>д) измерение газов артериальной крови | | |
| 2. | Абсолютными противопоказаниями к проведению теста с физической нагрузкой являются:<br>а) острая стадия инфаркта миокарда<br>б) нестабильная стенокардия<br>в) ОНМК<br>г) ТЭЛА<br>д) все перечисленные состояния | д) все перечисленные состояния | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Мужчина 52 лет госпитализирован по экстренным показаниям с жалобами на рвоту, повторный жидкий стул в течение суток. Ранее подобных явлений не было. АД 100/700 мм рт. ст., ЧСС 96 в 1 мин. При пальцевом исследовании прямой кишки обнаружены следы кала черного цвета. Оптимальным методом исследования является:<br>а) ректороманоскопия<br>б) ирригоскопия<br>в) ЭГДС<br>г) рентгеноскопия желудка<br>д) лапароскопия | а) ректороманоскопия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Наиболее информативным методом для установления причины и локализации кровотечения их верхнего отдела желудочно-кишечного тракта является:<br>а) рентгенография<br>б) портоманометрия<br>в) лапароскопия<br>г) ЭГДС<br>д) целиакография | г) ЭГДС | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Информированное добровольное согласие пациента на медицинское вмешательство можно получить с возраста:<br>а) 14 лет<br>б) 15 лет<br>в) 16 лет<br>г) 18 лет | б) 15 лет | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 6. | У больной 60 лет после перенесенной вирусной респираторной инфекции развился нефротический синдром. При подробном (эндоскопическом, УЗИ, рентгенологическом) обследовании онкологического заболевания не выявлено. На протяжении длительного времени страдает сахарным диабетом 2 типа, принимает манинил. Генез нефротического синдрома выявит:<br>а) биопсия слизистой оболочки десны<br>б) бак. посев мочи | д) биопсия почки | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) радиоизотопная ренография<br>г) стернальная пункция<br>д) биопсия почки | | |
| 7. | Проба по Нечипоренко – это:<br>а) определение количества форменных элементов в 10 полях зрения<br>б) определение количества форменных элементов в 1 мл мочи<br>в) определение количества форменных элементов в суточной моче<br>г) количество форменных элементов в моче за 1 мин<br>д) количество форменных элементов в утренней порции мочи | б) определение количества форменных элементов в 1 мл мочи | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 8. | Для аускультативной картины недостаточности митрального клапана характерно:<br>а) систолический шум у основания сердца<br>б) хлопающий I тон<br>в) мезодиастолический шум<br>г) систолический шум на верхушке | г) систолический шум на верхушке | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 9. | Симптомом, объединяющим такие заболевания, как анемия, тиреотоксикоз, пролапс митрального клапана, разрыв папиллярных мышц, ревматический митральный порок является:<br>а) диастолический шум на верхушке<br>б) систолодиастолический шум<br>в) шум Флинта<br>г) систолический шум на верхушке<br>д) шум Грехема-Стилла | г) систолический шум на верхушке | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 10. | Эквивалентом стенокардии может служить следующий симптом:<br>а) изжога при быстрой ходьбе<br>б) головокружение при переходе в ортостаз<br>в) повышение АД при физической нагрузке<br>г) колющие боли в сердце при наклонах туловища | а) изжога при быстрой ходьбе | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 11. | Через 3 часа после начала болей при остром инфаркте миокарда повышается уровень:<br>а) тропонина Т<br>б) лактатдегидрогеназы<br>в) аспартатаминотрансферазы<br>г) альдолазы<br>д) альфа – гидроксибутират-дегидрогеназы | а) тропонина Т | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 12. | Для миокардита наиболее характерными жалобами являются:<br>а) боли в области сердца, сердцебиения, одышку<br>б) боли в области сердца, сердцебиения, обмороки | а) боли в области сердца, сердцебиения, одышку | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) боли в области сердца, одышку, асцит<br>г) боли в области сердца, головокружения, одышку<br>д) боли в области сердца, температуру, сухой кашель | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 13. | Характерными изменениями на ЭКГ при фибрилляции предсердий являются:<br>а) частота желудочковых комплексов более 120 в мин<br>б) отсутствие зубцов Р<br>в) наличие преждевременных комплексов QRS<br>г) укорочение интервалов PQ<br>д) наличие дельта-волны | б) отсутствие зубцов Р | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 14. | Щелчок открытия митрального клапана:<br>а) возникает через 0,06-0,12 с после II тона<br>б) характерен для митральной недостаточности<br>в) характерен для аортального стеноза<br>г) лучше всего выслушивается в точке Боткина | а) возникает через 0,06-0,12 с после II тона | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 15. | К ассоциированным сердечно-сосудистым или почечным заболеваниям при артериальной гипертонии относят<br>а) скорость каротидно-феморальной пульсовой волны более 10 м/сек и лодыжечно-плечевой индекс менее 0,9<br>б) ХБП с рСКФ менее 30 мл/мин/1,73 м2 или протеинурию более 300 мг в сутки<br>в) ранние сердечно-сосудистые заболевания в анамнезе<br>г) микроальбуминурию и соотношение альбумина к креатинину (30-300 мг/г, 3,4-34 мг/ммоль) | б) ХБП с рСКФ менее 30 мл/мин/1,73 м2 или протеинурию более 300 мг в сутки | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 16. | О наличии синдрома холестаза свидетельствует<br>а) повышение уровня гамма-глобулинов<br>б) повышение уровней аминотрансфераз<br>в) повышение уровня щелочной фосфатазы<br>г) снижение уровня липопротеидов | в) повышение уровня щелочной фосфатазы | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 17. | Наиболее информативным методом в диагностике калькулезного холецистита является:<br>а) холецистография<br>б) УЗИ желчного пузыря<br>в) варикозно расширенные вены<br>г) дуоденальное зондирование<br>д) общий анализ крови<br>е) биохимический анализ крови: повышение билирубина, трансаминаз, щелочной фосфатазы | б) УЗИ желчного пузыря | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18. | Наиболее ранним специфическим синдромом у больных раком билиопанкреатодуоденальной зоны является<br>а) боль в эпигастрии и спине<br>б) механическая желтуха<br>в) частая рвота<br>г) потеря веса | б) механическая желтуха | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 19. | Основным методом диагностики рака ободочной кишки является<br>а) исследование кала на скрытую кровь<br>б) ирригоскопия<br>в) фиброколоноскопия<br>г) магнитно-резонансная томография | в) фиброколоноскопия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 20. | Скринингом для диагностики рака ободочной кишки является<br>а) ультразвуковое исследование толстой кишки<br>б) кал на скрытую кровь<br>в) фиброколоноскопия<br>г) ирригоскопия | в) фиброколоноскопия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 21. | Патогномоничным признаком болезни Крона являются:<br>а) колоректальные свищи, обнаруженные при колоноскопии<br>б) картина «булыжной мостовой» при фиброколоноскопии<br>в) чаши Клойбера при рентгеновском исследовании<br>г) наличие нескольких объемных образований при УЗИ брюшной полости<br>д) синдром мальдигестии и мальабсорбции | б) картина «булыжной мостовой» при фиброколоноскопии | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 22. | Для функциональных расстройств наиболее характерным является:<br>а) ночная диарея<br>б) острая боль в животе<br>в) изменение диаметра стула<br>г) чередование периодов запоров и диареи | г) чередование периодов запоров и диареи | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 23. | Ультразвуковое исследование печени не позволяет<br>а) оценить контуры и форму печени<br>б) охарактеризовать функциональное состояние печени<br>в) выявить диффузные изменения печени | б) охарактеризовать функциональное состояние печени | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) охарактеризовать макроструктуру печени | | 85970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 24. | Стадия фиброза печени у больного хроническим гепатитом В без биопсии может быть установлена при помощи<br>а) эластометрии<br>б) компьютерной томографии с контрастированием<br>в) магнитно-резонансной томографии<br>г) дуплексного ультразвукового сканирования | а) эластометрии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 25. | При подозрении на цирроз печени определяющим признаком является<br>а) гепатомегалия<br>б) нарастание желтухи<br>в) расширение подкожных вен нижних конечностей<br>г) расширение вен нижней трети пищевода | г) расширение вен нижней трети пищевода | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 26. | О развитии рака печени на фоне цирроза свидетельствует повышение в крови<br>а) альфа-фетопротеина<br>б) аспартатаминотрансферазы<br>в) холинэстеразы<br>г) иммуноглобулина А | а) альфа-фетопротеина | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 27. | Ранним признаком первичного билиарного цирроза печени является:<br>а) кожный зуд<br>б) асцит<br>в) варикозно расширенные вены<br>г) желтуха<br>д) спленомегалия | а) кожный зуд | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 28. | Ревматоидные узелки наиболее часто возникают в следующих точках<br>а) на стопе<br>б) в области локтевого сустава<br>в) на пальцах кисти<br>г) в области затылка | б) в области локтевого сустава | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 29. | Остеолиз ногтевых фаланг кистей является симптомом<br>а) дерматомиозита<br>б) склеродермии<br>в) подагрической артропатии<br>г) ревматоидного артрита | б) склеродермии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 30. | Утренняя скованность более характерна для | б) ревматоидного артрита | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) системной красной волчанки<br>б) ревматоидного артрита<br>в) остеоартроза<br>г) подагры | | Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Основные принципы лабораторной диагностики. Лабораторная диагностическая аппаратура, принципы работы, контроль и правила ухода. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Лабораторная диагностика нарушений метаболизма белков, жиров, углеводов, нарушений обмена электролитов, азотистого обмена, ферментных нарушений, клиническое значение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Лабораторная диагностика нарушений системы кроветворения: клиническое исследование периферической крови. Лабораторная диагностика нарушений обмена билирубина. Клиническое исследование мочи. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-4 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Основным показателем, свидетельствующим о гипертрофии левого желудочка, является<br>а) ударный объем левого желудочка<br>б) индекс массы миокарда левого желудочка<br>в) размер полостей сердца<br>г) толщина стенок левого желудочка | б) индекс массы миокарда левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | К наиболее характерному признаку ЭКГ для больных гипертонической болезнью относят | а) гипертрофию миокарда левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) гипертрофию миокарда левого желудочка<br>б) уширенный двугорбый зубец Р в отведениях I, II<br>в) блокаду правой ножки пучка Гиса<br>г) остроконечный зубец Р в отведениях I, II | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Нерациональной комбинацией антигипертензивных препаратов является комбинация<br>а) альфа-адреноблокаторов и антагонистов кальция<br>б) антагонистов кальция и диуретиков<br>в) ингибиторов АПФ и антагонистов кальция<br>г) бета-адреноблокаторов и диуретиков | а) альфа-адреноблокаторов и антагонистов кальция | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | К бессимптомному поражению органа-мишени при артериальной гипертензии относится<br>а) энцефалопатия<br>б) микроальбуминурия<br>в) сердечная недостаточность со сниженной фракцией выброса<br>г) стенокардия | б) микроальбуминурия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Точным методом диагностики ваозеральной гипертонии является<br>а) сцинтиграфия почек<br>б) почечная ангиография<br>в) УЗИ почек<br>г) компьютерная томография почек | б) почечная ангиография | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 6. | К абсолютным противопоказаниям к проведению суточного мониторирования АД относят<br>а) гипертермию<br>б) нарушения ритма сердца<br>в) ортостатическую гипертензию<br>г) тромбоцитопатию, тромбоцитопению и другие заболевания крови в период обострения | г) тромбоцитопатию, тромбоцитопению и другие заболевания крови в период обострения | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 7. | Головокружение, шум в ушах, усиление верхушечного толчка, акцент второго тона на аорте являются симптомами<br>а) артериальной гипертензии<br>б) ИБС: острого трансмурального инфаркта миокарда<br>в) ИБС: нестабильной стенокардии<br>г) митрального стеноза ревматической этиологии | а) артериальной гипертензии | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 8. | Повышенный уровень сердечных тропонинов после развития некроза миокарда сохраняется | г) до 1 месяца | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) до 24 часов<br>б) до 7 суток<br>в) менее 3 суток<br>г) до 1 месяца<br>д) до 1 года | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 9. | Боли, возникающие у людей вне связи с физической нагрузкой относятся к стенокардии<br>а) напряжения<br>б) покоя<br>в) вазоспастической (вариантной)<br>г) напряжения и покоя | в) вазоспастической (вариантной) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 10. | Для инфаркта миокарда характерны следующие эхокардиографические признаки<br>а) диффузный гиперкинез<br>б) диффузный гипокинез<br>в) локальный гипокинез<br>г) локальный гиперкинез | в) локальный гипокинез | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 11. | Наиболее характерное изменение на ЭКГ для приступа стенокардии является<br>а) патологический зубец Q<br>б) преходящая депрессии сегмента ST<br>в) появление отрицательного зубца Т<br>г) преходящая блокада ножек пучка Гиса | б) преходящая депрессии сегмента ST | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 12. | Осложнением, наблюдаемым при мерцательной аритмии, является<br>а) гипертонический криз<br>б) инфаркт миокарда<br>в) разрыв сердца<br>г) тромбоэиболический синдром | г) тромбоэиболический синдром | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 13. | Заболеванием, при котором встречаются приступы Морганьи – Адамса – Стокса, является<br>а) желудочковая экстрасистолия<br>б) атриовентрикулярная блокада<br>в) мерцательная аритмия<br>г) фибрилляция желудочков | б) атриовентрикулярная блокада | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 14. | Диастолическая дисфункция левого желудочка отражает<br>а) сердечную недостаточность<br>б) ишемию миокарда<br>в) гипертрофию миокарда<br>г) аритмию сердца | а) сердечную недостаточность | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 15. | Среднему уровню суммарного сердечно-сосудистого риска фатальных осложнений в ближайшие 10 лет соответствует значение шкалы SCORE (%)<br>а) 5-10<br>б) 1-5<br>в) более 10<br>г) менее 1 | б) 1-5 | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 16. | Целевой уровень холестерина липопротеидов низкой плотности у лиц с высоким суммарным сердечно-сосудистым риском составляет менее (пороговое значение в ммоль/л)<br>а) расширение яремных вен<br>б) асцит<br>в) застой в легких<br>г) наличие периферических отеков | в) застой в легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 17. | Наиболее информативным методом выявления признаков сердечной недостаточности является<br>а) электрокардиография<br>б) эхокардиография<br>в) фонокардиография<br>г) радиоизотопная кардиография | б) эхокардиография | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 18. | Наиболее частой причиной хронической сердечной недостаточности является<br>а) кардиомиопатия<br>б) ишемическая болезнь сердца<br>в) артериальная гипертензия<br>г) ревматический порок сердца | б) ишемическая болезнь сердца | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 19. | Функциональный класс хронической сердечной недостаточности 0 соответствует дистанции 6-минутной ходьбы, которая составляет (в метрах)<br>а) более 551<br>б) более 1000<br>в) менее 150<br>г) более 850 | а) более 551 | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 20. | Назначение сердечных гликозидов оправдано при сочетании<br>а) хронического легочного сердца и частой наджелудочковой экстрасистолии<br>б) постоянной формы фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности II – III стадии<br>в) хронической сердечной недостаточности II – III | б) постоянной формы фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности II – III стадии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | стадии и частой желудочковой экстрасистолии<br>г) пароксизмальной формы фибрилляции предсердий и хронической обструктивной болезни легких | | |
| 21. | Среди этиологических факторов миокардитов в настоящее время наибольшее значение имеет:<br>а) стафилококковая инфекция<br>б) стрептококковая инфекция<br>в) вирусная инфекция<br>г) паразитарная инфекция<br>д) протозойная инфекция | в) вирусная инфекция | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 22. | Для миокардита наиболее характерны жалобы на боли в области сердца, сердцебиения и<br>а) одышку<br>б) асцит<br>в) обмороки<br>г) головокружения | а) одышку | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 23. | Типичным изменением на ЭКГ при остром перикардите является<br>а) развитие БЛНПГ<br>б) элевация сегмента ST<br>в) депрессия сегмента ST<br>г) инверсия зубцов Т | б) элевация сегмента ST | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 24. | К характерным признакам рестриктивной кардиомиопатии относят<br>а) патологические III и IV тоны<br>б) кальциноз перикарда<br>в) ортостатическую гипотонию<br>г) глухие тоны | а) патологические III и IV тоны | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 25. | Наиболее информативным в диагностике экссудативного перикардита является<br>а) повышение давления в яремных венах<br>б) увеличение границ сердца<br>в) шум трения перикарда<br>г) эхокардиографическое исследование | г) эхокардиографическое исследование | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 26. | При дифференциальной диагностике болевого синдрома при остром перикардите от острого инфаркта миокарда может помочь<br>а) усиление боли при глубоком вдохе<br>б) отсутствие эффекта от нитроглицерина | а) усиление боли при глубоком вдохе | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) локализация боли за грудиной<br>г) иррадиация в левое плечо | | — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 27. | При наличии большого выпота в перикардиальной полости отмечается<br>а) глухой тон сердца<br>б) щелчок открытия митрального клапана<br>в) увеличение вольтажа комплексов QRS<br>г) шум трения перикарда | а) глухой тон сердца | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 28. | К модифицируемым факторам риска развития атеросклероза относится<br>а) мужской пол<br>б) отягощенная наследственность<br>в) сахарный диабет 2 типа<br>г) возраст | в) сахарный диабет 2 типа | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 29. | К непрямым расчетным показателям для определения содержания холестерина в крови относят<br>а) индекс атерогенности<br>б) триглицериды<br>в) липопротеины высокой плотности<br>г) общий холестерин | а) индекс атерогенности | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 30. | У пациента 68 лет, страдающего артериальной гипертензией и застойной сердечной недостаточностью, на фоне гипертонического криза появилось удушье в покое, резко усиливающееся в положении лежа. При осмотре зафиксированы: положение ортопноэ, бледность кожных покровов, слабый диффузный цианоз, частота дыхания 32 в минуту, аускультативно в легких ниже V ребра справа и слева большое количество влажных мелкопузырчатых хрипов. ЧСС 96 в минуту, АД 170/110 мм.рт.ст. Наиболее вероятная причина данных симптомов<br>а) тромбоэмболия легочной артерии;<br>б) приступ бронхиальной астмы;<br>в) острая пневмония;<br>г) тампонада сердца;<br>д) отек легких | д) отек легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Электрофизиологические методы исследования: ЭКГ, велоэргометрия. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Функциональные методы исследования органов дыхания: спирометрия, спирография, пикфлоуметрия, газового состава крови. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Рентгенологические методы исследования: технология рентгенографии, значение для диагностики заболеваний сердца, легких, мочевыводящих путей, органов пищеварения, костно-суставного аппарата. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-4 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К характерным признакам рестриктивной кардиомиопатии относят<br>а) патологические III и IV тоны<br>б) кальциноз перикарда<br>в) ортостатическую гипотонию<br>г) глухие тоны сердца | а) патологические III и IV тоны | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Эксцентрическая гипертрофия левого желудочка наблюдается при<br>а) гипертоническом сердце<br>б) дилятационной кардиомиопатии<br>в) гипертрофической кардиомиопатии<br>г) клапанном стенозе устья аорты | б) дилятационной кардиомиопатии | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 3. | Систолический шум при гипертрофической кардиомиопатии уменьшается, когда пациент<br>а) встает<br>б) проводит пробу Вальсальвы<br>в) ложится<br>г) сидит | в) ложится | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4. | Пятна Рота (белые пятна на глазном дне) характерны для<br>а) синдрома Марфана<br>б) ревмокардита<br>в) инфекционного эндокардита<br>г) артериальной гипертонии | в) инфекционного эндокардита | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Наиболее частым возбудителем инфекционного эндокардита является<br>а) менингококк<br>б) золотистый стафилококк<br>в) кишечная палочка<br>г) синегнойная палочка | б) золотистый стафилококк | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 6. | Малым диагностическим критерием инфекционного эндокардита является<br>а) лейкоцитоз<br>б) лихорадка<br>в) спленомегалия<br>г) анемия | б) лихорадка | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 7. | У пациента 70 лет с жалобами на непродуктивный кашель по утрам, одышку при нагрузке, чувство нехватки воздуха, быструю утомляемость при исследовании функции внешнего дыхания (после ингаляции бронходилататоров) ФЖЕЛ 92%, ОФВ1 45%, ОФВ1/ФЖЕЛ 56%. Предварительный диагноз:<br>а) бронхиальная астма<br>б) ХОБЛ легкой степени<br>в) ХОБЛ тяжелой степени<br>г) нет правильного ответа | в) ХОБЛ тяжелой степени | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 8. | При бронхиальной астме:<br>а) одышка чаще инспираторная, кашель нередко сопутствует одышке, мокрота розовая, пенистая<br>б) одышка чаще экспираторная, кашель появляется в конце приступа, мокрота стекловидная, во время приступа выслушиваются рассеянные сухие хрипы<br>в) одышка чаще инспираторная, кашель появляется в конце приступа, мокрота стекловидная, во время приступа выслушиваются влажные мелкопузырчатые хрипы<br>г) одышка чаще экспираторная, кашель | б) одышка чаще экспираторная, кашель появляется в конце приступа, мокрота стекловидная, во время приступа выслушиваются рассеянные сухие хрипы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | нередко сопутствует одышке, мокрота розовая, пенистая | | |
| 9. | При эмфиземе легких дыхание<br>а) везикулярное<br>б) везикулярное ослабленное<br>в) везикулярное усиленное<br>г) бронхиальное | б) везикулярное ослабленное | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 10. | Везикулярное дыхание выслушивается<br>а) на вдохе<br>б) на выдохе<br>в) на вдохе и первой трети выдоха<br>г) на вдохе и первых двух третях выдоха | в) на вдохе и первой трети выдоха | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 11. | Выберите заболевание, для которого характерен обратимый синдром бронхиальной обструкции<br>а) хроническая обструктивная болезнь легких<br>б) идиопатический фиброзирующий альвеолит<br>в) бронхиальная астма<br>г) тромбоэмболия легочной артерии | в) бронхиальная астма | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 12. | Звонкие влажные хрипы характерны<br>а) для эмфиземы легких<br>б) для застоя крови в малом круге кровообращения<br>в) для крупозной пневмонии<br>г) для бронхиальной астмы | в) для крупозной пневмонии | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 13. | Абсолютным противопоказанием к бронхоскопии является<br>а) крупозная пневмония<br>б) инсульт<br>в) инородное тело бронхов<br>г) бронхогенный рак с отдаленными метастазами | б) инсульт | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 14. | Выберите заболевание, для которого характерен обратимый синдром бронхиальной обструкции<br>а) хроническая обструктивная болезнь легких<br>б) идиопатический фиброзирующий альвеолит<br>в) бронхиальная астма<br>г) тромбоэмболия легочной артерии | в) бронхиальная астма | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15. | Для самостоятельного контроля за бронхиальной астмой должен отслеживать<br>а) суточные колебания пиковой скорости выдоха<br>б) суточные колебания частоты дыхательных движений<br>в) изменения показателей (ОФВ 1) функции внешнего дыхания<br>г) эффективность применения ß2-адреномиметика | а) суточные колебания пиковой скорости выдоха | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 16. | Типичные клинические проявления новой коронавирусной инфекции COVID-19 включают<br>а) одышку, непродуктивный кашель, заложенность в грудной клетке<br>б) волнообразную лихорадку, полимикролимфаденит, обильную потливость<br>в) диарею, артралгии, экзантему по типу «перчаток» и «носков»<br>г) высокую лихорадку, боли в горле, шейный лимаденит | а) одышку, непродуктивный кашель, заложенность в грудной клетке | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 17. | К характерным изменениям КТ органов грудной клетки при новой коронавирусной инфекции COVID-19 относится<br>а) лимфаденопатия<br>б) симптом «матового стекла»<br>в) кавитация<br>г) симптом «дерево в почках» | б) симптом «матового стекла» | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 18. | После нормализации температуры при пневмонии антибактериальная терапия должна продолжаться еще<br>а) три – пять дней<br>б) две недели<br>в) десять дней<br>г) семь дней | а) три – пять дней | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 19. | При подозрении на внутрибольничную пневмонию показанием к компьютерной томографии является<br>а) выявление средне-очаговой инфильтрации с нечеткими контурами в нижней доле легкого с уплотнением плевры<br>б) выявление типичных для пневмонии изменений при рентгенологическом исследовании в прямой и боковой проекциях<br>в) наличие очевидной клинической симптоматики пневмонии длительностью более одной недели, но менее одного месяца | г) отсутствие изменений в легких на рентгеновских снимках у пациента с очевидной клинической симптоматикой пневмонии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) отсутствие изменений в легких на рентгеновских снимках у пациента с очевидной клинической симптоматикой пневмонии | | |
| 20. | «Золотым стандартом» диагностики и оценки ХОБЛ является<br>а) компьютерная томография<br>б) пикфлоуметрия<br>в) спирометрия<br>г) бронхоскопия | в) спирометрия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 21. | Основной признак, объединяющий группу интерстициальных болезней легких:<br>а) рестриктивный тип функции внешнего дыхания<br>б) клинико-рентгенологические признаки двусторонней легочной диссеминации<br>в) нарастающая дыхательная недостаточность<br>г) неизвестная этиология<br>д) аутоиммунные механизмы развития | б) клинико-рентгенологические признаки двусторонней легочной диссеминации | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 22. | Какой метод наиболее информативен в оценке функции альвеолярно-капиллярной мембраны<br>а) бодиплетизмография<br>б) компьютерная томография<br>в) определение диффузионной способности легких методом одиночного вдоха СО<br>г) исследование газового состава крови<br>д) спирометрия | в) определение диффузионной способности легких методом одиночного вдоха СО | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 23. | Наиболее информативный метод лучевой диагностики ИЗЛ<br>а) компьютерная томография высокого разрешения<br>б) рентгенография<br>в) магнитно-резонансная томография<br>г) бронхография<br>д) сцинтиграфия | а) компьютерная томография высокого разрешения | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 24. | Клиническим симптомокомплексом, характерным для синдрома дресслера, является сочетание<br>а) перикардита, плеврита, пневмонита<br>б) бронхита, миокардита, лихорадки<br>в) лихорадки, кардиалгии, отеков нижних конечностей<br>г) плеврита, миокардита, асцита | а) перикардита, плеврита, пневмонита | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 25. | Если на обзорной рентгенограмме легких справа | г) правосторонний экссудативный плеврит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | определяется гомогенное затемнение с косовосходящей верхней границей (линия Дамуазо), синус справа затемнен, левое легкое без патологии, а средостение смещено в здоровую сторону, то наиболее вероятным диагнозом является<br>а) правосторонняя инфарктная пневмония<br>б) ателектаз нижней доли правого легкого<br>в) правосторонняя нижнедолевая пневмония<br>г) правосторонний экссудативный плеврит | | Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 26. | Наиболее информативным методом в диагностике калькулезного холецистита является:<br>а) холецистография<br>б) УЗИ желчного пузыря<br>в) варикозно расширенные вены<br>г) дуоденальное зондирование<br>д) общий анализ крови<br>е) биохимический анализ крови: повышение билирубина, трансаминаз, щелочной фосфатазы | б) УЗИ желчного пузыря | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 27. | Показанием к плановой гастроскопии является<br>а) язва желудка<br>б) хронический гепатит<br>в) хронический холецистит<br>г) хронический панкреатит | а) язва желудка | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 28. | Пациентам с рефрактерным течением ГЭРБ (отсутствие убедительной клинической и эндоскопической ремиссии в течение 4-8 недель при проведении терапии в стандартной дозе ИПП) рекомендовано<br>а) увеличение дозы ИПП в два раза<br>б) увеличение длительности лечения до 9-12 недель<br>в) проведение ЭГДС с биопсией пищевода и гистологическим исследованием биоптатов<br>г) дополнительно назначить антибактериальную терапию | в) проведение ЭГДС с биопсией пищевода и гистологическим исследованием биоптатов | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 29. | Лабораторные проявления холестатического синдрома включают повышение уровня<br>а) гамма-ГТ и щелочной фосфатазы<br>б) АЛТ и АСТ<br>в) АСТ<br>г) АЛТ | а) гамма-ГТ и щелочной фосфатазы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 85970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 30. | При поверхностной пальпации живота у лиц с дискинезией желчевыводящих путей чаще всего определяется<br>а) мышечная защита правого подреберья<br>б) незначительная болезненность в правом подреберье<br>в) френикус-симптом<br>г) положительный симптом Ортнера | б) незначительная болезненность в правом подреберье | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больная 23 лет обратилась к врачу в поликлинику<br>Жалобы<br>На боли в коленных, локтевых и межфаланговых суставах кистей. Чувство «скованности» в них, общую слабость, повышение температуры тела до 38,30С.<br>Анамнез заболевания<br>Заболела остро 3 месяца назад, когда появились резкие боли в правом плечевом и лучезапястном суставах, чувство «скованности» в них, слабость в руках и ногах, повышение температуры тела до 38, 0С. Вскоре появились эритематозные высыпания на спинке носа и щеках. Лечилась самостоятельно жаропонижающими средствами, температура тела снизилась до субфебрильных значений, однако сохранялись артралгии, распространившиеся на коленные суставы и межфаланговые суставы кистей.<br>Анамнез жизни<br>Росла и развивалась нормально.<br>Аллергических реакций нет. Из перенесенных заболеваний и операций ничего не отмечает. Наличие туберкулеза, хронических инфекций, СД отрицает. Наследственность не отягощена. Вредные привычки: не курит, алкоголем не злоупотребляет.<br>Объективный статус<br>Температура тела 37,60С. Кожные покровы бледные. Увеличение в объеме и гипертермия левого коленного сустава. На слизистых ротовой полости видны изъязвления, безболезненные. На коже щек и спинке носа яркая эритема с дискоидными высыпаниями.<br>В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. ЧДД 17 в минуту. Аускультативно тоны сердца ясные ритмичные. ЧСС 88 уд/мин. Патологических шумов нет. Границы относительной сердечной тупости не изменены. АД 120/70 мм рт. ст. Живот мягкий, безболезненный, печень расположена по краю реберной дуги, при | **Ответы:**<br>1. Системная красная волчанка<br>2. средней<br>3. слизистой, суставов, гемолитической анемией, цитопенией<br>4. гидроксихлорохинином – 200 мг внутрь 2 таблетки в сутки, в течение 3 месяцев и далее 200 мг ежедневно; преднизолоном по 25 мг/сут, внутрь<br>5. пульс-терапии метилпреднизолоном<br>6. белимумаб<br>7. ревматолог<br>8. цитостатические иммунодепрессанты<br>9. циклофосфамид<br>10. циклофосфамид | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | пальпации мягко-эластичная, безболезненная. Пальпируется нижний полюс селезенки. Почки не пальпируются. Симптом поколачивания по поясничной области отрицательный с обеих сторон. Мочеиспускание свободное. Безболезненное. Стул не изменен.<br>Результаты лабораторных методов обследования<br>Определение иммунологических тестов<br>Антитела к двуспиральной (нативной) ДНК IgG 102 МЕ/мл<br>Антиядерный фактор 1:640<br>ОАК<br>Исследование Результат Единицы измерения<br>Гематокрит 43,4 %<br>Гемоглобин 102 г/л<br>Эритроциты 3,2 млн/мкл<br>MCV 85,8 фл<br>RDW 12 %<br>MCH 28 пг<br>MCHC 35,7 г/дл<br>Тромбоциты 112 тыс/мкл<br>Лейкоциты 3,7 тыс/мкл<br>Нейтрофилы 60,8 %<br>Лимфоциты 20 %<br>Моноциты 10 %<br>Эозинофилы 2 %<br>Базофилы 0 %<br>Нейтрофилы, абс 2 тыс/мкл<br>Лимфоциты, абс2 тыс/мкл<br>Моноциты, абс 1,29 тыс/мкл<br>Эозинофилы, абс 0,14 тыс/мкл<br>Базофилы, абс 0,06 тыс/мкл<br>СОЭ (по Вестергрену) 36 мм/час<br>ОАМ<br>Исследование Результат<br>Цвет соломенная<br>Прозрачность полная<br>Относительная плотность 1013<br>pH 6<br>Белок отрицат<br>Глюкоза отрицат<br>Кетоновые тела отрицат<br>Уробилиноген отрицат<br>Билирубин отрицат<br>Лейкоцитарная эстераза отрицат<br>Гемоглобин отрицат<br>Нитриты отрицат<br>Эпителий плоский 1<br>Лейкоциты 1<br>Эритроциты не обнаруж<br>Цилиндры не обнаруж<br>Соли не обнаруж<br>Слизь не обнаруж<br>Бактерии не обнаруж<br>Результаты инструментального метода обследования<br>Рентгенограмма легких<br>Очаговых теней нет, синусы свободны, высокое стояние правого купола диафрагмы.<br>**Вопросы:** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 1. Основным диагнозом у больной является<br>2. Активность заболевания соответствует ____ степени<br>3. Проявления заболевания представлены поражением<br>4. Лечение основного заболевания проводят<br>5. При резистентности к лекарственной терапии назначают<br>6. У больных системной красной волчанкой с высокой иммунологической активностью следует применять<br>7. При данном диагнозе больную должен наблюдать<br>8. При высокой степени активности и поражении органов и систем больным СКВ назначают<br>9. Обязательным компонентом индукционной терапии при волчаночном нефрите является<br>10. Беременным с волчаночным нефритом противопоказано назначать | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Ультразвуковые методы диагностики: эхолокация органов желудочно-кишечного тракта, эхокардиография. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Методы эндоскопии: эзофагогастродуоденоскопия, ректоскопия, колоноскопия, уретроскопия. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Современные методы лучевой диагностики: компьютерная томография, магнотно-резонансная томография. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

## ОПК-5 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Препаратом выбора для лечения гипертонического криза, осложненного приступом стенокардии, является<br>а) нифедипин | в) нитроглицерин | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) моксонидин<br>в) нитроглицерин<br>г) клофелин | | с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Препаратами выбора при лечении гипертонической болезни у больных, перенесших инфаркт миокарда, считаются<br>а) бета-адреноблокаторы<br>б) дигидропиридиновые блокаторы медленных кальциевых каналов<br>в) тиазидные диуретики<br>г) недигидропиридиновые блокаторы | а) бета-адреноблокаторы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | В качестве антиагреганта при ИБС, стабильной стенокардии без инфаркта миокарда в анамнезе и других соутствующих клинических состояний может использоваться<br>а) ацетилсалициловая кислота<br>б) гепарин<br>в) варфарин<br>г) ацетилсалициловая кислота в комбинации с клопидогрелем<br>д) гепарин в комбинации с варфарином | а) ацетилсалициловая кислота | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Какой препарат можно назначить при наличии брадикардии у больных артериальной гипертензией:<br>а) обзидан<br>б) верапамил<br>в) норваск<br>г) метопролол | в) норваск | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | При лечении гипертрофической кардиомиопатии с обструкцией выносящего тракта левого желудочка препаратами выбора являются<br>а) диуретики<br>б) ингибиторы АПФ<br>в) бета-блокаторы<br>г) блокаторы ангиотензиновых рецепторов | в) бета-блокаторы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Гипертоническая болезнь. Этиология. Патогенез. Факторы риска. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. МСЭ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Хроническая сердечная недостаточность. Современные взгляды на классификацию, диагностика на догоспитальном этапе. Принципы ведения больных с ХСН. Немедикаментозное и медикаментозное лечение. Показания для госпитализации. Тактика врача общей практики (семейного врача). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Атеросклероз. Этиология, патогенез, методы диагностики (биохимические, инструментальные); клиника атеросклероза различной локализации, лечение (диетотерапия, медикаментозное, хирургические методы). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-5 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При бронхиальной астме доза ингаляционных глюкокортикостероидов подбирается с учетом<br>а) степени тяжести бронхиальной астмы<br>б) длительность течения заболевания<br>в) возраста и пола пациента<br>г) патогенетического варианта астмы | а) степени тяжести бронхиальной астмы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | При назначении ß2-адреномиметика короткого действия для купирования приступов удушья необходимо предупредить больного о возможности при передозировке препарата<br>а) появления боли в животе<br>б) усиления бронхоспазма<br>в) появления тошноты, снижения аппетита<br>г) онемения пальцев | б) усиления бронхоспазма | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Вакцину от COVID-19 «КовиВак» вводят<br>а) двукратно с интервалом 30 дней<br>б) двукратно с интервалом 14 дней однократно<br>в) трехкратно по схеме 0-21-45 дней<br>г) однократно | б) двукратно с интервалом 14 дней однократно | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Выберите антибиотик, показанный для лечения пневмонии, вызванной легионеллой | в) азитромицин | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) цефтриаксон<br>б) амоксициллин<br>в) азитромицин<br>г) гентамицин | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Продолжительность основного курса лечения ингибиторами протонной помпы при ГЭРБ составляет не менее ____ недель<br>а) 8<br>б) 6<br>в) 4<br>г) 3 | а) 8 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Симптоматические артериальные гипертензии. Этиология. Патогенез. Классификация. Особенности клинической картины. Диагностика. Принципы лечения. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Бронхиальная астма. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика, МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Короновирусная инфекция в практике семейного врача. КТ-семиотика поражения легких при коронавирусной инфекции. Оценка тяжести пневмонии по данным КТ. Схемы лечения специфической терапией COVID-19 в зависимости от тяжести состояния. Алгоритмы назначений лекарственных препаратов в зависимости от клинических ситуаций. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-5 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В состав комплексной терапии ГЭРБ включают прием<br>а) прокинетиков<br>б) желчегонных<br>в) нитратов<br>г) антидепрессантов | а) прокинетиков | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Стандартная схема первой линии эрадикационной терапии включает комбинацию<br>а) ингибитора протонной помпы, кларитромицина, амоксициллина<br>б) ингибитора протонной помпы, Н2-блокатора, гентамицина<br>в) Н2-блокатора, антацида, метронидазола<br>г) ингибитора протонной помпы, амоксициллина, гентамицина | а) ингибитора протонной помпы, кларитромицина, амоксициллина | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | При лечении хронического панкреатита для коррекции внешнесекреторной недостаточности показаны ферментные препараты<br>а) высокодозные таблетированные<br>б) высокодозные микрогранулированные<br>в) низкодозные микрогранулированные<br>г) низкодозные таблетированные | б) высокодозные микрогранулированные | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | В комплексной терапии панкреатита, ассоциированного с хиломикронемией и гипертриглицеридемией, применяются<br>а) прокинетики<br>б) фибраты<br>в) селективные спазмолитики<br>г) ферментные препараты | б) фибраты | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Больному с умеренным остеоартрозом коленного сустава наиболее показа прием<br>а) аминохинолиновых препаратов<br>б) кортикостероидов<br>в) НПВП<br>г) колхицина | в) НПВП | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациент Н. 42 года, обратился к врачу общей практики.<br>Жалобы<br>На сильные боли в плюснефаланговых суставах I-ых пальцев обеих стоп, левом голеностопном суставе, усиливающиеся в ранние утренние часы и при движениях, ограничение объема движений в вышеперечисленных суставах. | **Ответы:**<br>1. 0,36<br>2. поляризационная микроскопия синовиальной жидкости или содержимого тофуса<br>3. ультразвукового исследования сустава<br>4. всем пациентам на момент | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Анамнез заболевания<br>Впервые на фоне полного благополучия ночью появились сильные, жгучие, пульсирующие боли в области плюснефалангового сустава I пальца правой стопы около 1,5 лет тому назад. Повысилась температура до 38,80С. Сустав припух, кожа над ним покраснела, стала горячей, натянутой. Движения в суставе стали невозможны из-за нестерпимой боли. К врачам пациент не обращался, принимал самостоятельно диклофенак 100 мг в сутки. Через 3-4 дня боли в I плюснефаланговом суставе правой стопы прошли, через неделю прошла припухлость сустава. Второй приступ боли возник примерно полгода назад, боли в суставе носили аналогичный характер, сопровождались субфебрилитетом, недомоганием. Эпизодически наблюдаются подъемы артериального давления до 160/100 мм рт.ст.<br>Анамнез жизни<br>Пять лет назад обнаружена язва луковицы 12-перстной кишки. Алкоголь употребляет в умеренном количестве.<br>Объективный статус<br>Общее состояние относительно удовлетворительное, сознание ясное, ориентирован во времени и пространстве. Температура тела – 36,80С. Рост 176 см, вес - 98 кг. Окружность талии – 102 см. Кожные покровы и видимые слизистые бледно-розовые, чистые.<br>Тоны сердца ясные, ритмичные, шумов нет. ЧСС - 78 уд/мин. Пульс ритмичный, одинакового наполнения и напряжения с обеих сторон, 78 уд в 1 минуту. АД – 135/75 мм рт.ст. на обеих руках. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. ЧДД 16 в минуту. Живот мягкий, безболезненный, печень и селезенка не пальпируются. Дизурии нет. Симптом поколачивания по поясничной области отрицательный. При осмотре суставов: дефигурация левого голеностопного суставов и I-ых плюснефаланговых суставов обеих стоп, кожа над суставами гиперемирована, локальная гипертермия. Движения в суставах с болезненным ограничением.<br>**Вопросы:**<br>1. Гиперурикемия у пациента будет диагностирована при уровне мочевой кислоты в сыворотке более _____ ммоль/л.<br>2. «Золотым стандартом» в диагностике подагры является<br>3. При невозможности исследования синовиальной жидкости методом поляризационной микроскопии всем пациентам показано проведение<br>4. Проведение диагностической пункции сустава для подтверждения диагноза подагры показано | осмотра<br>5. рентгенологического исследования суставов<br>6. гиперэхогенная прерывистая<br>7. из группы нестероидных противовоспалительных<br>8. целекоксиб<br>9. 0,5<br>10. аллопуринола<br>11. 180<br>12. лозартана | ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 5. На ранних этапах болезни не рекомендуется выполнение<br>6. Визуальным признаком подагрического поражения сустава при ультразвуковом исследовании является _____ полоска по поверхности гиалинового хряща, не зависящая от угла осмотра<br>7. Для купирования приступа острого подагрического артрита показано назначение препаратов<br>8. С учетом того, что у пациента в анамнезе язва луковицы 12-перстной кишки, из нестероидных противовоспалительных препаратов ему показан<br>9. Для профилактики приступов артрита всем пациентам в течение первых месяцев после начала уратснижающей терапии необходимо использовать колхицин в суточной дозе _____ мг<br>10. В качестве препарата первой линии уратснижающей терапии пациенту с нормальной функцией почек рекомендуется назначение<br>11. Целевое значение уровня мочевой кислоты в сыворотке крови на фоне лечения не должно опускаться ниже _____ мкмоль/л<br>12. При наличии артериальной гипертензии у пациентов с подагрой показано назначение | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Ишемическая болезнь сердца. Этиология. Патогенез. Классификация. Методы лечения и профилактики. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Нарушения ритма сердца и проводимости. Диагностика. Лечение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Бронхиты, острый и хронический. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов**
**ОПК-6 ИД ОПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ограничивать употребление натрия в сутки у пациента с артериальной гипертонией следует до (в граммах)<br>а) 7-10<br>б) 3-5<br>в) 2-3<br>г) 5-7 | в) 2-3 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Основным показателем, свидетельствующим о гипертрофии левого желудочка, является<br>а) ударный объем левого желудочка<br>б) индекс массы миокарда левого желудочка<br>в) размер полостей сердца<br>г) толщина стенок левого желудочка | б) индекс массы миокарда левого желудочка | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Показанием к назначению антикоагулянтов является<br>а) постоянная форма мерцательной аритмии<br>б) высокий гематокрит<br>в) лакунарный инсульт<br>г) гипертоническая болезнь | а) постоянная форма мерцательной аритмии | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Принципы оказания амбулаторной помощи маломобильным пациентам. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Особенности ведения пациентов старших возрастных групп с множественными хроническими заболеваниями | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: |

| | | |
|---|---|---|
| | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Критерии включения пациентов в программу ведения пациентов старших возрастных групп с множественными хроническими заболеваниями | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-6 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Продленная тромбопрофилактика показана при<br>а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА<br>б) вторичной легочной гипертензии<br>в) острой венозной тромбоэмболии (ВТЭ)<br>г) известной тромбофилии | а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Отеки нижних конечностей – типичный побочный эффект антигипертензивных препаратов из группы<br>а) бета-адреноблокаторов<br>б) дигидропиридиновых антагонистов кальция<br>в) недигидропиридиновых антагонистов кальция<br>г) ингибиторов АПФ<br>д) альфа-адреноблокаторов | б) дигидропиридиновых антагонистов кальция | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Наиболее целесообразно снижение дозы препаратов базисной терапии при БА на _____ % от исходной<br>а) 5<br>б) 10<br>в) 25<br>г) 20 | в) 25 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Пневмония. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина внебольничных и нозокомиальных пневмоний. Лабораторная, функциональная, рентгенологическая диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение и профилактика. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Ахалазия кардии. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Хронический панкреатит. Кистозные заболевания поджелудочной железы. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-6 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Какой показатель спирографии изменяется при рестриктивных нарушениях дыхания<br>а) ОФВ1<br>б) ООЛ<br>в) ЖЕЛ<br>г) ПСВ<br>д) СОС | в) ЖЕЛ | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Основным показателем, свидетельствующим о гипертрофии левого желудочка, является<br>а) ударный объем левого желудочка<br>б) индекс массы миокарда левого желудочка<br>в) размер полостей сердца<br>г) толщина стенок левого желудочка | б) индекс массы миокарда левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Показанием к назначению антикоагулянтов является<br>а) постоянная форма мерцательной аритмии<br>б) высокий гематокрит<br>в) лакунарный инсульт<br>г) гипертоническая болезнь | а) постоянная форма мерцательной аритмии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Продленная тромбопрофилактика показана при<br>а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА | а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) вторичной легочной гипертензии<br>в) острой венозной тромбоэмболии (ВТЭ)<br>г) известной тромбофилии | | - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Отеки нижних конечностей – типичный побочный эффект антигипертензивных препаратов из группы<br>а) бета-адреноблокаторов<br>б) дигидропиридиновых антагонистов кальция<br>в) недигидропиридиновых антагонистов кальция<br>г) ингибиторов АПФ<br>д) альфа-адреноблокаторов | б) дигидропиридиновых антагонистов кальция | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной В., 74 лет обратился к участковому терапевту с жалобами на приступообразную, загрудинную боль при незначительной физической нагрузке, иногда ночью, требующую для купирования большего числа приемов нитроглицерина, чем прежде. Из анамнеза: в течение 20 лет страдает гипертонической болезнью, 14 лет сахарным диабетом, 11- приступообразной болью за грудиной. Лечился атенололом, арифоном, норваском, глибенкламидом, аспирином и флувастатином. В течение последнего года появилась нерезко выраженная боль при ходьбе в левой ноге, судороги в икроножной мышце, боль в эпигастральной области вскоре после еды, изжога. Больной не курит, алкоголь не употребляет, прекратил занятия физическими упражнениями из-за боли в левой ноге. Строго соблюдает диету с низким содержанием холестерина.<br>Объективно: ожирение отсутствует, в углу правого глаза ксантелазма. Пульс регулярный, 74 удара в минуту, плохо пальпируется на левой ноге. АД 180/80 мм рт. ст. Верхушечный толчок в V межреберье, на 2 см кнаружи от левой среднеключичной линии. При аускультации сердца отмечено приглушение 1 тона у верхушки, легкий систолический шум, акцент 2 тона над аортой. Над легкими везикулярное дыхание. Печень выступает на 2 см из-под реберной дуги, край закруглен, болезненность при пальпации в эпигастральной области. Селезенка не пальпируется, костно-мышечная система без патологии. Отеков нет.<br>Общий анализ крови: эритроциты - 4,5 х$10^{12}$/л, лейкоциты - 5,0х $10^{9}$ /л, тромбоциты - 223 х $10^{9}$/л, эозинофилы- 2%, сегментоядерные нейтрофилы- 61%, лимфоциты- 31%, моноциты - 6%. ОАМ: относительная плотность 1,015; РН- 6,0, | 1. Анализ параклинических методов исследования позволяет заключить: суточное ЭКГ-мониторирование выявило нарушение коронарного кровообращения в передне-боковой стеке левого желудочка и экстрасистолию во время ходьбы; допплеровское исследование позволило заключить о сужении левой общей подвздошной артерии, по-видимому, склеротического происхождения; биохимические исследования крови свидетельствуют о повышении уровня холестерина за счет липопротеидов низкой плотности, а также мочевины и креатинина; общий анализ крови без отклонений от нормы.<br>2. Клинические синдромы: стенокардии; артериальной гипертензии; нарушенного углеводного обмена (или диабетические синдромы); атеросклероза магистральных и периферических сосудов; желудочной диспепсии. Предварительный диагноз: ИБС. Нестабильная стенокардия. Атеросклероз аорты и ее ветвей с окклюзией общей левой подвздошной артерии, перемежающаяся хромота | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | белок 0,25 г/л, лейкоциты - 2-3 в п /з, эр. -1-2-3 в п/з. Биохимические исследования крови: Общий белок крови 70 г/л; общий холестерин - 5,68 ммоль/л, холестерин ЛПВП - 0,68 ммоль/л, холестерин ЛПНП - 4,4 ммоль/л, триглицериды- 1,51 ммоль/л, мочевина 10,2 ммоль/л, креатинин 0,136 ммоль/л. На ЭКГ, зарегистрированной в покое, признаки гипертрофии левого желудочка. При суточном ЭКГ - мониторном исследовании во время ходьбы - депрессия сегмента ST на 1,25 мм в отведениях V 3-6, редкие желудочковые экстрасистолы. При ЭХО-допплер исследовании аорты и ее ветвей выявлено сужение в месте бифуркации левой общей подвздошной артерии.<br>**Вопросы:**<br>1. Дайте оценку всем параклиническим методам исследования.<br>2. Сформулируйте предварительный диагноз с учетом выявленных синдромов.<br>3. Какие дополнительные методы исследования необходимо провести больному для подтверждения или уточнения диагноза?.<br>4. Назначьте лечение.<br>5. На каких курортах показано санаторно-курортное лечение данному пациенту? | слева. Гипертоническая болезнь 2 ст., риск 4 (очень высокий). Сахарный диабет, 2 типа, инсулинонезависимый, синдром Киммельстил-Уилсона. Дислипидемия.<br>3. После стабилизации стенокардии больной нуждается в проведении коронаро- и аортографии для возможной хирургической коррекции сосудов (аотрто-коронарное шунтирование, баллонная коронарная ангиопластика, ангиопластика левой общей подвздошной артерии).<br>4. Лечение в условиях круглосуточного стационара: ограничение двигательного режима, фраксипарин 0,3 мл 2 р/д п/к, эфокс лонг 50 мг 2 р/д, конкор 5 мг 1р/д, клопидогрел 1-й день 300мг 1 р/д, со 2-го дня 75 мг 1р/д (т.к. аспирин противопоказан).<br>5. Санаторно-курортное лечение показано в местных санаториях, после перехода стенокардии в стабильную форму. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Методы диагностики. Осложнения язвенной болезни. Постгастрорезекционные расстройства. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Болезнь Крона. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
## ОПК-7 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Врачебная комиссия продлевает листок нетрудоспособности при сроках временной нетрудоспособности более дней<br>а) 15<br>б) 10<br>в) 7<br>г) 14 | а) 15 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | При очевидном неблагоприятном клиническом и трудовом прогнозе по решению врачебной комиссии листок нетрудоспособности формируется и продлевается на срок не более месяцев с даты начала временной нетрудоспособности<br>а) 4<br>б) 6<br>в) 7<br>г) 5 | а) 4 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при хроническом гастрите составляют (дней)<br>а) 2-3<br>б) 10-14<br>в) 5-7<br>г) 7-10 | в) 5-7 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Критерии включения пациентов в программу ведения пациентов старших возрастных групп с множественными хроническими заболеваниями | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Задачи экспертизы трудоспособности. Временная нетрудоспособность. Организация и порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Уровни экспертизы временной нетрудоспособности. Врачебная комиссия, состав, функции. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-7 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Листок нетрудоспособности по уходу за взрослым больным членом семьи при лечении в амбулаторных условиях выдается (формируется) сроком не более чем на календарных дней<br>а) 10<br>б) 20<br>в) 30<br>г) 7 | г) 7 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Работник уволен с предприятия по собственному желанию. В 18 часов того же дня обращается в поликлинику. Врач констатирует временную нетрудоспособность. Какой документ должен сформировать (выдать) врач?<br>а) никакой<br>б) справку произвольной формы с указанием времени обращения<br>в) справку ф. 095/у<br>г) листок нетрудоспособности | г) листок нетрудоспособности | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Продолжительность поддерживающего курса лечения ингибиторами протонной помпы при ГЭРБ составляет не менее ____ недель<br>а) 8<br>б) 16<br>в) 10<br>г) 6 | б) 16 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Медико-социальная экспертиза. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Уровни экспертизы временной нетрудоспособности. Врачебная комиссия, состав, функции. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Задачи экспертизы трудоспособности. Временная нетрудоспособность. Организация и порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности в лечебно-профилактических учреждениях. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-7 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Кратность ежегодного посещения врача-терапевта в рамках диспансерного наблюдения пациента с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью составляет _____ раз/раза в год<br>а) 1<br>б) 3<br>в) 2<br>г) 4 | в) 2 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Работник уволен с предприятия по собственному желанию. В 18 часов того же дня обращается в поликлинику. Врач констатирует временную нетрудоспособность. Какой документ должен сформировать (выдать) врач?<br>а) никакой<br>б) справку произвольной формы с указанием времени обращения<br>в) справку ф. 095/у<br>г) листок нетрудоспособности | г) листок нетрудоспособности | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Продолжительность поддерживающего курса лечения ингибиторами протонной помпы при ГЭРБ составляет не менее ____ недель<br>а) 8<br>б) 16<br>в) 10<br>г) 6 | б) 16 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | При очевидном неблагоприятном клиническом и трудовом прогнозе по решению врачебной комиссии листок нетрудоспособности формируется и продлевается на срок не более месяцев с даты начала временной нетрудоспособности<br>а) 4<br>б) 6<br>в) 7<br>г) 5 | а) 4 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при хроническом гастрите составляют (дней)<br>а) 2-3<br>б) 10-14<br>в) 5-7<br>г) 7-10 | в) 5-7 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина 58 лет, работает экономистом. Наблюдается у кардиолога в поликлинике 8 месяцев с диагнозом: ИБС: стенокардия напряжения III ФК. Постинфарктный кардиосклероз (передне-перегородочный инфаркт миокарда - non Q-wave от 12 июня 2019 г.). ХСН II А ст. (III ФК по NYHA). Принимает: аспирин, статины, бета-блокаторы, антагонисты кальция (амлодипин), иАПФ, диуретики - постоянно, нитроглицерин - 4 - 6 раз в неделю при физических нагрузках. В последние 3 недели, после стресса, отмечает инспираторную одышку при незначительной физической нагрузке.<br>Объективно: частота дыханий- 24 в 1 мин. В легких единичные влажные хрипы над нижними долями. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС-62 в 1 мин. АД 130/ 82 мм.рт.ст. Печень - у края реберной дуги, на ногах отеков нет.<br>**Вопросы:**<br>1. Терапию какими препаратами следует усилить?<br>2. Перечислите аспекты реабилитации пациента.<br>3.От чего зависит интенсивность рекомендуемой физической нагрузки?<br>4.От чего зависит срок временной нетрудоспособности?<br>5. У какого специалиста и как долго должен наблюдаться пациент? Объем обследования в первый год наблюдения. | 1.Диуретики, ингибиторы АПФ.<br>2.Медикаментозный, физический, психологический, социальный.<br>3. От функционального класса коронарной и сердечной недостаточности.<br>4. От степени коронарной и сердечной недостаточности, сопутствующей патологии, условий труда.<br>5. У кардиолога – в течение 1 года, далее у участкового терапевта. Липидный профиль, калий, ЭКГ, ЭхоКГ, Холтеровское мониторирование. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Частные вопросы экспертизы временной нетрудоспособности: длительность временной нетрудоспособности при различных заболеваниях (Пульмонология – пневмонии, ХОБЛ, БА, плеврит, грипп и др. ОРВИ; Кардиология – ИБС. Стенокардия, ИБС. ИМ, гипертоническая болезнь, нарушения сердечного ритма и проводимости, миокрдиты, ревматизм; Диффузные заболевания соединительной ткани и суставов – ревматоидный артрит, ОА, подагра, болезнь Рейтера; Гастроэнтерология – хронический гастрит, язвенная болезнь, ГЭРБ, хронический холецистит, хронический панкреатит, острый вирусный гепатит, хронические гепатиты и циррозы печени; Нефрология – хронический пиелонефрит, острый гломерулонефрит, хронический гломерулонефрит, анемия) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Порядок выдачи медицинскими организациями листков нетрудоспособности (при заболеваниях и травмах, на период санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации, по уходу за больным членом семьи, при карантине, при протезировании, по беременности и родам) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Порядок оформления листка нетрудоспособности, электронный листок нетрудоспособности, порядок формирования. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

## ОПК-8 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Воздействие через СМИ на факторы образа жизни и окружающей среды, которые увеличивают риск хронических неинфекционных заболеваний среди всего населения - это:<br>а) стратегия высокого риска<br>б) стратегия вторичной профилактики<br>в) популяционная стратегия | в) популяционная стратегия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Выявление лиц с повышенным уровнем факторов риска хронических неинфекционных заболеваний и проведение | в) стратегия высокого риска | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | мероприятий по их коррекции - это:<br>а) стратегия вторичной профилактики<br>б) популяционная стратегия<br>в) стратегия высокого риска | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Заключается в ранней диагностике и предупреждении прогрессирования заболеваний как за счет факторной профилактики и коррекции поведенческих факторов риска, так и за счет своевременного проведения современного лечения:<br>а) стратегия вторичной профилактики<br>б) стратегия высокого риска<br>в) популяционная стратегия | а) стратегия вторичной профилактики | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Одно из основных направлений профилактики:<br>а) личностная<br>б) частная<br>в) индивидуальная | в) индивидуальная | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Вторичная профилактика включает:<br>а) мероприятия, предупреждающие развитие заболеваний<br>б) мероприятия, предупреждающие развитие осложнений и рецидивов заболеваний<br>в) проведение прививок | б) мероприятия, предупреждающие развитие осложнений и рецидивов заболеваний | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Определение понятия «здоровье», его структура и содержание, закономерности формирования здорового образа жизни семьи. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Определение понятий «профилактика», «медицинская профилактика», «предболезнь», «болезнь». | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Формы и методы проведения различных видов профилактики. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-8 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Первичная профилактика включает:<br>а) выявление заболеваний<br>б) мероприятия, предупреждающие развитие заболеваний<br>в) улучшение условий труда и отдыха | б) мероприятия, предупреждающие развитие заболеваний | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Наиболее эффективно начало профилактики развития остеопороза:<br>а) в любом возрасте<br>б) после 35 лет<br>в) после наступления менопаузы<br>г) через 5 лет после наступления менопаузы<br>д) после 45 лет, приблизительно за 3-5 лет до наступления менопаузы | д) после 45 лет, приблизительно за 3-5 лет до наступления менопаузы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Медицинская профилактика включает:<br>а) выявление заболеваний<br>б) проведение прививок<br>в) улучшение условий труда и отдыха | б) проведение прививок | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Факторы риска возникновения распространенных заболеваний. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий. Принципы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. |

| | | |
|---|---|---|
| | профилактики алкоголизма, табакокурения, наркоманий и токсикоманий. | Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Система физического воспитания и физиологическое нормирование двигательной активности детей, подростков, взрослых и пожилых людей. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-8 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Профилактика астматического статуса у больного бронхиальной астмой включает наряду с применением ß2-адреномиметика короткого действия в режиме «по требованию» постоянный прием<br>а) муколитиков и отхаркивающих средств<br>б) таблетированной формы эуфиллина<br>в) препаратов базисной терапии<br>г) М-холиноблокаторов | в) препаратов базисной терапии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Вторичная профилактика включает:<br>а) мероприятия, предупреждающие развитие заболеваний<br>б) мероприятия, предупреждающие развитие осложнений и рецидивов заболеваний<br>в) проведение прививок | б) мероприятия, предупреждающие развитие осложнений и рецидивов заболеваний | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Одно из основных направлений профилактики:<br>а) личностная<br>б) частная<br>в) индивидуальная | в) индивидуальная | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Наиболее значимым фактором, влияющим на здоровье, является:<br>а) образ жизни<br>б) состояние окружающей среды | а) образ жизни | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) организация медицинской помощи | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | При ХОБЛ обязательной является вакцинация<br>а) противогриппозной вакциной<br>б) противококлюшной вакциной<br>в) противодифтерийной вакциной<br>г) противоменингококковой вакциной | а) противогриппозной вакциной | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной В., 74 лет обратился к участковому терапевту с жалобами на приступообразную, загрудинную боль при незначительной физической нагрузке, иногда ночью, требующую для купирования большего числа приемов нитроглицерина, чем прежде. Из анамнеза: в течение 20 лет страдает гипертонической болезнью, 14 лет сахарным диабетом, 11- приступообразной болью за грудиной. Лечился атенололом, арифоном, норваском, глибенкламидом, аспирином и флувастатином. В течение последнего года появилась нерезко выраженная боль при ходьбе в левой ноге, судороги в икроножной мышце, боль в эпигастральной области вскоре после еды, изжога. Больной не курит, алкоголь не употребляет, прекратил занятия физическими упражнениями из-за боли в левой ноге. Строго соблюдает диету с низким содержанием холестерина.<br>Объективно: ожирение отсутствует, в углу правого глаза ксантелазма. Пульс регулярный, 74 удара в минуту, плохо пальпируется на левой ноге. АД 180/80 мм рт. ст. Верхушечный толчок в V межреберье, на 2 см кнаружи от левой среднеключичной линии. При аускультации сердца отмечено приглушение 1 тона у верхушки, легкий систолический шум, акцент 2 тона над аортой. Над легкими везикулярное дыхание. Печень выступает на 2 см из-под реберной дуги, край закруглен, болезненность при пальпации в эпигастральной области. Селезенка не пальпируется, костно-мышечная система без патологии. Отеков нет.<br>Общий анализ крови: эритроциты - 4,5 х$10^{12}$/л, лейкоциты - 5,0х $10^{9}$ /л, тромбоциты - 223 х $10^{9}$/л, эозинофилы- 2%, сегментоядерные нейтрофилы- 61%, лимфоциты- 31%, моноциты - 6%. ОАМ: относительная плотность 1,015; РН- 6,0, белок 0,25 г/л, лейкоциты - 2-3 в п /з, эр. -1-2-3 в п/з. Биохимические исследования крови: Общий белок крови 70 г/л; общий холестерин | 1. Анализ параклинических методов исследования позволяет заключить: суточное ЭКГ-мониторирование выявило нарушение коронарного кровообращения в передне-боковой стеке левого желудочка и экстрасистолию во время ходьбы; допплеровское исследование позволило заключить о сужении левой общей подвздошной артерии, по-видимому, склеротического происхождения; биохимические исследования крови свидетельствуют о повышении уровня холестерина за счет липопротеидов низкой плотности, а также мочевины и креатинина; общий анализ крови без отклонений от нормы.<br>2. Клинические синдромы: стенокардии; артериальной гипертензии; нарушенного углеводного обмена (или диабетические синдромы); атеросклероза магистральных и периферических сосудов; желудочной диспепсии. Предварительный диагноз: ИБС. Нестабильная стенокардия. Атеросклероз аорты и ее ветвей с окклюзией общей левой подвздошной артерии, перемежающаяся хромота слева. Гипертоническая болезнь 2 ст., риск 4 (очень высокий). Сахарный диабет, | практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | - 5,68 ммоль/л, холестерин ЛПВП - 0,68 ммоль/л, холестерин ЛПНП - 4,4 ммоль/л, триглицериды- 1,51 ммоль/л, мочевина 10,2 ммоль/л, креатинин 0,136 ммоль/л. На ЭКГ, зарегистрированной в покое, признаки гипертрофии левого желудочка. При суточном ЭКГ - мониторном исследовании во время ходьбы - депрессия сегмента ST на 1,25 мм в отведениях V 3-6, редкие желудочковые экстрасистолы. При ЭХО-допплер исследовании аорты и ее ветвей выявлено сужение в месте бифуркации левой общей подвздошной артерии.<br>**Вопросы:**<br>1. Дайте оценку всем параклиническим методам исследования.<br>2. Сформулируйте предварительный диагноз с учетом выявленных синдромов.<br>3. Какие дополнительные методы исследования необходимо провести больному для подтверждения или уточнения диагноза?.<br>4. Назначьте лечение.<br>5. На каких курортах показано санаторно-курортное лечение данному пациенту? | 2 типа, инсулинонезависимый, синдром Киммельстил-Уилсона. Дислипидемия.<br>3. После стабилизации стенокардии больной нуждается в проведении коронаро- и аортографии для возможной хирургической коррекции сосудов (аотрто-коронарное шунтирование, баллонная коронарная ангиопластика, ангиопластика левой общей подвздошной артерии).<br>4. Лечение в условиях круглосуточного стационара: ограничение двигательного режима, фраксипарин 0,3 мл 2 р/д п/к, эфокс лонг 50 мг 2 р/д, конкор 5 мг 1р/д, клопидогрел 1-й день 300мг 1 р/д, со 2-го дня 75 мг 1р/д (т.к. аспирин противопоказан).<br>5. Санаторно-курортное лечение показано в местных санаториях, после перехода стенокардии в стабильную форму. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Принципы и методы физической культуры в общей врачебной практике (семейной медицине). | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Принципы лечебно-профилактического питания. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Социально-гигиенические факторы в профилактике преждевременного старения. Физиология, гигиена питания и труда пожилого человека. Лекарственные средства в профилактике преждевременного старения. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

## ОПК-9 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Информированное добровольное согласие пациента на медицинское вмешательство можно получить с возраста:<br>а) 14 лет<br>б) 15 лет<br>в) 16 лет<br>г) 18 лет | б) 15 лет | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | При направлении гражданина на лечение в санаторно-курортную организацию, непосредственно после стационарного лечения листок нетрудоспособности продлевается по решению врачебной комиссии санаторно-курортной организации на весь период лечения, но не более чем на (в днях)<br>а) 10<br>б) 15<br>в) 24<br>г) 20 | в) 24 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Листок нетрудоспособности не формирует (не выдает)<br>а) зубной врач<br>б) лечащий врач медико-санитарной части<br>в) лечащий врач поликлиники<br>г) врач скорой медицинской помощи | г) врач скорой медицинской помощи | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Кратность ежегодного посещения врача-терапевта в рамках диспансерного наблюдения пациента с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью составляет _____ раз/раза в год<br>а) 1<br>б) 3<br>в) 2<br>г) 4 | в) 2 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Практическое значение научно обоснованных определений понятий специальности – «общая врачебная практика (семейная медицина) для проведения | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. |

| | | |
|---|---|---|
| | мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. Практическое значение научно обоснованных определений понятий специалиста – врача общей практики (семейного врача) для проведения мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. | Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Паллиативная помощь в общей врачебной практике. Правовое регулирование процесса оказания паллиативной помощи, включая нормативные акты, регулирующие оборот сильнодействующих и наркотических веществ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Гипертоническая болезнь. Этиология. Патогенез. Факторы риска. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. МСЭ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-9 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Старческим считается возраст:<br>а) 45-59 лет<br>б) 60-74 года<br>в) 75-89 лет<br>г) 90-95 лет<br>д) 96 и более лет | в) 75-89 лет | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Для демографической ситуации в РФ характерно увеличение удельного веса лиц<br>а) мужского пола<br>б) детского возраста<br>в) пожилого возраста<br>г) состоящих в браке | в) пожилого возраста | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Главным правовым актом, регулирующим взаимоотношения субъектов в области охраны здоровья граждан и деятельность здравоохранения в Российской Федерации, является:<br>а) Гражданский кодекс РФ<br>б) Кодекс законов о труде | г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) Закон РФ «О медицинском страховании граждан в РФ»<br>г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан»<br>д) Закон РСФСР от 29.07.71 г. «О здравоохранении» | | 9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Порядок выдачи медицинскими организациями листков нетрудоспособности (при заболеваниях и травмах, на период санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации, по уходу за больным членом семьи, при карантине, при протезировании, по беременности и родам) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Индивидуальный план ведения пациента. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Патронажная служба. Задачи врача патронажной службы. Организация патронажной службы. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-9 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При направлении гражданина на лечение в санаторно-курортную организацию, непосредственно после стационарного лечения листок нетрудоспособности продлевается по решению врачебной комиссии санаторно-курортной организации на весь период лечения, но не более чем на (в днях)<br>а) 10<br>б) 15<br>в) 24<br>г) 20 | в) 24 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | Листок нетрудоспособности не формирует (не выдает)<br>а) зубной врач<br>б) лечащий врач медико-санитарной части<br>в) лечащий врач поликлиники<br>г) врач скорой медицинской помощи | г) врач скорой медицинской помощи | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Кратность ежегодного посещения врача-терапевта в рамках диспансерного наблюдения пациента с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью составляет _____ раз/раза в год<br>а) 1<br>б) 3<br>в) 2<br>г) 4 | в) 2 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациент Н. 42 лет, обратился к врачу-терапевту.<br>Жалобы<br>Одышка при умеренной физической нагрузке, непродуктивный кашель. Боль в правой половине грудной клетки без четкой локализации. Повышение температуры тела до 37,40С.<br>Анамнез заболевания<br>Заболел остро, когда появились боли в правом боку связанные с дыханием, кашель непродуктивный, повысилась температура тела до 37,60С. Принимал аспирин. Затем боли, связанные с дыханием, прекратились, но появилась одышка, которая с течением времени усилилась и стала беспокоить при умеренной физической нагрузке. Вновь возникли боли в правой половине грудной клетки, но постоянные, не связанные с дыханием. Сохранялся непродуктивный кашель и повышение температуры тела до 37,5-37,60С. В связи с указанными симптомами и нарастанием одышки обратился к врачу.<br>Анамнез жизни.<br>Хроническими заболеваниями не болеет<br>Профессиональных вредностей не имел.<br>Аллергологический анамнез спокойный.<br>Не курит, алкоголем не злоупотребляет.<br>Наследственность: у матери гипертоническая болезнь, у отца ишемическая болезнь сердца, перенес инфаркт миокарда. В возрасте 38 лет перенес туберкулез легких, находился под наблюдением в противотуберкулезном диспансере. В настоящее время с учета снят.<br>Объективный статус<br>Состояние средней тяжести. Температура тела 37,5 0С. Кожные покровы и видимые | **Ответы:**<br>1. Плевральный выпот справа при состояниях, классифицированных в других рубриках<br>2. межреберье, определенном под рентгенологическим и УЗИ контролем<br>3. линии, определенной под рентгенологическим и УЗИ контролем<br>4. застойной сердечной недостаточностью<br>5. поступлением жидкости и белка через поврежденный барьер с повышенной проницаемостью<br>6. злокачественных новообразованиях легких и плевры<br>7. 1 литра<br>8. лечение основного заболевания, приведшего к развитию плеврального выпота<br>9. биохимическое исследование<br>10. белка в плевральном выпоте к белку в плазме крови более 0,5 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | слизистые розовые с бледно-сероватым оттенком. Пульс 94 уд. в минуту, ритмичный. АД 115/70 мм рт ст. Тоны сердца приглушены. I тон на верхушке громче II тона. Шумы не выслушиваются. Частота дыхания 22 в минуту. При перкуссии над легкими определяется притупление легочного звука справа от угла лопатки с косой границей. Над местом притупления перкуторного звука голосовое дрожание ослаблено, здесь же при аускультации выслушивается ослабленное дыхание. Слева дыхание везикулярное, хрипов нет. Край печени не выступает из-под реберной дуги по среднеключичной. Симптомов раздражения брюшины нет. Почки не пальпируются.<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ<br>ОАК<br>Показатель Результат<br>Лейкоциты 10*109/л<br>Нейтрофилы палочкоядерные 10%<br>Нейтрофилы сегментоядерные 67%<br>Лимфоциты 12%<br>Моноциты 11%<br>СОЭ 21 мм/час<br>БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ<br>Показатель Результат<br>Общий белок 78 г/л<br>Глюкоза 6,0 ммоль/л<br>ЛДГ 165 Ед/л<br>Амилаза 60 Ед/л<br>С-реактивный белок 45 Ед/л<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ<br>РЕНТГЕНОГРАФИЯ ОГК<br>На рентгенограмме органов грудной клетки имеется однородное, гомогенное затемнение в нижних отделах правой половины грудной клетки с верхней косой границей на уровне передних отрезков V ребра.<br>УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ<br>При УЗИ-исследовании в правой плевральной полости у больного выявлено наличие жидкости с косой границей на уровне V ребра.<br>**Вопросы:**<br>1. Учитывая данные анамнеза, объективных, лабораторных и инструментальных методов обследования больному можно поставить следующий диагноз.<br>2. Наиболее безопасно проводить плевральную пункцию следует в<br>3. Наиболее безопасно проводить плевральную пункцию следует по<br>4. Чаще всего появление транссудата обусловлено<br>5. Появление экссудата обусловлено<br>6. Экссудат чаще всего развивается при<br>7. Не рекомендуется удалять за один раз более _____ жидкости | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 8. Ведущим принципом терапии больного с плевральным выпотом является<br>9. Для получения данных о генез процесса, приведшего к развитию выпота, проводят _____ плевральной жидкости<br>10. В общепринятых критериях Лайта биохимическим маркером для разграничения экссудата от транссудата считают отношение | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Медицинская документация, ЕМИАС, электронная амбулаторная карта. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Порядок оформления листка нетрудоспособности, электронный листок нетрудоспособности, порядок формирования. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Медико-социальная экспертиза. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.
## ОПК-10 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Характерным осложнением тромбоза глубоких вен нижних конечностей является<br>а) пилефлебит<br>б) тромбоз брызжеечных вен<br>в) тромбоэмболия легочной артерии<br>г) кровотечение из подкожных варикозных вен | в) тромбоэмболия легочной артерии | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | К самому характерному симптому ТЭЛА относят<br>а) кратковременную потерю сознания | г) внезапную одышку без ортопноэ | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) внезапную одышку и наличие ортопноэ<br>в) боль в нижних отделах грудной клетке на вдохе<br>г) внезапную одышку без ортопноэ | | Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Определение уровня D-димера в сыворотке крови применяется для диагностики<br>а) феохромоцитомы<br>б) острого нарушения мозгового кровообращения (ОНМК)<br>в) тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)<br>г) инфаркта миокарда | в) тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА) | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 4. | Правожелудочковая сердечная недостаточность проявляется<br>а) застоем крови в венозном русле малого круга кровообращения<br>б) набуханием шейных вен, увеличивающимся в вертикальном положении<br>в) одышкой при ходьбе<br>г) брадикардией | б) набуханием шейных вен, увеличивающимся в вертикальном положении | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Абсолютным противопоказанием к тромболизису является<br>а) ишемический инсульт любой давности<br>б) артериальная гипертензия<br>в) предполагаемое расслоение аорты<br>г) острый коронарный синдром | в) предполагаемое расслоение аорты | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии: «прекращение кровообращения», острая сердечная недостаточность, сердечная астма, отёк лёгких, синкопальные состояния, нарушения ритма и проводимости, гипертонический криз. Этиология, алгоритмы диагностики и лечения. Тактика семейного врача в неотложных ситуациях. | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 2. | Неотложная помощь больным с заболеваниями (поражениями) внутренних органов в экстремальных условиях при массовом поступлении их из очага катастрофы. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии: анафилактический шок и анафилактические реакции, отек Квинке, крапивница. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-10 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Кровохарканье и легочное кровотечение может возникнуть при<br>а) экссудативном плеврите<br>б) абсцессе легкого<br>в) муковисцедозе<br>г) бронхиальной астме | б) абсцессе легкого | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Характерным осложнением спонтанного пневмоторакса является<br>а) викарная эмфизема<br>б) воздушная эмболия<br>в) легочное кровотечение<br>г) медиастинальная эмфизема | г) медиастинальная эмфизема | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | К наиболее частым осложнением туберкулезного процесса относят<br>а) амилоидоз внутренних органов<br>б) инфекционно-токсический шок<br>в) хроническое легочное сердце<br>г) кровохарканье и легочное кровотечение | г) кровохарканье и легочное кровотечение | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Самой частой причиной острого легочного сердца является<br>а) спонтанный пневмоторакс | г) тромбоэмболия легочной артерии | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) пневмония<br>в) бронхиальная астма<br>г) тромбоэмболия легочной артерии | | 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Причиной пищеводного кровотечения при циррозе печени является<br>а) снижение гемоглобина крови<br>б) повышение давления в портальной вене<br>в) желтуха<br>г) высокая вирусная нагрузка | б) повышение давления в портальной вене | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Тромбоэмболия легочной артерии и легочная гипертензия. Этиология. патогенез. Классификация. Клиническая картина при молниеносной, острой, подострой, рецидивирующей ТЭЛА. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Общие принципы интенсивной терапии. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Синкопальные состояния (обмороки). Классификация. Особенности сбора анамнеза. Клинические и анамнестические характеристики каждого типа синкопальных состояний. Методы обследования. Дифференциальный диагноз. Первая помощь. Артериальная гипотензия. Тактика ВОП. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Острый коронарный синдром с подъемом и без подъема сегмента ST. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Диффернциальная диагностика. Методы лечения. Тактика ведения на догоспитальном и госпитальном этапах. Реабилитация. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-10 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больному с приступом желчной колики, вызванной камнями желчного пузыря, показана<br>а) лапароскопическая холецистостомия<br>б) срочная операция после купирования приступа<br>в) экстренная операция<br>г) консервативная терапия | г) консервативная терапия | Обучение на робото-симуляционном комплексе. Острый коронарный синдром – кардиогенный шок и отек легких : учебное пособие / сост.: В. В. Викторов [и др.]. — 2-е изд. — Уфа : БГМУ, 2019. — 77 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144083 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Среди спазмолитиков препаратом выбора для купирования болевого синдрома при обострении хронического бескаменного холецистита является<br>а) отилония бромид (спазмомен)<br>б) гимекромон (одестон)<br>в) пинаверия бромид (дицетел)<br>г) альверин (метеоспазмил) | б) гимекромон (одестон) | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Признаком перфорации язвы желудка является<br>а) рвота кофейной гущей<br>б) гиперперистальтика<br>в) исчезновение или ослабление болей<br>г) ригидность передней брюшной стенки | г) ригидность передней брюшной стенки | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Оптимальным методом остановки кровотечения из распадающихся опухолей желудка является<br>а) введение сосудосуживающих препаратов в основание полипа<br>б) нанесение пленкообразующих веществ<br>в) электрокоагуляция<br>г) местное охлаждение хлорэтилом | в) электрокоагуляция | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Осложнением, которое не встречается при болезни Гиршпрунга у взрослых, является<br>а) острая кишечная непроходимость<br>б) кишечное кровотечение<br>в) перфорация кишки<br>г) пролежень толстой кишки каловым камнем | б) кишечное кровотечение | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 85970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной 42 лет, вызвал СМП в связи с жалобами на выраженную слабость, головокружение, одышку при малейшей физической нагрузке. Около 3 недель назад перенес ОРВИ. 5 дней назад вновь появилась субфебрильная температура, затем появились постоянные боли за грудиной средней интенсивности, облегчающиеся в вертикальном положении и приемом анальгина. Последние 2 дня боли не беспокоят, но появилось ощущение тяжести в правом подреберье, пастозность стоп и голеней. Сегодня утром принял 2 таблетки фуросемида, выделил около 1,5 л мочи. Состояние ухудшилось, одышка усилилась, при попытке встать - кратковременная потеря сознания. Вызвана бригада СМП.<br>При осмотре: состояние средней тяжести, в сознании. Лежит низко, голени пастозны. В легких дыхание везикулярное , хрипов нет. ЧД - 22 в минуту. Шейные вены набухшие. Верхушечный толчок не определяется. Тоны сердца глухие. Пульс - 128 в минуту, ритмичный. АД - 110/90 мм рт.ст. На вдохе систолическое АД снижается на 20 мм рт.ст. Печень +4 см, чувствительная при пальпации. На ЭКГ - синусовая тахикардия. Амплитуда желудочковых комплексов во всех отведениях снижена, зубец Т во всех грудных отведениях сглажен.<br>**Вопросы:**<br>1. Как оценить состояние кровообращения?<br>2. Как оценить снижение АД на вдохе?<br>3. Какова причина этих нарушений?<br>4. Имеется ли связь между приемом фуросемида и клиническим ухудшением?<br>5. Какой срочный метод лечения показан? | 1. Тампонада сердца.<br>2. Парадоксальный пульс.<br>3. Острый экссудативный перикардит.<br>4. Маловероятно.<br>5. Пункция перикарда. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии: острая дыхательная недостаточность, астматический статус, легочные кровотечения и кровохарканье. Пневмоторакс. Этиология, алгоритмы диагностики и лечения. Тактика семейного врача. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Интенсивная терапия и реанимация в гастроэнтерологии: острые гастродуоденальные и кишечные кровотечения, прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, тромбоэмболия мезентериальных сосудов, острый | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., |

| | | |
|---|---|---|
| | холецистит, острый панкреатит, острая печеночная недостаточность, печеночная кома. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. | перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Интенсивная терапия и реанимация в гематологии: острая постгеморрагическая анемия, синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ПК – 1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым
## ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза
## ПК-1.1. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее характерное изменение на ЭКГ для приступа стенокардии является<br>а) патологический зубец Q<br>б) преходящая депрессии сегмента ST<br>в) появление отрицательного зубца Т<br>г) преходящая блокада ножек пучка Гиса | б) преходящая депрессии сегмента ST | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Осложнением, наблюдаемым при мерцательной аритмии, является<br>а) гипертонический криз<br>б) инфаркт миокарда<br>в) разрыв сердца<br>г) тромбоэиболический синдром | г) тромбоэиболический синдром | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Заболеванием, при котором встречаются приступы Морганьи – Адамса – Стокса, является<br>а) желудочковая экстрасистолия<br>б) атриовентрикулярная блокада<br>в) мерцательная аритмия<br>г) фибрилляция желудочков | б) атриовентрикулярная блокада | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Диастолическая дисфункция левого желудочка отражает | а) сердечную недостаточность | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) сердечную недостаточность<br>б) ишемию миокарда<br>в) гипертрофию миокарда<br>г) аритмию сердца | | Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Среднему уровню суммарного сердечно-сосудистого риска фатальных осложнений в ближайшие 10 лет соответствует значение шкалы SCORE (%)<br>а) 5-10<br>б) 1-5<br>в) более 10<br>г) менее 1 | б) 1-5 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Проблема остеопороза при ревматических заболеваниях. Остеопороз. Классификация остеопороза. Факторы риска остеопороза и переломов. FRAX в оценке риска переломов. Клиническая картина. Костная денситометрия. Общие принципы ведения больных, алгоритмы лечения. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Первичный остеоартроз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Ревматоидный артрит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.1. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При дифференциальной диагностике болевого синдрома при остром перикардите от острого инфаркта миокарда может помочь | а) усиление боли при глубоком вдохе | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) усиление боли при глубоком вдохе<br>б) отсутствие эффекта от нитроглицерина<br>в) локализация боли за грудиной<br>г) иррадиация в левое плечо | | 3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | При наличии большого выпота в перикардиальной полости отмечается<br>а) глухой тон сердца<br>б) щелчок открытия митрального клапана<br>в) увеличение вольтажа комплексов QRS<br>г) шум трения перикарда | а) глухой тон сердца | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | К модифицируемым факторам риска развития атеросклероза относится<br>а) мужской пол<br>б) отягощенная наследственность<br>в) сахарный диабет 2 типа<br>г) возраст | в) сахарный диабет 2 типа | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | К непрямым расчетным показателям для определения содержания холестерина в крови относят<br>а) индекс атерогенности<br>б) триглицериды<br>в) липопротеины высокой плотности<br>г) общий холестерин | а) индекс атерогенности | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | У пациента 68 лет, страдающего артериальной гипертензией и застойной сердечной недостаточностью, на фоне гипертонического криза появилось удушье в покое, резко усиливающееся в положении лежа. При осмотре зафиксированы: положение ортопноэ, бледность кожных покровов, слабый диффузный цианоз, частота дыхания 32 в минуту, аускультативно в легких ниже V ребра справа и слева большое количество влажных мелкопузырчатых хрипов. ЧСС 96 в минуту, АД 170/110 мм.рт.ст. Наиболее вероятная причина данных симптомов<br>а) тромбоэмболия легочной артерии;<br>б) приступ бронхиальной астмы;<br>в) острая пневмония;<br>г) тампонада сердца;<br>д) отек легких | д) отек легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Основные клинические симптомы и синдромы ревматических болезней и болезней опорно-двигательного аппарата (боль в суставах, боль в мышцах, болевой синдром в позвоночнике, лихорадка). | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Основные клинические симптомы и синдромы болезней органов пищеварения (асцит, боль в животе, диарея, диспепсия, дисфагия, желтуха, желудочно-кишечное кровотечение, запор). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Основные клинические симптомы и синдромы (кашель, одышка, кровохарканье, боль в грудной клетке, бронхообструктивный синдром, синдром уплотнения легочной ткани, дыхательная недостаточность). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.1. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Клиническим симптомокомплексом, характерным для синдрома дресслера, является сочетание<br>а) перикардита, плеврита, пневмонита<br>б) бронхита, миокардита, лихорадки<br>в) лихорадки, кардиалгии, отеков нижних конечностей<br>г) плеврита, миокардита, асцита | а) перикардита, плеврита, пневмонита | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Если на обзорной рентгенограмме легких справа определяется гомогенное затемнение с косовосходящей верхней границей (линия Дамуазо), синус справа затемнен, левое легкое без патологии, а средостение смещено в здоровую сторону, то наиболее вероятным диагнозом является<br>а) правосторонняя инфарктная пневмония<br>б) ателектаз нижней доли правого легкого<br>в) правосторонняя нижнедолевая пневмония | г) правосторонний экссудативный плеврит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) правосторонний экссудативный плеврит | | |
| 3. | Наиболее информативным методом в диагностике калькулезного холецистита является:<br>а) холецистография<br>б) УЗИ желчного пузыря<br>в) варикозно расширенные вены<br>г) дуоденальное зондирование<br>д) общий анализ крови<br>е) биохимический анализ крови: повышение билирубина, трансаминаз, щелочной фосфатазы | б) УЗИ желчного пузыря | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Показанием к плановой гастроскопии является<br>а) язва желудка<br>б) хронический гепатит<br>в) хронический холецистит<br>г) хронический панкреатит | а) язва желудка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Пациентам с рефрактерным течением ГЭРБ (отсутствие убедительной клинической и эндоскопической ремиссии в течение 4-8 недель при проведении терапии в стандартной дозе ИПП) рекомендовано<br>а) увеличение дозы ИПП в два раза<br>б) увеличение длительности лечения до 9-12 недель<br>в) проведение ЭГДС с биопсией пищевода и гистологическим исследованием биоптатов<br>г) дополнительно назначить антибактериальную терапию | в) проведение ЭГДС с биопсией пищевода и гистологическим исследованием биоптатов | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина 58 лет, работает экономистом. Наблюдается у кардиолога в поликлинике 8 месяцев с диагнозом: ИБС: стенокардия напряжения III ФК. Постинфарктный кардиосклероз (передне-перегородочный инфаркт миокарда - non Q-wave от 12 июня 2019 г.). ХСН II А ст. (III ФК по NYHA). Принимает: аспирин, статины, бета-блокаторы, антагонисты кальция (амлодипин), иАПФ, диуретики - постоянно, нитроглицерин - 4 - 6 раз в неделю при физических нагрузках. В последние 3 недели, после стресса, отмечает инспираторную одышку при незначительной физической нагрузке.<br>Объективно: частота дыханий- 24 в 1 мин. В легких единичные влажные хрипы над | 1.Диуретики, ингибиторы АПФ.<br>2.Медикаментозный, физический, психологический, социальный.<br>3. От функционального класса коронарной и сердечной недостаточности.<br>4. От степени коронарной и сердечной недостаточности, сопутствующей патологии, условий труда.<br>5. У кардиолога – в течение 1 года, далее у участкового терапевта. Липидный профиль, калий, ЭКГ, | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | нижними долями. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС-62 в 1 мин. АД 130/ 82 мм.рт.ст. Печень - у края реберной дуги, на ногах отеков нет.<br>**Вопросы:**<br>1. Терапию какими препаратами следует усилить?<br>2. Перечислите аспекты реабилитации пациента.<br>3.От чего зависит интенсивность рекомендуемой физической нагрузки?<br>4.От чего зависит срок временной нетрудоспособности?<br>5. У какого специалиста и как долго должен наблюдаться пациент? Объем обследования в первый год наблюдения. | ЭхоКГ, Холтеровское мониторирование. | 455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Кардиомиопатии. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Миокардиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Дискинезия желчевыводящих путей. Желчнокаменная болезнь. Постхолецистэктомический синдром. Склерозирующие холангиты. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.2. Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность

## ПК-1.2. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Препаратом выбора для лечения гипертонического криза, осложненного приступом стенокардии, является<br>а) нифедипин<br>б) моксонидин<br>в) нитроглицерин<br>г) клофелин | в) нитроглицерин | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Препаратами выбора при лечении гипертонической болезни у больных, перенесших инфаркт миокарда, считаются<br>а) бета-адреноблокаторы<br>б) дигидропиридиновые блокаторы медленных кальциевых каналов<br>в) тиазидные диуретики<br>г) недигидропиридиновые блокаторы | а) бета-адреноблокаторы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | В качестве антиагреганта при ИБС, стабильной стенокардии без инфаркта миокарда в анамнезе и других соутствующих клинических состояний может использоваться<br>а) ацетилсалициловая кислота<br>б) гепарин<br>в) варфарин<br>г) ацетилсалициловая кислота в комбинации с клопидогрелем<br>д) гепарин в комбинации с варфарином | а) ацетилсалициловая кислота | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Какой препарат можно назначить при наличии брадикардии у больных артериальной гипертензией:<br>а) обзидан<br>б) верапамил<br>в) норваск<br>г) метопролол | в) норваск | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | При лечении гипертрофической кардиомиопатии с обструкцией выносящего тракта левого желудочка препаратами выбора являются<br>а) диуретики<br>б) ингибиторы АПФ<br>в) бета-блокаторы<br>г) блокаторы ангиотензиновых рецепторов | в) бета-блокаторы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Функциональные расстройства желудка. Хронические гастриты. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Диагностика. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. |

| | | |
|---|---|---|
| | Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. | - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Муковисцедоз. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Неспецифический язвенный колит. Патогенез. Классификация. Клинические формы. Современные возможности диагностики. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Современная терапия. Диспансерное наблюдение | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.2. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При бронхиальной астме доза ингаляционных глюкокортикостероидов подбирается с учетом<br>а) степени тяжести бронхиальной астмы<br>б) длительность течения заболевания<br>в) возраста и пола пациента<br>г) патогенетического варианта астмы | а) степени тяжести бронхиальной астмы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | При назначении ß2-адреномиметика короткого действия для купирования приступов удушья необходимо предупредить больного о возможности при передозировке препарата<br>а) появления боли в животе<br>б) усиления бронхоспазма<br>в) появления тошноты, снижения аппетита<br>г) онемения пальцев | б) усиления бронхоспазма | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Вакцину от COVID-19 «КовиВак» вводят<br>а) двукратно с интервалом 30 дней<br>б) двукратно с интервалом 14 дней однократно | б) двукратно с интервалом 14 дней однократно | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) трехкратно по схеме 0-21-45 дней<br>г) однократно | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Выберите антибиотик, показанный для лечения пневмонии, вызванной легионеллой<br>а) цефтриаксон<br>б) амоксициллин<br>в) азитромицин<br>г) гентамицин | в) азитромицин | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Продолжительность основного курса лечения ингибиторами протонной помпы при ГЭРБ составляет не менее ____ недель<br>а) 8<br>б) 6<br>в) 4<br>г) 3 | а) 8 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дивертикулярная болезнь кишечника. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Течение. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Хроничесие гепатиты. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Анкилозирующий спондилит (болезнь Бехтерева). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.2. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В состав комплексной терапии ГЭРБ включают прием<br>а) прокинетиков<br>б) желчегонных<br>в) нитратов<br>г) антидепрессантов | а) прокинетиков | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Стандартная схема первой линии эрадикационной терапии включает комбинацию<br>а) ингибитора протонной помпы, кларитромицина, амоксициллина<br>б) ингибитора протонной помпы, Н2-блокатора, гентамицина<br>в) Н2-блокатора, антацида, метронидазола<br>г) ингибитора протонной помпы, амоксициллина, гентамицина | а) ингибитора протонной помпы, кларитромицина, амоксициллина | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | При лечении хронического панкреатита для коррекции внешнесекреторной недостаточности показаны ферментные препараты<br>а) высокодозные таблетированные<br>б) высокодозные микрогранулированные<br>в) низкодозные микрогранулированные<br>г) низкодозные таблетированные | б) высокодозные микрогранулированные | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | В комплексной терапии панкреатита, ассоциированного с хиломикронемией и гипертриглицеридемией, применяются<br>а) прокинетики<br>б) фибраты<br>в) селективные спазмолитики<br>г) ферментные препараты | б) фибраты | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Больному с умеренным остеоартрозом коленного сустава наиболее показа прием<br>а) аминохинолиновых препаратов<br>б) кортикостероидов<br>в) НПВП<br>г) колхицина | в) НПВП | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больная 33 года, воспитатель детского сада, обратилась к врачу-терапевту участковому. | 1. Дискинезия желчного пузыря | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Жалобы<br>Кратковременные коликообразные боли в правом подреберье после приема пищи и при эмоциональных перегрузках.<br>Изредка утреннее ощущение тошноты.<br>Появление горечи после употребления жирной или жареной пищи.<br>Периодические эпизоды жидкого стула с примесью желчи.<br>Анамнез заболевания<br>8 лет назад во время беременности появилась изжога, боли в правом подреберье после приема пищи. При УЗИ органов брюшной полости была обнаружена аномалия формы желчного пузыря с перегибом в теле, рекомендовано дробное питание с ограничением жиров и прием дротаверина. Следовала этой рекомендации и поддерживала удовлетворительное самочувствие. В последующем боли в правом подреберье возникали при пищевых погрешностях и эмоциональных нагрузках, купировались мезимом форте и дротаверином. Последнее УЗИ органов брюшной полости выполнялось полгода назад по программе диспансеризации.<br>Анамнез жизни<br>Росла и развивалась нормально.<br>Перенесенные заболевания: простудные, нижнедолевая пневмония 3 года назад, поверхностный гастрит.<br>Наследственность: у отца – язвенная болезнь 12-перстной кишки.<br>Роды – 1, в течение 6 лет получает гормональные контрацептивы (Ярина, Джесс).<br>Аллергия на антибиотики пенициллинового ряда по типу крапивницы.<br>Вредные привычки отрицает.<br>Объективный статус<br>Состояние удовлетворительное. Рост – 166 см, масса тела – 73 кг, индекс массы тела – 26,5 кг/м2. Кожа и слизистые обычной окраски и влажности. Со стороны сердца и легких без отклонений от норма. Язык влажный с небольшим светлым налетом у корня. Живот мягкий, чувствительный при пальпации в правом подреберье, в остальных отделах – безболезненный. Печень и селезенка не пальпируются.<br>Результаты лабораторных методов исследования<br>ОАК<br>Показатели крови Обнаруженные значения<br>Эритроциты, 1012/л 4,2<br>Гемоглобин, г/л 129<br>Цветной показатель 0,89<br>СОЭ, мм/ч 9<br>Тромбоциты, 109/л 246<br>Лейкоциты, 109/л 6,6<br>Нейтрофилы палочкоядерные, %3<br>Нейтрофилы сегментоядерные, % 61 | 2. ультразвуковое сканирование органов брюшной полости<br>3. аномалия формы желчного пузыря<br>4. ультразвуковое исследование органов брюшной полости<br>5. отсутствию воспалительных изменений в анализе крови<br>6. миогенные спазмолитики<br>7. холеспазмолитиков<br>8. хроническим холециститом<br>9. дробное питание 4-5 раз в сутки с 3-4 часовыми интервалами между приемами пищи<br>10. сбалансированном регулярном питании | руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Эозинофилы, % 1<br>Базофилы, % 0<br>Лимфоциты, % 28<br>Моноциты, % 7<br>Биохимический анализ крови<br>Показатели крови Обнаруженные значения<br>Билирубин общий, мкмоль/л 12,6<br>Билирубин прямой, мкмоль/л 1,7<br>АЛТ, Ед/л 32,0<br>АСТ, Ед/л 25,0<br>Результаты инструментальных методов обследования<br>УЗИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ<br>Печень в размерах не увеличена, контуры ее ровные, четкие, эхогенность паренхимы в пределах нормы, эхоструктура однородная, очаги не визуализируются, сосудистый рисунок в норме, внутрипеченочные желчные протоки не расширены. Воротная вена – 12 мм (N), нижняя полая вена – 16 мм (N), селезеночная вена – 7 мм (N), брюшная аорта – 15 мм (N). Желчный пузырь расположен типично, размеры пузыря: 70*35 мм – в пределах нормы, имеет перегиб в области тела. Стенки его толщиной 2 мм, не уплотнены, содержимое гомогенное. Общий желчный проток не расширен, проходим, визуализируется на протяжении 2 см, диаметр его 4 мм.<br>Поджелудочная железа в размерах не изменена, контуры ровные, эхогенность паренхимы в пределах нормы, эхоструктура однородная, вирсунгов проток не расширен.<br>Селезенка не увеличена в размерах, эхогенность в пределах нормы, эхоструктура однородная.<br>Заключение: аномалия формы желчного пузыря.<br>ЭЗОФАГОДУОДЕНОСКОПИЯ.<br>Протокол ЭГДС.<br>Пищевод свободно проходим, в просвете следы желчи, слизистая без особенностей, стенки эластичны, кардия смыкается не плотно. В просвете желудка неизмененная желчь. Складки желудка хорошо расправляются воздухом, невысокие, гиперемированы по верхушкам. Слизистая без дефектов и новообразований, в антральном отделе с единичными участками атрофии. Угол желудка острый. Привратник проходим, приоткрыт. Дуоденогастральный рефлюкс. В просвете двенадцатиперстной кишки мутная желчь, явления катарального воспаления. Язвенных дефектов не выявлено. Большой дуоденальный сосочек без особенностей.<br>Заключение: Недостаточность кардии. Гастроэзофагеальный рефлюкс. Смешанный гастрит. Катаральный дуоденит. Дуоденогастральный рефлюкс. Косвенные признаки дисфункции желчевыводящих путей. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Вопросы:**<br>1. Какой диагноз основного заболевания можно поставить пациентке на основании клинических, лабораторных и инструментальных исследований<br>2. Скрининговым инструментальным исследованием для исключения холецистолитиаза является<br>3. Немодифицируемым фактором риска дискинезии желчного пузыря у больной является<br>4. Оптимальным скрининговым инструментальным методом контроля состояния билиарного тракта является<br>5. О функциональном характере патологии желчевыводящих путей можно судить по<br>6. Пациентам с дисфункцией желчевыводящих путей по гиперкинетическому типу назначают<br>7. При усилении диспепсических явлений пациентке могут быть назначены препараты из группы<br>8. Дифференцировать дисфункцию желчевыводящих путей необходимо с<br>9. Основным принципом диетотерапии при дисфункции желчевыводящих путей по гиперкинетическому типу является<br>10. Принципы профилактики дисфункции желчевыводящих путей основаны на | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Подагра. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Системная красная волчанка. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Классификация. Основные клинические синдромы и формы, варианты течения, стадии. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Гломерулонефриты. Гистопатология. Клиническая и морфологическая классификация. Этиология. Патогенез. Клинические особенности отдельных морфологических форм гломерулонефрита. Принципы лечение отдельных клинико-морфологических форм гломерулонефрита. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**ПК-1.3. Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность**
**ПК-1.3. ИД ПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ограничивать употребление натрия в сутки у пациента с артериальной гипертонией следует до (в граммах)<br>а) 7-10<br>б) 3-5<br>в) 2-3<br>г) 5-7 | в) 2-3 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Основным показателем, свидетельствующим о гипертрофии левого желудочка, является<br>а) ударный объем левого желудочка<br>б) индекс массы миокарда левого желудочка<br>в) размер полостей сердца<br>г) толщина стенок левого желудочка | б) индекс массы миокарда левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Показанием к назначению антикоагулянтов является<br>а) постоянная форма мерцательной аритмии<br>б) высокий гематокрит<br>в) лакунарный инсульт<br>г) гипертоническая болезнь | а) постоянная форма мерцательной аритмии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Стенокардия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Медикаментозное и хирургическое лечение. Показания к реваскуляризации. Методы реваскуляризации. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Острый коронарный синдром с подъемом и без подъема сегмента ST. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Диффернциальная диагностика. Методы лечения. Тактика ведения на догоспитальном и госпитальном этапах. Реабилитация. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | |
|---|---|---|
| | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Миокардиты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.3. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Основным показателем, свидетельствующим о гипертрофии левого желудочка, является<br>а) ударный объем левого желудочка<br>б) индекс массы миокарда левого желудочка<br>в) размер полостей сердца<br>г) толщина стенок левого желудочка | б) индекс массы миокарда левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Показанием к назначению антикоагулянтов является<br>а) постоянная форма мерцательной аритмии<br>б) высокий гематокрит<br>в) лакунарный инсульт<br>г) гипертоническая болезнь | а) постоянная форма мерцательной аритмии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Продленная тромбопрофилактика показана при<br>а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА<br>б) вторичной легочной гипертензии<br>в) острой венозной тромбоэмболии (ВТЭ)<br>г) известной тромбофилии | а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Отеки нижних конечностей – типичный побочный эффект антигипертензивных препаратов из группы<br>а) бета-адреноблокаторов<br>б) дигидропиридиновых антагонистов кальция<br>в) недигидропиридиновых антагонистов кальция<br>г) ингибиторов АПФ<br>д) альфа-адреноблокаторов | б) дигидропиридиновых антагонистов кальция | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Перикардиты. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Варианты течения. Осложнения. Диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Реабилитация. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Кардиомиопатии. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Бронхиальная астма. Классификация. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика, МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.3. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Показанием к назначению антикоагулянтов является<br>а) постоянная форма мерцательной аритмии<br>б) высокий гематокрит<br>в) лакунарный инсульт<br>г) гипертоническая болезнь | а) постоянная форма мерцательной аритмии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Продленная тромбопрофилактика показана при<br>а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА<br>б) вторичной легочной гипертензии<br>в) острой венозной тромбоэмболии (ВТЭ)<br>г) известной тромбофилии | а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Отеки нижних конечностей – типичный побочный эффект антигипертензивных препаратов из группы | б) дигидропиридиновых антагонистов кальция | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) бета-адреноблокаторов<br>б) дигидропиридиновых антагонистов кальция<br>в) недигидропиридиновых антагонистов кальция<br>г) ингибиторов АПФ<br>д) альфа-адреноблокаторов | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Наиболее целесообразно снижение дозы препаратов базисной терапии при БА на _____% от исходной<br>а) 5<br>б) 10<br>в) 25<br>г) 20 | в) 25 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Какой показатель спирографии изменяется при рестриктивных нарушениях дыхания<br>а) ОФВ1<br>б) ООЛ<br>в) ЖЕЛ<br>г) ПСВ<br>д) СОС | в) ЖЕЛ | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной В., 74 лет обратился к участковому терапевту с жалобами на приступообразную, загрудинную боль при незначительной физической нагрузке, иногда ночью, требующую для купирования большего числа приемов нитроглицерина, чем прежде. Из анамнеза: в течение 20 лет страдает гипертонической болезнью, 14 лет сахарным диабетом, 11- приступообразной болью за грудиной. Лечился атенололом, арифоном, норваском, глибенкламидом, аспирином и флувастатином. В течение последнего года появилась нерезко выраженная боль при ходьбе в левой ноге, судороги в икроножной мышце, боль в эпигастральной области вскоре после еды, изжога. Больной не курит, алкоголь не употребляет, прекратил занятия физическими упражнениями из-за боли в левой ноге. Строго соблюдает диету с низким содержанием холестерина.<br>Объективно: ожирение отсутствует, в углу правого глаза ксантелазма. Пульс регулярный, 74 удара в минуту, плохо пальпируется на левой ноге. АД 180/80 мм рт. ст. Верхушечный толчок в V межреберье, на 2 см кнаружи от левой среднеключичной линии. При аускультации сердца отмечено приглушение 1 тона у верхушки, легкий систолический шум, акцент 2 тона над аортой. Над легкими везикулярное дыхание. Печень выступает на 2 см из-под реберной дуги, край закруглен, болезненность при | **Ответы:**<br>1. Анализ параклинических методов исследования позволяет заключить: суточное ЭКГ-мониторирование выявило нарушение коронарного кровообращения в передне-боковой стеке левого желудочка и экстрасистолию во время ходьбы; допплеровское исследование позволило заключить о сужении левой общей подвздошной артерии, по-видимому, склеротического происхождения;<br>биохимические исследования крови свидетельствуют о повышении уровня холестерина за счет липопротеидов низкой плотности, а также мочевины и креатинина; общий анализ крови без отклонений от нормы. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | пальпации в эпигастральной области. Селезенка не пальпируется, костно-мышечная система без патологии. Отеков нет.<br>Общий анализ крови: эритроциты - 4,5 х$10^{12}$/л, лейкоциты - 5,0х $10^9$ /л, тромбоциты - 223 х $10^9$/л, эозинофилы- 2%, сегментоядерные нейтрофилы- 61%, лимфоциты- 31%, моноциты - 6%. ОАМ: относительная плотность 1,015; РН- 6,0, белок 0,25 г/л, лейкоциты - 2-3 в п /з, эр. -1-2-3 в п/з. Биохимические исследования крови: Общий белок крови 70 г/л; общий холестерин - 5,68 ммоль/л, холестерин ЛПВП - 0,68 ммоль/л, холестерин ЛПНП - 4,4 ммоль/л, триглицериды- 1,51 ммоль/л, мочевина 10,2 ммоль/л, креатинин 0,136 ммоль/л. На ЭКГ, зарегистрированной в покое, признаки гипертрофии левого желудочка. При суточном ЭКГ - мониторном исследовании во время ходьбы - депрессия сегмента ST на 1,25 мм в отведениях V 3-6, редкие желудочковые экстрасистолы. При ЭХО-допплер исследовании аорты и ее ветвей выявлено сужение в месте бифуркации левой общей подвздошной артерии.<br>**Вопросы:**<br>1. Дайте оценку всем параклиническим методам исследования.<br>2. Сформулируйте предварительный диагноз с учетом выявленных синдромов.<br>3. Какие дополнительные методы исследования необходимо провести больному для подтверждения или уточнения диагноза?.<br>4. Назначьте лечение.<br>5. На каких курортах показано санаторно-курортное лечение данному пациенту? | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология и патогенез. Классификация. Внелегочные проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Заболевания плевры. Этиология, патогенез, классификация. Диагностика (лабораторные и рентгенологические данные). Клиника сухих и экссудативных плевритов, особенности течения, осложнения. Диагностика, лечение, профилактика, МСЭ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.4. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению
## ПК-1.4. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее значимым фактором, влияющим на здоровье, является:<br>а) образ жизни<br>б) состояние окружающей среды<br>в) организация медицинской помощи | а) образ жизни | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Воздействие через СМИ на факторы образа жизни и окружающей среды, которые увеличивают риск хронических неинфекционных заболеваний среди всего населения - это:<br>а) стратегия высокого риска<br>б) стратегия вторичной профилактики<br>в) популяционная стратегия | в) популяционная стратегия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Наиболее эффективно начало профилактики развития остеопороза:<br>а) в любом возрасте<br>б) после 35 лет<br>в) после наступления менопаузы<br>г) через 5 лет после наступления менопаузы<br>д) после 45 лет, приблизительно за 3-5 лет до наступления менопаузы | д) после 45 лет, приблизительно за 3-5 лет до наступления менопаузы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Медицинская профилактика включает:<br>а) выявление заболеваний<br>б) проведение прививок<br>в) улучшение условий труда и отдыха | б) проведение прививок | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. | При ХОБЛ обязательной является вакцинация<br>а) противогриппозной вакциной<br>б) противококлюшной вакциной<br>в) противодифтерийной вакциной<br>г) противоменингококковой вакциной | а) противогриппозной вакциной | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Современная классификация. Клинические формы. Диагностические критерии. Этапы лечения. Реабилитация. Первичная и вторичная профилактика. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Болезнь Рейтера. Реактивные артриты. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Первичный остеоартроз. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.4. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Профилактика астматического статуса у больного бронхиальной астмой включает наряду с применением ß2-адреномиметика короткого действия в режиме «по требованию» постоянный прием<br>а) муколитиков и отхаркивающих средств<br>б) таблетированной формы эуфиллина | в) препаратов базисной терапии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) препаратов базисной терапии<br>г) М-холиноблокаторов | | |
| 2. | Вторичная профилактика включает:<br>а) мероприятия, предупреждающие развитие заболеваний<br>б) мероприятия, предупреждающие развитие осложнений и рецидивов заболеваний<br>в) проведение прививок | б) мероприятия, предупреждающие развитие осложнений и рецидивов заболеваний | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Одно из основных направлений профилактики:<br>а) личностная<br>б) частная<br>в) индивидуальная | в) индивидуальная | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Профилактика астматического статуса у больного бронхиальной астмой включает наряду с применением ß2-адреномиметика короткого действия в режиме «по требованию» постоянный прием<br>а) муколитиков и отхаркивающих средств<br>б) таблетированной формы эуфиллина<br>в) препаратов базисной терапии<br>г) М-холиноблокаторов | в) препаратов базисной терапии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Вторичная профилактика пневмонии включает проведение вакцинации против пневмококковой инфекции и<br>а) туберкулеза<br>б) гриппа<br>в) гепатита А<br>г) гепатита В | б) гриппа | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Подагра. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Инфекции мочевыводящих путей. Цистит. Пиелонефрит. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиническая картина. Диагнгостика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика рецидивов и повторной инфекции. Диспансерное наблюдение. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Физиология и гигиена питания пожилого человека. Гигиена труда пожилого и старого человека (герогигиена). Основы геропсихогигиены. Двигательный режим в среднем и пожилом возрасте. Закаливание стареющего организма. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.4. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее значимым фактором, влияющим на здоровье, является:<br>а) образ жизни<br>б) состояние окружающей среды<br>в) организация медицинской помощи | а) образ жизни | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Воздействие через СМИ на факторы образа жизни и окружающей среды, которые увеличивают риск хронических неинфекционных заболеваний среди всего населения - это:<br>а) стратегия высокого риска<br>б) стратегия вторичной профилактики<br>в) популяционная стратегия | в) популяционная стратегия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Наиболее эффективно начало профилактики развития остеопороза:<br>а) в любом возрасте<br>б) после 35 лет<br>в) после наступления менопаузы<br>г) через 5 лет после наступления менопаузы<br>д) после 45 лет, приблизительно за 3-5 лет до наступления менопаузы | д) после 45 лет, приблизительно за 3-5 лет до наступления менопаузы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Медицинская профилактика включает:<br>а) выявление заболеваний<br>б) проведение прививок | б) проведение прививок | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) улучшение условий труда и отдыха | | - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Вторичная профилактика включает:<br>а) мероприятия, предупреждающие развитие заболеваний<br>б) мероприятия, предупреждающие развитие осложнений и рецидивов заболеваний<br>в) проведение прививок | б) мероприятия, предупреждающие развитие осложнений и рецидивов заболеваний | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | На участке ОВП поселка М. полнота охвата профилактическими прививками прикрепленного населения: против дифтерии - 30% лиц в каждой возрастной группе; против гепатита В - не менее 60% лиц в возрасте до 35 лет; против краснухи - не менее 90% женщин в возрасте до 25 лет; выполнение плана профилактических прививок против гриппа.<br>**Вопросы:**<br>1. Оцените полноту охвата прививками против дифтерии.<br>2. Оцените полноту охвата прививками против гепатита В.<br>3. Оцените полноту охвата прививками против краснухи.<br>4. Оцените полноту охвата прививками против гриппа. | **Ответы:**<br>1. Полнота охвата прививками против дифтерии недостаточная (надо 90%).<br>2. Полнота охвата прививками против гепатита В недостаточная (надо 90%).<br>3. Полнота охвата прививками против краснухи достаточная.<br>4. Полнота охвата прививками против гриппа согласно плана. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Особенности ведения пациентов с артериальной гипертонией в пожилом и старческом возрасте. Особенности выбора гипотензивной терапии. Показания для моно- и комбинированной терапии. Целевые уровни АД у лиц старшего возраста. Классификация недержания мочи. Стрессовое, ургентное, смешанное недержание мочи. Диагностика. Тактика ведения. Определение показаний для оперативного лечения. Управление периоперационными рисками у пациентов пожилого и старческого возраста. Сердечно-сосудистые риски, в том числе тромботические. Оценка и профилактика снижения функциональности. Периоперационная анемия. Профилактика периоперационного делирия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Дефицит и недостаточность витамина D. Роль витамина D в организме. Критерии дефицита и недостаточности витамина D. Эпидемиология. Скрининг. Лечение и профилактика дефицита и недостаточности витамина D. Нарушения пищевого статуса и жирового обмена у лиц пожилого и старческого возраста. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: |

| | | |
|---|---|---|
| | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Панариций. Флегмоны кисти. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Рожистое воспаление. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Тактика ВОП. Первичная и вторичная профилактика воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.5. Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах
## ПК-1.5. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Характерным осложнением тромбоза глубоких вен нижних конечностей является:<br>а) тромбоэмболия легочной артерии<br>б) пилефлебит<br>в) тромбоз брыжеечных вен<br>г) кровотечение из подкожных варикозных вен<br>д) инфаркт селезенки | а) тромбоэмболия легочной артерии | Обучение на робото-симуляционном комплексе. Острый коронарный синдром – кардиогенный шок и отек легких : учебное пособие / сост.: В. В. Викторов [и др.]. — 2-е изд. — Уфа : БГМУ, 2019. — 77 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144083 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Наиболее достоверным признаком осложнения язвенной болезни перфорацией является:<br>а) «доскообразный живот»<br>б) желудочное кровотечение<br>в) рвота<br>г) отсутствие печеночной тупости<br>д) симптом Щеткина-Блюмберга в верхних отделах живота | г) отсутствие печеночной тупости | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Осложнением, которое не встречается при болезни Гиршпрунга у взрослых, является<br>а) острая кишечная непроходимость<br>б) кишечное кровотечение<br>в) перфорация кишки<br>г) пролежень толстой кишки каловым камнем | б) кишечное кровотечение | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Оптимальным методом остановки кровотечения из распадающихся опухолей желудка является | в) электрокоагуляция | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) введение сосудосуживающих препаратов в основание полипа<br>б) нанесение пленкообразующих веществ<br>в) электрокоагуляция<br>г) местное охлаждение хлорэтилом | | Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Признаком перфорации язвы желудка является<br>а) рвота кофейной гущей<br>б) гиперперистальтика<br>в) исчезновение или ослабление болей<br>г) ригидность передней брюшной стенки | г) ригидность передней брюшной стенки | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Острая задержка мочи. Парадоксальная ишурия. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Тактика ВОП. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Кровотечения во время беременности: причины, клиника, дифференциальная диагностика, тактика ведения. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Разрывы матки во время беременности и в родах. Клиника. Тактика ведения. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ПК-1.5. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К препаратам, наиболее эффективным для купирования жгучих болей при грыже пищеводного отверстия диафрагмы, относят<br>а) папаверин<br>б) диазепам<br>в) домперидон<br>г) нитроглицерин | в) домперидон | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Среди спазмолитиков препаратом выбора для купирования болевого синдрома при обострении хронического бескаменного холецистита является<br>а) отилония бромид (спазмомен)<br>б) гимекромон (одестон)<br>в) пинаверия бромид (дицетел)<br>г) альверин (метеоспазмил) | б) гимекромон (одестон) | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Больному с приступом желчной колики, вызванной камнями желчного пузыря, показана<br>а) лапароскопическая холецистостомия<br>б) срочная операция после купирования приступа<br>в) экстренная операция<br>г) консервативная терапия | г) консервативная терапия | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Причиной пищеводного кровотечения при циррозе печени является<br>а) снижение гемоглобина крови<br>б) повышение давления в портальной вене<br>в) желтуха<br>г) высокая вирусная нагрузка | б) повышение давления в портальной вене | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Самой частой причиной острого легочного сердца является<br>а) спонтанный пневмоторакс<br>б) пневмония<br>в) бронхиальная астма | г) тромбоэмболия легочной артерии | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) тромбоэмболия легочной артерии | | 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | «Острый живот». Лечебно-диагностическая тактика врача общей практики при оказании первичной медико-санитарной помощи на догоспитальном этапе ведения больного, наблюдение и лечение на постгоспитальном этапе. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Неотложная первая врачебная помощь при массовом поступлении больных, имеющих ранения, ожоги, отморожения, травмы из очага катастроф на этап общей врачебной практики. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Ранний токсикоз беременных: диагностика, тактика ведения. Гестозы: классификация, диагностика, тактика ведения Неотложная помощь при тяжелых формах гестозов Профилактика развития гестозов. Роль ВОП. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ПК-1.5. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К наиболее частым осложнением туберкулезного процесса относят<br>а) амилоидоз внутренних органов<br>б) инфекционно-токсический шок<br>в) хроническое легочное сердце<br>г) кровохарканье и легочное кровотечение | г) кровохарканье и легочное кровотечение | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Характерным осложнением спонтанного пневмоторакса является<br>а) викарная эмфизема<br>б) воздушная эмболия<br>в) легочное кровотечение<br>г) медиастинальная эмфизема | г) медиастинальная эмфизема | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Кровохарканье и легочное кровотечение может возникнуть при<br>а) экссудативном плеврите<br>б) абсцессе легкого<br>в) муковисцедозе<br>г) бронхиальной астме | б) абсцессе легкого | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Правожелудочковая сердечная недостаточность проявляется<br>а) застоем крови в венозном русле малого круга кровообращения<br>б) набуханием шейных вен, увеличивающимся в вертикальном положении<br>в) одышкой при ходьбе<br>г) брадикардией | б) набуханием шейных вен, увеличивающимся в вертикальном положении | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Для аортального стеноза характерно наличие<br>а) синкопальных состояний<br>б) отека легких<br>в) мерцательной аритмии<br>г) кровохарканья | а) синкопальных состояний | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной 42 лет, вызвал СМП в связи с жалобами на выраженную слабость, головокружение, одышку при малейшей физической нагрузке. Около 3 недель назад перенес ОРВИ. 5 дней назад вновь появилась | 1. Тампонада сердца.<br>2. Парадоксальный пульс.<br>3. Острый экссудативный перикардит.<br>4. Маловероятно. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | субфебрильная температура, затем появились постоянные боли за грудиной средней интенсивности, облегчающиеся в вертикальном положении и приемом анальгина. Последние 2 дня боли не беспокоят, но появилось ощущение тяжести в правом подреберье, пастозность стоп и голеней. Сегодня утром принял 2 таблетки фуросемида, выделил около 1,5 л мочи. Состояние ухудшилось, одышка усилилась, при попытке встать - кратковременная потеря сознания. Вызвана бригада СМП. При осмотре: состояние средней тяжести, в сознании. Лежит низко, голени пастозны. В легких дыхание везикулярное , хрипов нет. ЧД - 22 в минуту. Шейные вены набухшие. Верхушечный толчок не определяется. Тоны сердца глухие. Пульс - 128 в минуту, ритмичный. АД - 110/90 мм рт.ст. На вдохе систолическое АД снижается на 20 мм рт.ст. Печень +4 см, чувствительная при пальпации. На ЭКГ - синусовая тахикардия. Амплитуда желудочковых комплексов во всех отведениях снижена, зубец Т во всех грудных отведениях сглажен.<br>**Вопросы:**<br>1. Как оценить состояние кровообращения?<br>2. Как оценить снижение АД на вдохе?<br>3. Какова причина этих нарушений?<br>4. Имеется ли связь между приемом фуросемида и клиническим ухудшением?<br>5. Какой срочный метод лечения показан? | 5. Пункция перикарда. | состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Первичная хирургическая обработка поверхностных ран, остановка наружного кровотечения в травматологии, вправление неосложненных вывихов, иммобилизация отломков гипсовой повязкой (лангетной, циркулярной, лангетно-циркулярной, мостовидной). | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Черепно-мозговая травма, травмы живота, органов мочевыводящей системы, спортивная травма. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Неотложные состояния. Кровотечение носовое. Отек гортани, ложный круп. Стеноз гортани. Травмы. Ожоги уха, носа, глотки и гортани. Тактика ВОП. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ПК-1.6. Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь в амбулаторных условиях

## ПК-1.6. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ограничивать употребление натрия в сутки у пациента с артериальной гипертонией следует до (в граммах)<br>а) 7-10<br>б) 3-5<br>в) 2-3<br>г) 5-7 | в) 2-3 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Основным показателем, свидетельствующим о гипертрофии левого желудочка, является<br>а) ударный объем левого желудочка<br>б) индекс массы миокарда левого желудочка<br>в) размер полостей сердца<br>г) толщина стенок левого желудочка | б) индекс массы миокарда левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Показанием к назначению антикоагулянтов является<br>а) постоянная форма мерцательной аритмии<br>б) высокий гематокрит<br>в) лакунарный инсульт<br>г) гипертоническая болезнь | а) постоянная форма мерцательной аритмии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Принципы оказания амбулаторной помощи маломобильным пациентам. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Особенности ведения пациентов старших возрастных групп с множественными хроническими заболеваниями | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Критерии включения пациентов в программу ведения пациентов старших возрастных групп с множественными хроническими заболеваниями | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.6. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Продленная тромбопрофилактика показана при<br>а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА<br>б) вторичной легочной гипертензии<br>в) острой венозной тромбоэмболии (ВТЭ)<br>г) известной тромбофилии | а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Отеки нижних конечностей – типичный побочный эффект антигипертензивных препаратов из группы<br>а) бета-адреноблокаторов<br>б) дигидропиридиновых антагонистов кальция<br>в) недигидропиридиновых антагонистов кальция<br>г) ингибиторов АПФ<br>д) альфа-адреноблокаторов | б) дигидропиридиновых антагонистов кальция | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Индивидуальный план ведения пациента. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Принципы оказания амбулаторной помощи маломобильным пациентам | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Патронажная служба. Задачи врача патронажной службы. Организация патронажной службы. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.6. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее целесообразно снижение дозы препаратов базисной терапии при БА на _____% от исходной<br>а) 5<br>б) 10<br>в) 25<br>г) 20 | в) 25 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Какой показатель спирографии изменяется при рестриктивных нарушениях дыхания<br>а) ОФВ1<br>б) ООЛ<br>в) ЖЕЛ<br>г) ПСВ<br>д) СОС | в) ЖЕЛ | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Основным показателем, свидетельствующим о гипертрофии левого желудочка, является<br>а) ударный объем левого желудочка<br>б) индекс массы миокарда левого желудочка<br>в) размер полостей сердца<br>г) толщина стенок левого желудочка | б) индекс массы миокарда левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Показанием к назначению антикоагулянтов является<br>а) постоянная форма мерцательной аритмии<br>б) высокий гематокрит<br>в) лакунарный инсульт | а) постоянная форма мерцательной аритмии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) гипертоническая болезнь | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Продленная тромбопрофилактика показана при<br>а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА<br>б) вторичной легочной гипертензии<br>в) острой венозной тромбоэмболии (ВТЭ)<br>г) известной тромбофилии | а) повторном эпизоде неспровоцированной ТЭЛА | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина 58 лет, работает экономистом. Наблюдается у кардиолога в поликлинике 8 месяцев с диагнозом: ИБС: стенокардия напряжения III ФК. Постинфарктный кардиосклероз (передне-перегородочный инфаркт миокарда - non Q-wave от 12 июня 2019 г.). ХСН II А ст. (III ФК по NYHA). Принимает: аспирин, статины, бета-блокаторы, антагонисты кальция (амлодипин), иАПФ, диуретики - постоянно, нитроглицерин - 4 - 6 раз в неделю при физических нагрузках. В последние 3 недели, после стресса, отмечает инспираторную одышку при незначительной физической нагрузке.<br>Объективно: частота дыханий- 24 в 1 мин. В легких единичные влажные хрипы над нижними долями. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС-62 в 1 мин. АД 130/ 82 мм.рт.ст. Печень - у края реберной дуги, на ногах отеков нет.<br>**Вопросы:**<br>1. Терапию какими препаратами следует усилить?<br>2. Перечислите аспекты реабилитации пациента.<br>3.От чего зависит интенсивность рекомендуемой физической нагрузки?<br>4.От чего зависит срок временной нетрудоспособности?<br>5. У какого специалиста и как долго должен наблюдаться пациент? Объем обследования в первый год наблюдения. | 1.Диуретики, ингибиторы АПФ.<br>2.Медикаментозный, физический, психологический, социальный.<br>3. От функционального класса коронарной и сердечной недостаточности.<br>4. От степени коронарной и сердечной недостаточности, сопутствующей патологии, условий труда.<br>5. У кардиолога – в течение 1 года, далее у участкового терапевта. Липидный профиль, калий, ЭКГ, ЭхоКГ, Холтеровское мониторирование. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Паллиативная помощь в общей врачебной практике. Правовое регулирование процесса оказания паллиативной помощи, включая нормативные акты, регулирующие оборот сильнодействующих и наркотических веществ. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Организация оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Индивидуальный план ведения пациента. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.7. Способен оказывать медицинскую помощь женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях
## ПК-1.7. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Самопроизвольный аборт – это прерывание беременности<br>а) до 28 недель<br>б) до 14 недель<br>в) до 20 недель<br>г) до 30 недель | а) до 28 недель | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 2. | Преждевременные роды – это роды в период<br>а) от 28 до 38 недель<br>б) от 26 до 36 недель<br>в) от 28 до 34 недель<br>г) от 30 до 40 недель | а) от 28 до 38 недель | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 3. | При угрозе прерывания беременности диагностическое значение имеет определение<br>а) содержания стероидных гормонов желтого тела яичника и плаценты<br>б) хорионического гонадотропина<br>в) тестостерона<br>г) 17-кетостероидов | б) хорионического гонадотропина | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 4. | Нижняя граница физиологической концентрации гемоглобина в периферической крови при беременности составляет<br>а) 120 г/л<br>б) 118 г/л<br>в) 114 г/л<br>г) 110 г/л | г) 110 г/л | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. | Физиологическая беременность характеризуется<br>а) снижением активности инсулиназы<br>б) снижением распада инсулина почками<br>в) снижением чувствительности тканей к инсулину<br>г) увеличением чувствительности тканей к инсулину | в) снижением чувствительности тканей к инсулину | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Планирование семьи. Роль врача общей практики. Аборт и его социальное значение. Медико-генетическое консультирование и профилактика наследственных заболеваний. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Клинические методы исследования в акушерстве и гинекологии, применяемые в общей врачебной практике. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Современные методы ранней диагностики беременности. Медицинские противопоказания к сохранению беременности. Методы оценки функционального состояния плода. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.7. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Лактация начинается под действием<br>а) пролактина<br>б) эстрогенов<br>в) плацентарного лактогена<br>г) прогестерона | а) пролактина | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 2. | Для ортостатической артериальной гипотензии у беременной характерно резкое падение артериального давления при<br>а) быстрой ходьбе<br>б) длительном положении лежа<br>в) длительном пребывании на холоде<br>г) переходе из горизонтального положения в вертикальное положение | г) переходе из горизонтального положения в вертикальное положение | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3. | Для дифференциальной диагностики острого аппендицита и внематочной беременности абсолютное значение имеет<br>а) пальпация, перкуссия живота<br>б) ректальное и вагинальное исследование<br>в) обзорная рентгенограмма брюшной полости<br>г) пункция заднего свода влагалища | г) пункция заднего свода влагалища | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 4. | Основным лабораторным признаком холестаза во время беременности является повышенный уровень<br>а) печеночных трансаминаз<br>б) общих желчных кислот<br>в) лактатдегидрогеназы<br>г) щелочной фосфатазы | б) общих желчных кислот | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Нормальные показатели глюкозы плазмы натощак во время беременности<br>а) менее 7.0 ммоль/л<br>б) не выше 4.5 ммоль/л<br>в) менее 5.1 ммоль/л<br>г) менее 6.1 ммоль/л | в) менее 5.1 ммоль/л | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Анатомия и физиология беременности, родов и послеродового периода. Антенатальная помощь. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Физиологические изменения при беременности, влияющие на распределение лекарственных средств. Неблагоприятное влияние лекарственного препарата на плод. Критические периода эмбриогенеза. Тератогенное действие. Классификация препаратов (критерии FDA) по степени риска действия на плод. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Ранний токсикоз беременных: диагностика, тактика ведения. Гестозы: классификация, диагностика, тактика ведения Неотложная помощь при тяжелых формах гестозов Профилактика развития гестозов. Роль ВОП. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.7. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Артериальная гипотензия беременных может приводить к<br>а) синдрому задержки плода<br>б) истмико-цервикальной недостаточности<br>в) преждевременному излитию околоплодных вод<br>г) маловодию | а) синдрому задержки плода | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 2. | При плановом обследовании беременных женщин на ВИЧ-инфекцию применяется<br>а) экспресс-тест выявления ВИЧ без дальнейшего подтверждения стандартным методом<br>б) экспресс-тест выявления ВЧ с дальнейшим подтверждением стандартным методом<br>в) методом молекулярно-генетического исследования (выделение РНК либо ДНК ВИЧ)<br>г) стандартный метод лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции (ИФА либо ИХЛА с применением подтверждающих тестов (иммунный, линейный блот) | г) стандартный метод лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции (ИФА либо ИХЛА с применением подтверждающих тестов (иммунный, линейный блот) | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 3. | В первом триместре беременности для лечения пиелонефрита можно назначить<br>а) фторхинолоны<br>б) тетрациклины<br>в) полусинтетические пенициллины<br>г) сульфаниламиды | в) полусинтетические пенициллины | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 4. | Осложнением беременности у женщин с бронхиальной астмой является | в) преэклампсия | Общая врачебная практика. Т. 1 : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) анемия<br>б) гипертиреоз<br>в) преэклампсия<br>г) гипотония | | национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Беременным, у которых не было выявлено нарушений углеводного обмена в ранних сроках гестации, проводится пероральный глюкозотолерантный тест с _____ г глюкозы<br>а) 75<br>б) 60<br>в) 50<br>г) 100 | а) 75 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Беременная 28 лет обратилась к врачу-терапевту участковому<br>**Жалобы**<br>На боли в эпигастральной области, возникающие в ночное время; через 2-3 часа после приема пищи; голодные боли, возникающие натощак и прекращающиеся после приема пищи, отрыжку кислым, тошноту, запоры (двух-трехдневная задержка стула)<br>**Анамнез заболевания**<br>Срок беременности – 10 недель. Вышеописанные симптомы беспокоят в течение 2 недель, для уменьшения болей принимала соду. Обратилась в районную поликлинику.<br>**Анамнез жизни**<br>Росла и развивалась нормально. Работает бухгалтером. Перенесенные заболевания: язвенная болезнь 12 перстной кишки с 16 лет с сезонными обострениями, последнее обострение – год назад, ранний гестоз (тошнота, рвота) | Ответ<br>1. клинический анализ крови<br>кал на скрытую кровь<br>2. эзофагогастродуоденоскопия<br>3. ультразвуковое исследование желудка и 12 перстной кишки<br>4. Язвенная болезнь с локализацией язвы средних размеров (0,7 см) на задней стенке луковицы 12 перстной кишки, рецидивирующее течение, обострение. Рубцово-язвенная деформация луковицы 12 перстной кишки.<br>5. невсасывающихся антацидов<br>6. спазмолитиков | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Наследственность и аллергоанамнез не отягощены. Вредные привычки: отрицает.<br>**Объективный статус**<br>Состояние средней тяжести. Рост – 172 см, масса тела – 72 кг, температура тела – 36,80С. Кожные покровы чистые, обычной окраски, периферические лимоузлы не увеличены, отеков нет. Зев – миндалины, задняя стенка глотки не гиперемированы. Грудная клетка нормостенической формы, дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритмичные, ЧСС – 70 ударов в минуту, АД – 130/80 мм рт.ст. Язык влажный, обложен белым налетом, живот участвует в акте дыхания, округлой формы. При пальпации болезненный в эпигастральной области, напряжения мышц живота нет. Перкуторные размеры печени и селезенки в пределах нормы. Симптом поколачивания по поясничной области отрицательный. Стул со склонностью к запорам (1 раз в 2-3 дня).<br><br>**Вопросы.**<br>1. Выберите необходимые для постановки диагноза лабораторные методы обследования (2)<br>2. Выберите необходимые для постановки диагноза инструментальные методы обследования<br>3. Альтернативным методом инструментальной диагностики у данной пациентки является<br>4. Какой основной диагноз?<br>5. В данной ситуации лечение следует начать с<br>6. Для купирования болевого синдрома целесообразно назначение<br>7. В период лечения показано соблюдение рекомендаций по питанию, соответствующих диете №<br>8. Ориентировочные сроки нетрудоспособности для данной пациентки составляют _____ дней<br>9. Пациентка относится к ____ группе состояния здоровья<br>10. Кратность ежегодного посещения врача терапевта в рамках диспансерного наблюдения по основному заболеванию составляет _____ раз/раза в год<br>11. Кратность ежегодного посещения врача-гастроэнтеролога в рамках диспансерного наблюдения по основному заболеванию составляет _____ раз/раза в год<br>12. Длительность диспансерного наблюдения с момента последнего обострения основного заболевания составляет _____ года/лет<br><br>Результаты лабораторных и инструментальных методов обследования | 7. 1<br>8. 25<br>9. IIIб<br>10. 1<br>11. 1<br>12. 5 | М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Общий анализ крови<br>Показатель — Значение<br>Гемоглобин — 134<br>Гематокрит — 36<br>ЦП — 0,83<br>Лейкоциты — 7,6<br>Эритроциты — 4,6<br>Тромбоциты — 210,0<br>Средний объем эритроцита — 84<br>Среднее содержание гемоглобина — 28<br>Средняя концентрация гемоглобина в эритроците — 36,2<br>Ретикулоциты — 10<br>Лимфоциты — 34<br>Моноциты — 2<br>Гранулоциты<br>Нейтрофилы палочкоядерные — 4<br>Нейтрофилы сегментоядерные — 58<br>Эозинофилы — 2<br>Базофилы — 0<br>СОЭ по Панченкову — 25<br><br>Кал на скрытую кровь<br>Реакция кала на скрытую кровь – отрицательная.<br><br>Результаты инструментального метода обследования.<br>Эзофагогастродуоденоскопия<br>Пищевод свободно проходим, кардия смыкается. В желудке натощак содержится большое количество светлой секреторной жидкости и слизи. Складки слизистой желудка обычной формы. Луковица 12 перстной кишки деформирована, на задней стенке выявляется дефект слизистой оболочки до 0,7 см в диаметре. Края дефекта имеют четкие границы, гиперемированы, отечны. Дно дефекта покрыто фибринозными наложениями белого цвета. Постбульбарные отделы без патологии. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Кровотечения во время беременности: причины, клиника, дифференциальная диагностика, тактика ведения. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Соматическая патология беременных в работе врача общей практики (АГ, нарушения ритма, пневмонии, | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. |

| | | |
|---|---|---|
| | анемии, инфекции мочевых путей, ГСД, холестаз), особенности диагностики и лечения. | Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Нарушение менструальной функции в практике ВОП. Аменорея. Дисгормональные маточные кровотечения. Предменструальный синдром. Постгистерэктомический синдром. Синдром после тотальной овариэктомии (посткастрационный). Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Тактика ведения ВОП. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.8. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

## ПК-1.8. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Информированное добровольное согласие пациента на медицинское вмешательство можно получить с возраста:<br>а) 14 лет<br>б) 15 лет<br>в) 16 лет<br>г) 18 лет | б) 15 лет | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | При направлении гражданина на лечение в санаторно-курортную организацию, непосредственно после стационарного лечения листок нетрудоспособности продлевается по решению врачебной комиссии санаторно-курортной организации на весь период лечения, но не более чем на (в днях)<br>а) 10<br>б) 15<br>в) 24<br>г) 20 | в) 24 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Листок нетрудоспособности не формирует (не выдает)<br>а) зубной врач<br>б) лечащий врач медико-санитарной части<br>в) лечащий врач поликлиники<br>г) врач скорой медицинской помощи | г) врач скорой медицинской помощи | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Кратность ежегодного посещения врача-терапевта в рамках диспансерного наблюдения пациента с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью составляет _____ раз/раза в год<br>а) 1<br>б) 3<br>в) 2<br>г) 4 | в) 2 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Практическое значение научно обоснованных определений понятий специальности – «общая врачебная практика (семейная медицина) для проведения мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. Практическое значение научно обоснованных определений понятий специалиста – врача общей практики (семейного врача) для проведения мероприятий реформы организации ПМСП по принципу ВОП/СВ и организации системы подготовки ВОП/СВ. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html. - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Паллиативная помощь в общей врачебной практике. Правовое регулирование процесса оказания паллиативной помощи, включая нормативные акты, регулирующие оборот сильнодействующих и наркотических веществ. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Гипертоническая болезнь. Этиология. Патогенез. Факторы риска. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансерное наблюдение. МСЭ. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.8. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Старческим считается возраст:<br>а) 45-59 лет | в) 75-89 лет | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) 60-74 года<br>в) 75-89 лет<br>г) 90-95 лет<br>д) 96 и более лет | | Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Для демографической ситуации в РФ характерно увеличение удельного веса лиц<br>а) мужского пола<br>б) детского возраста<br>в) пожилого возраста<br>г) состоящих в браке | в) пожилого возраста | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Главным правовым актом, регулирующим взаимоотношения субъектов в области охраны здоровья граждан и деятельность здравоохранения в Российской Федерации, является:<br>а) Гражданский кодекс РФ<br>б) Кодекс законов о труде<br>в) Закон РФ «О медицинском страховании граждан в РФ»<br>г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан»<br>д) Закон РСФСР от 29.07.71 г. «О здравоохранении» | г) «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан» | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Порядок выдачи медицинскими организациями листков нетрудоспособности (при заболеваниях и травмах, на период санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации, по уходу за больным членом семьи, при карантине, при протезировании, по беременности и родам) | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Индивидуальный план ведения пациента. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: |

| | | |
|---|---|---|
| | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Патронажная служба. Задачи врача патронажной службы. Организация патронажной службы. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.8. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При направлении гражданина на лечение в санаторно-курортную организацию, непосредственно после стационарного лечения листок нетрудоспособности продлевается по решению врачебной комиссии санаторно-курортной организации на весь период лечения, но не более чем на (в днях)<br>а) 10<br>б) 15<br>в) 24<br>г) 20 | в) 24 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Листок нетрудоспособности не формирует (не выдает)<br>а) зубной врач<br>б) лечащий врач медико-санитарной части<br>в) лечащий врач поликлиники<br>г) врач скорой медицинской помощи | г) врач скорой медицинской помощи | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Кратность ежегодного посещения врача-терапевта в рамках диспансерного наблюдения пациента с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью составляет _____ раз/раза в год<br>а) 1<br>б) 3<br>в) 2<br>г) 4 | в) 2 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Юноша 20 лет, студент, обратился в поликлинику.<br>Жалобы.<br>Слабость, одышка, массивные отеки лица, стоп, голеней, уменьшение количества мочи, выделяемой за сутки.<br>Анамнез заболевания.<br>2,5 недели назад появился насморк, першение в горле, кашель со скудной мокротой серого цвета, общее недомогание. Температуру не измерял, к врачу не обращался, продолжал ходить на занятия. Самостоятельно дважды принимал аспирин, использовал отривин, сироп от кашля. Через 10 дней от начала заболевания указанные симптомы постепенно стали уменьшаться до полного исчезновения, оставалась небольшая общая слабость. Вчера утром внезапно обнаружил появление массивных отеков, отметил, что стал мало мочиться. В связи с чем обратился к терапевту.<br>Анамнез жизни.<br>В детстве частые респираторные инфекции (4 – 5 в год).<br>В 14 лет аппендэктомия, без осложнений.<br>Страдает атопическим дерматитом с сезонными обострениями, использует кортикостероидные мази.<br>1 – 2 раза в неделю беспокоят головные боли, которые связывает с перегрузками в университете, купирует приемом пенталгина. При прохождении медицинских осмотров изменений в анализах мочи, биохимическом анализе крови никогда не отмечалось.<br>Повышения артериального давления, гипергликемии никогда не отмечалось.<br>Среди ближайших прямых родственников заболеваний почек не было.<br>Не курит. С физическими нагрузками на уроках физкультуры всегда справлялся удовлетворительно. Спортом не занимается.<br>Объективный статус.<br>Состояние средней тяжести. Рост 185 см. Вес 82 кг (до болезни 77 – 78 кг). Кожные покровы бледные, чисты. Слизистая стенок зева не гиперемирована. Миндалины не увеличены. Массивные отеки лица, стоп и голеней. Отеки симметричные, равномерные, умеренной плотности, при надавливании легко образуется отчетливая «ямка». Гиперемии, гипертермии кожи в месте формирования отеков не отмечается. При перкуссии – тупой звук над нижними отделами легких, справа – до угла лопатки. Слева – на 2 см ниже. При аускультации легких дыхание везикулярное, в нижние отделы не проводится, крепитации нет, хрипы не выслушиваются, перкуторно – притупление звука в нижних отделах (гидроторакс). ЧДД 18 в мин. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС 80 в мин., АД 105/65 мм рт ст. При перкуссии живота определяется умеренное количество жидкости в брюшной | **Ответы:**<br>1. Нефротический<br>2. Хронический гломерулонефрит<br>3. ХБП-С1<br>4. госпитализация в нефрологический стационар<br>5. умеренное ограничение потребления белка (0,8 г/кг/сут) + количество белка, теряемое за сутки с мочой<br>6. контроль суточного диуреза, потребление жидкости в количестве, не превышающем ее выделение, строгое ограничение соли до 4 г/сут<br>7. стероидные противовоспалительные препараты, ингибиторы кальциневрина<br>8. гиповолемией и тяжелыми рефрактерными отеками<br>9. морфологическое исследование ткани почки, полученной путем пункционной биопсии<br>10. инфекций, тромбозов | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | полости. Живот мягкий, безболезненный. В проекции аорты, почечных артерий шумов не выслушивается. Печень на 2 см ниже края реберной дуги. Мочеиспускание безболезненное. Диурез не измерял. Поколачивание по поясничной области безболезненное с обеих сторон.<br>Результаты лабораторных исследований.<br>ОАМ<br>Параметры Значение<br>Количество 150 мл<br>Цвет Соломенно-желтый<br>Прозрачность Прозрачная<br>Реакция Кислая<br>Удельная плотность 1021<br>Белок 4,0 г/л<br>Уробилин Отсутствует<br>Лейкоциты 1 – 2 в поле зрения<br>Эритроциты 0 – 1 в поле зрения<br>Цилиндры Гиалиновые<br>Эпителий Отсутствует<br>Бактерии Отсутствуют<br>Слизь Немного<br>Соли Отсутствуют<br>Биохимический анализ крови<br>Наименование Значение Единицы измерения<br>Общий белок 40 г/л<br>Альбумин 18 г/л<br>Мочевина 5,0 Ммоль/л<br>Креатинин 75 Ммоль/л<br>Холестерин общий 6,5 Ммоль/л<br>Триглицериды 2,2 Ммоль/л<br>Билирубин общий 10,1 Ммоль/л<br>Билирубин прямой 1,6 Ммоль/л<br>АЛТ 17 Ед/л<br>АСТ 22 Ед/л<br>Мочевая кислота 195 Ммоль/л<br>Глюкоза 4,1 Ммоль/л<br>рСКФ (по CRD-TPI) 126 Мл/мин<br>Результаты инструментальных методов исследования<br>Ультразвуковое исследование почек.<br>Правая почка: положение обычное, подвижность при дыхании и в вертикальном положении тела не повышена, контуры ровные, четкие, размеры 121х61 мм, толщина паренхимы 22 мм, эхогенность несколько снижена, структура однородная. Кортико-медуллярная дифференциация слоев сохранена. Чашечно-лоханочная система не расширена.<br>Левая почка: положение обычное, подвижность придыхании и в вертикальном положении тела не повышена, контуры олвные, четкие, размеры 118х62 мм, толщина паренхимы 22 мм, эхогенность несколько снижена, структура однородная. Кортико-медуллярная дифференциация слоев сохранена. Чашечно-лоханочная система не расширена.<br>**Вопросы:** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 1. Интерпретируйте результаты лабораторных и инструментальных методов исследования. Ведущим синдромом у данного пациента является<br>2. Наиболее вероятный диагноз у пациента.<br>3. Скорость клубочковой фильтрации (СКФ) у данного пациента соответствует следующей стадии хронической болезни почек (ХБП).<br>4. Оптимальной тактикой ведения данного пациента является.<br>5. Диета для данного больного должна предусматривать.<br>6. Основные требования, предъявляемые к водно-солевому режиму у данного больного, включают<br>7. Для патогенетической терапии хронического гломерулонефрита с изолированным нефротическим синдромом и сохранной функцией почек применяются.<br>8. При нефротическом синдроме внутривенная инфузия донорского альбумина должна проводится пациентам с<br>9. Методом исследования, на основании которого строится современная классификация хронического гломерулонефрита и определяется тактика лечения, является<br>10. Нефротический синдром наиболее часто осложняется развитием | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Медицинская документация, ЕМИАС, электронная амбулаторная карта. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Порядок оформления листка нетрудоспособности, электронный листок нетрудоспособности, порядок формирования. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Медико-социальная экспертиза. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК – 2. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям
## ПК-2.1. Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных условиях
## ПК-2.1. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ведущей причиной развития ателектаза у детей раннего возраста является<br>а) десквамация эпителия трахеи и бронхов<br>б) обструкции средних и мелких бронхов<br>в) изменение интерстициальной ткани легких<br>г) воспалительное поражение альвеол | б) обструкции средних и мелких бронхов | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Препаратом выбора для купирования приступов легкой и средней тяжести при бронхиальной астме является<br>а) сальбутамол<br>б) омализумаб<br>в) монтелукаст<br>г) ипратропиум бромид | а) сальбутамол | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Для быстрого купирования симптомов бронхиальной астмы применяют<br>а) антигистаминные препараты<br>б) теофиллины замедленного высвобождения<br>в) ингаляционные глюкокортикостероиды<br>г) бета-2 агонисты короткого действия | г) бета-2 агонисты короткого действия | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Наиболее вероятным диагнозом у 11-летней девочки с эозинофилией до 54%, приступами одышки, кашля и неэффективностью терапии бронхолитиками является<br>а) идиопатический фиброзирующий альвеолит<br>б) пневмоцистная пневмония<br>в) карциноидный синдром<br>г) узелковый артериит | б) пневмоцистная пневмония | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | В лечении бронхообструктивного синдрома противопоказаны лекарственные средства<br>а) отхаркивающие<br>б) противокашлевые<br>в) муколитические<br>г) мукорегуляторные | б) противокашлевые | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Особенности психики в детском и юношеском возрасте, проблема трудновоспитуемых детей. | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Психология отношений между врачом и пациентом, между пациентом и его родственниками, родителями и детьми | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |

## Критерии и шкала оценки по оценочному средству

### 1. Тест

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| Согласно БРС ВолгГМУ:<br>61 – 75% – Удовлетворительно (3)<br>76 – 90% – Хорошо (4)<br>91-100% – Отлично (5) | % ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ<br>61 – 75<br>76– 90<br>91 – 100 |

### 2. Ситуационная задача

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти критериям – **Отлично (5)** | 1. Полнота знания учебного материала по теме занятия |
| | 2. Знание алгоритма решения |
| | 3. Уровень самостоятельного мышления |
| | 4. Аргументированность решения |
| | 5. Умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью |

### 3. Собеседование

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти и/или шести критериям – **Отлично (5)** | 1. Краткость<br>2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала<br>3. Содержательная точность, то есть научная корректность<br>4. Полнота раскрытия вопроса<br>5. Наличие образных или символических опорных компонентов<br>6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и |

| | |
|---|---|
| | знаков и т. п.) |

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**
**«Онкология» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления**
**по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**
**по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) на 2026-2027 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**
**(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

## Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

### Универсальные компетенции (УК):

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания / ИД УК-1 | умения / ИД УК-2 | навыки / ИД УК-3 |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности | уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные | владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации |
| | | знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику | уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте | владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте |

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания/ ИД ОПК-1 | умения / ИД ОПК-2 | навыки / ИД ОПК-3 |
| Деятельность в сфере информационных технологий | ОПК-1. Способен использовать информационно- | знать основные направления использования современных информационных технологий в | уметь использовать современные средства сети Интернет для поиска профессиональной информации по | владеть навыками поиска необходимой медицинской информации с применением средств |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | работе врача и организацию работы медицинских информационных систем медицинских организаций, включая возможности использования систем поддержки принятия врачебных и управленческих решений, телемедицинские технологии | отдельным разделам медицинских знаний в своей практической работе, а также при самостоятельном обучении, повышении квалификации, структурировать и формализовать медицинскую информацию | сети Интернет, работы с различными медицинскими системами и использования систем поддержки принятия клинических решений, алгоритмизации лечебно-диагностического процесса<br>владеть навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации |
| | | знать основные требования информационной безопасности, предъявляемы к организации электронного документооборота в здравоохранении и способы их реализации | уметь работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации | владеть навыками «безопасной» работы в информационной среде медицинской организации, в практической работе врача |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | знать основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению;<br>знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам;<br>знать анатомо-функциональные особенности органов и систем в возрастном аспекте | уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию;<br>уметь выявлять отклонения, оценивать тяжесть состояния и оценивать показания и объем медицинской помощи | владеть навыками постановки предварительного диагноза на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования |
| | | знать методы лабораторных и инструментальных исследований их возможности, значение для дифференциальной диагностики заболеваний, нормативные показатели результатов данных исследований с учетом возраста | уметь определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов | владеть навыками назначения лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | владеть навыками интерпретации лабораторных и инструментальных исследований |
| Медицинская деятельность | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность. | знать алгоритмы оказания помощи пациентам;<br>знать критерии оценки тяжести клинического состояния пациентов с учетом выявленной патологии;<br>знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста | уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния;<br>уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи | владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;<br>владеть навыками расчета дозировок и методами введения фармакологических препаратов при оказании помощи пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями |
| | | знать классификацию и основные характеристики (фармакодинамику и фармакокинетику) лекарственных препаратов, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов у пациентов различных групп;<br>знать клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозные методы лечения и их оценку с позиции доказательной медицины;<br>знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины | уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии | владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;<br>владеть навыками анализа комплекса клинико-инструментальных данных для принятия решений по изменению терапевтической тактики |
| Медицинская деятельность | ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и | знать формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний и формированию элементов здорового образа жизни, | уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия, проводить мотивационное профилактическое консультирование индивидуальное и групповое по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции | владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, проведения мотивационного профилактического консультирования (индивидуальное или групповое) по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | санитарно-гигиеническому просвещению населения | в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ;<br>знать программы обучения в школах здоровья для здоровых взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями и высоким риском их развития, включая программы обучения правилам первой помощи и установленные (Минздравом России) алгоритмы действий лиц без медицинского образования при внезапной сердечной смерти, остром коронарном синдроме, инсульте, развитии жизнеугрожающих осложнений | факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>уметь разработать и реализовать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ | факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ |
| | | знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;<br>знать принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди населения и пациентов с хроническими заболеваниями | уметь контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;<br>уметь оценивать эффективность профилактических работы и мероприятий среди пациентов;<br>уметь оценивать эффективности снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности | владеть навыками использования методов контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами санитарно-гигиенического просвещения и проведенных мероприятий по формированию здорового образа жизни |

## Профессиональные компетенции (ПК):

| Код и наименование обобщенной трудовой функции | Код и наименование трудовой функции | Код и наименование профессиональной компетенции выпускника | Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)<br>Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | знания /ИД ПК-1 | умения /ИД ПК-2 | навыки /<br>ИД ПК-3 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **А** Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослым | А/01.8 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза | ПК-1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым | ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;<br>Диагностику наиболее распространенных заболеваний<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.<br>Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста.<br>Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.<br>Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека.<br>Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в том числе у лиц пожилого и старческого возраста.<br>Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ). | Составлять план лабораторного, инструментального обследования.<br>Проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилю инфекционные болезни. | Проводить осмотр и оценивает данные физического исследования пациента.<br>Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводит комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействовать в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Интерпретировать результаты лабораторных анализов; лучевых, электрофизиологических и других методов исследования; самостоятельно проводит обследование, диагностику пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, госпитализацию пациентов, в последующем выполняет назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях.<br>Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия».<br>Установить заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A/02.8 Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности | | ПК-1.2 Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность | Основы диетического питания и диетотерапии.<br>Классификацию и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов.<br>Фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, особенности при беременности и лактации.<br>Клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины.<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам назначения лечения.<br>Общие принципы оформления рецептурных бланков. | Составлять план лечения с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по профилю инфекционные болезни.<br>Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара.<br>Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания<br>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводить комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Оказывать непрерывную первичную медико-санитарную помощь пациенту вне зависимости от его возраста, пола и характера заболевания.<br>Организовать и проводить лечение пациентов в амбулаторных условиях, дневном стационаре и стационаре на дому.<br>Назначать пациентам лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание при острых и хронических заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.<br>Проводит мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания. |
| | A/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике | | ПК-1.4 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно- | Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению | Проводить анализ состояния здоровья прикрепленного контингента, профилактику заболеваний, мероприятия по укреплению здоровья населения, включая |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению | | заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению | эпидемиологического благополучия населения.<br>Принципы и методы профилактики наиболее распространенных заболеваний.<br>Формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний, формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ.<br>Противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях.<br>Санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения. | социально значимых заболеваний и контролировать их эффективность.<br>Обеспечивать необходимой информацией о здоровом образе жизни все социальные и возрастные группы населения.<br>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий и показания для направления к врачу-специалисту.<br>Осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с инфицированными пациентами.<br>Обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования. | формирование здорового образа жизни, сокращение потребления алкоголя и табака, ведет учетно-отчетную медицинскую документацию.<br>Осуществлять профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых болезней и факторов риска путем диспансеризации прикрепившегося контингента в установленном порядке инвалидов, лиц старших возрастных групп.<br>Организует и проводит противоэпидемические мероприятия и иммунопрофилактику в установленном порядке.<br>Осуществлять санитарно-гигиеническое просвещение населения и обучение пациентов с целью повышения грамотности в вопросах здоровья. |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОНКОЛОГИЯ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)[1]

| № п/п | Литература: |
|---|---|
| **1.** | Волченко, Н. Н. Диагностика злокачественных опухолей по серозным экссудатам / Н. Н. Волченко, О. В. Борисова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4779-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447796.html |
| **2.** | Детская онкология : учебник для ординаторов / под ред. М. Ю. Рыкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-6958-3, DOI: 10.33029/9704-6958-3-DONK-2023-1-480. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469583.html . - Режим доступа: по подписке |
| **3.** | Кишкун, А. А. Опухолевые маркеры / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с. - (Онкология). - ISBN 978-5-9704-5174-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451748.html |
| **4.** | Люминальный рак молочной железы / под ред. Д. А. Рябчикова, И. К. Воротникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5909-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459096.html |
| **5.** | Маммология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-9102-7, DOI : 10.33029/9704-9102-7-M3-2025-1-608. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491027.html - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. [2] |
| **6.** | Мейбография при новообразованиях век / Я. О. Груша, Э. Ф. Ризопулу, А. А. Федоров, И. А. Новиков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-5848-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458488.html |
| **7.** | Онкологическая патология в практике врача первичного звена здравоохранения : учебное пособие / С. И. Краюшкин, Л. Л. Куличенко, А. В. Запорощенко [и др.]. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-9652-0718-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295793 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **8.** | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-9172-0, DOI : 10.33029/9704-9172-0-ONC-2025-1-688. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491720.html - Режим доступа : по |

[1] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

[2] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | подписке. – Текст : электронный. [3] |
| **9.** | Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев и др. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html |
| **10.** | Онкология : учебник / под ред. В. Г. Черенкова. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-9393-9, DOI : 10.33029/9704-9393-9-ONC-2025-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493939.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [4] |
| **11.** | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| **12.** | Медицинская онкореабилитация. Опухоли шеи и средостения / Н. Б. Корчажкина, К. В. Котенко, Т. И. Грушина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-9423-3, DOI: 10.33029/9704-9423-3-OSK-2026-1-184. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494233.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [5] |
| **13.** | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| **14.** | Терапевтическая радиология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Ю. С. Мардынского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 704 с. : ил. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-5128-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451281.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **15.** | Хаитов, Р. М. Иммунитет и рак / Хаитов Р. М. , Кадагидзе З. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4481-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444818.html |
| **16.** | 100 страниц о многоликости рака молочной железы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. Рожковой Н.И., Каприна А.Д. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Онкология" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970455418.html[6] |

[3] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[4] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[5] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[6] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от

| | |
|---|---|
| **17.** | Астено-гиподинамический синдром (fatigue) у онкобольных : руководство для врачей [Электронный ресурс] / Б. М. Зайдинер. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970461464.html[7] |
| **18.** | Атлас торакоскопических лобэктомий при злокачественных опухолях / А. Б. Рябов, О. В. Пикин, В. А. Багров [и др.] ; под ред. А. Д. Каприна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 76 с. - ISBN 978-5-9704-9195-9, DOI : 10.33029/9704-9195-9-ATL-2025-1-76. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491959.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [8] |
| **19.** | Вельшер, Л. З. Клиническая онкология. Избранные лекции / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-2867-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428672.html |
| **20.** | Диффузные паренхиматозные заболевания легких [Электронный ресурс] / под ред. Ильковича М.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970459089.html[9] |
| **21.** | Новикова Г. А. Контроль симптомов в паллиативной медицине / Новикова Г.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – (Библиотека врача-специалиста). - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970443224.html Режим доступа: по подписке. [10] |
| **22.** | Кардиоонкология: руководство для врачей / Ю. А. Васюк, Е. Ю. Шупенина, Д. А. Выжигин, Е. О. Новосел. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-9003-7, DOI : 10.33029/9704-9003-7-CON-2025-1-304. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970490037.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [11] |
| **23.** | Куликов, Е. П. Непальпируемые опухоли молочных желез / Е. П. Куликов, А. П. Загадаев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-3426-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434260.html |
| **24.** | Ламоткин, И. А. Онкодерматология : атлас : учебное пособие / И. А. Ламоткин. - 2-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2025. - 881 с. Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". - ISBN 978-5-93208-556-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : |

12.05.2025

[7] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[8] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[9] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[10] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[11] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785932085561.html - Режим доступа : по подписке. [12] |
| **25.** | Лучевая диагностика и терапия. Общая лучевая диагностика / Терновой С. К. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-2989-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429891.html |
| **26.** | Медицинская радиология в онкологии : учебное пособие / А. Г. Кисличко, М. Ю. Попов, М. С. Рамазанова, С. А. Кисличко. — Киров : Кировский ГМУ, 2017. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136085 |
| **27.** | Множественная миелома и родственные ей заболевания / В. П. Поп, О. А. Рукавицын [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970441336.html [13] |
| **28.** | Онкология : национальное руководство / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. - Краткое издание. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3982-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439821.html |
| **29.** | Практическое руководство по торакальной хирургии / С. Ю. Дворецкий, А. Л. Акопов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-9176-8, DOI: 10.33029/9704-9176-8-PGT-2026-1-752. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491768.html - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. [14] |
| **30.** | Рак щитовидной железы : руководство для врачей [Электронный ресурс] / Решетов И.В., Романчишен А.Ф., Гостимский А.В. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Онкология" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970458785.html [15] |
| **31.** | Хирургия забрюшинных опухолей / А. Б. Рябов, Л. А. Вашакмадзе, В. М. Хомяков [и др.] ; под ред. А. Д. Каприна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 216 с. - ISBN 978-5-9704-8711-2, DOI: 10.33029/9704-8711-2-SRT-2025-1-216. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487112.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [16] |
| **32.** | Хирургическое лечение рака молочной железы : учебное пособие / под ред. А. К. Аллахвердиева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 56 с. - ISBN 978-5-9704-9899-6, DOI: 10.33029/9704-9899-6-STC-2026-1-56. - Электронная |

[12] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[13] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[14] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[15] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[16] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970498996.html - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. [17] |

## Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

http://bibl.vol2med.ru/Me2aPro/Web — Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com — Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).

https://www.booksup.ru/ru/catalo2/bolshayamedicinskava-biblioteka/ — Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

http://www.studentlibrary.ru/ — Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).

http://mbasegeotar.ru/ — Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (профессиональная база данных).

https://speclit.profy-lib.ru — Электронно-библиотечная система Спецлит «Электроннобиблиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com/books — Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных).

https://biblioclub.ru/ — Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).

https://www.rosmedlib.ru/ — Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных).

http://elibrary.ru — электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных).

http://www.consultant.ru/ — справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).

https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 — электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных).

https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ — большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

https://event.scardio.ru/ — Российское кардиологическое общество.

https://rosagg.ru/ — Российская ассоциация геронтологов и гериатров.

https://rnmot.org/?ysclid=lvv8vw17jq994208672 — Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ).

http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.

http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки.

http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.

http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.

http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.

https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.

https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.

http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.

http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).

http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.

https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.

http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.

URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

# Фонд оценочных средств (компетентностный подход) для дисциплины «Онкология»

[17] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
**31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)**

**УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**
**УК-1 ИД УК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациента, излеченного от злокачественной опухоли, следует отнести к ____ клинической группе<br>а) II<br>б) III<br>в) I б<br>г) I а | б) III | Онкологическая патология в практике врача первичного звена здравоохранения : учебное пособие / С. И. Краюшкин, Л. Л. Куличенко, А. В. Запорощенко [и др.]. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-9652-0718-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295793 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Международная классификация новообразований по системе TNM применяется для характеристики<br>а) доброкачественных опухолей<br>б) предопухолевых состояний<br>в) злокачественных опухолей<br>г) врожденных новообразований | в) злокачественных опухолей | Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев и др. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html |
| 3. | К Iб клинической группе больных относятся лица<br>а) с заболеваниями, подозрительными на злокачественные новообразования<br>б) с установленным диагнозом злокачественного новообразования и подлежащие радикальному лечению<br>в) с предопухолевыми заболеваниями<br>г) излеченные от злокачественных | в) с предопухолевыми заболеваниями | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | новообразований | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | Окончательный диагноз «злокачественное новообразование» устанавливается на основании данных<br>а) диагностической лапароскопии<br>б) ультразвукового исследования<br>в) морфологического исследования<br>г) биохимического исследования | в) морфологического исследования | Онкология : учебник / М. И. Давыдов, Ш. Х. Ганцев и др. - Москва : ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с. : ил. - 920 с. - ISBN 978-5-9704-5616-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html |
| 5. | Телемедициной называют<br>а) популярные медицинские передачи по телевидению<br>б) визуализация медицинской информации, записанной на магнитном носителе<br>в) научные и технические аспекты передачи медицинской информации на расстоянии<br>г) отображение медицинской информации на экране специальных мониторов | в) научные и технические аспекты передачи медицинской информации на расстоянии | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Связь врача поликлиники с системой онкологической службы. Современные принципы оказания онкологической помощи населению. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Тактика в отношении облигатных и факультативных заболеваний. | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 3. | Группы риска развития колоректального рака. Гемокультттест. | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704- |

| | | |
|---|---|---|
| | | 6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |

## УК-1 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Основными принципами хирургического лечения при злокачественных новообразованиях являются<br>а) унифицированность, комплексность<br>б) радикальность, абластичность, зональность<br>в) системность, неправильность<br>г) атравматичность, экономичность | б) радикальность, абластичность, зональность | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Под инвазивным раком понимают<br>а) прорастание раковых клеток через базальную мембрану и инвазию в подлежащую ткань<br>б) опухолевый процесс, ограниченный лишь эпителиальным пластом при сохраненной целостности базальной мембраны<br>в) опухолевый процесс, который ограничен лишь эпителиальным пластом и базальной мембраной<br>г) опухолевый процесс, поражающий все слои слизистой, при отсутствии метастазов | а) прорастание раковых клеток через базальную мембрану и инвазию в подлежащую ткань | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 3. | В клинической онкологии под комбинированным лечением понимают применение<br>а) локального и системного методов воздействия на опухоль<br>б) одновременное радикального и паллиативного видов лечения<br>в) одновременное метода лечения на опухоли разной локализации<br>г) у одного больного двух однонаправленных методов лечения | г) у одного больного двух однонаправленных методов лечения | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 4. | Базовая программа ОМС<br>а) является частью программы государственных гарантий | а) является частью программы | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) включает программу государственных гарантий<br>в) включает территориальную программу государственных гарантий<br>г) является частью территориально программы государственных гарантий | государственных гарантий | перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Принципы диагностики и лечения рака яичников. Пути метастазирования. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Значение ангиографии и морфологического исследования в диагностике опухолей мягких тканей. Принципы диагностики и лечения. | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 3. | Принципы диагностики и лечения. Оценка данных анамнеза и физикального обследования. Цитологическое исследование мокроты. | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |

## УК-1 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К системному способу введения химиопрепаратов относят<br>а) внутриплевральное<br>б) внутривенное<br>в) внутриартериальное<br>г) внутрибрюшное | б) внутривенное | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Симптоматическим называется вид лечения онкологических больных<br>а) при проведении которого сочетаются хирургический, лучевой и лекарственный методы лечения<br>б) после проведения которого в организме больного не выявляются клинические, рентгенологические, эндоскопические и морфологические признаки опухолевого процесса<br>в) при проведении которого все мероприятия направлены только на устранение тягостных или угрожающих жизни симптомов и осложнений заболевания<br>г) при проведении которого продолжительность жизни больного составляет менее одного года | в) при проведении которого все мероприятия направлены только на устранение тягостных или угрожающих жизни симптомов и осложнений заболевания | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 3. | Радикальным называется вид лечения онкологических больных<br>а) при проведении которого сочетаются хирургической, лучевой и лекарственный методы лечения<br>б) при проведении которого продолжительность жизни больного составляет более одного года<br>в) после проведения которого в организме больного сохраняются проявления опухолевого заболевания<br>г) после проведения которого в организме больного не выявляются клинические, рентгенологические, эндоскопические и морфологические признаки опухолевого процесса | г) после проведения которого в организме больного не выявляются клинические, рентгенологические, эндоскопические и морфологические признаки опухолевого процесса | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 4. | Абсолютным противопоказанием для проведения лучевого лечения является<br>а) наличие воспалительных изменений в зоне предполагаемого облучения<br>б) компенсированный сахарный диабет<br>в) наличие тяжелых сопутствующих заболеваний в стадии декомпенсации<br>г) аллергический дерматит | в) наличие тяжелых сопутствующих заболеваний в стадии декомпенсации | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 5. | Наиболее радиорезистентной злокачественной опухолью кожи | в) меланома | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | является<br>а) плоскоклеточный рак<br>б) базалиома<br>в) меланома<br>г) рак придатков кожи | | Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной 59 лет в течение 6 месяцев отмечает затрудненное вялой тонкой струей мочеиспускание. Мочевой пузырь перкуторно не определяется. При пальцевом исследовании предстательная железа увеличена, бугристая, хрящевой консистенции, безболезненная.<br>По данным общего анализа крови анемия, ускоренная СОЭ, протеинурия, в анализе мочи - микрогематурия.<br>На рентгенограммах изменение костного рисунка лобковых и седалищных костей.<br>На цистограмме пузырь приподнят, имеется дефект наполнения с неровными контурами.<br>При урофлоуметрии снижение объемной скорости потока мочи, увеличение времени мочеиспускания, ПСА 41 нг/мл.<br>**Вопросы.**<br>1. Ваш предположительный диагноз.<br>2. Необходимые методы обследования.<br>3. Ваша тактика лечения. | **Ответы.**<br>1. Подозрение на рак предстательной железы.<br>2. КТ (органов грудной клетки, брюшной полости, малого таза), остеосцинтиграфия, ТРУЗИ, общие клинические анализы.<br>3. Хирургическое лечение, лучевая терапия, химиотерапия. | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Принципы диагностики и лечения рака тела матки. | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 2. | Принципы диагностики и лечения рака предстательной железы. Внутритканевая лучевая терапия. | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Принципы диагностики и лечения рака почки. Результаты лечения. Прогноз. | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |

## ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности ОПК-1 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественными новообразованиями заполняется<br>а) всеми стационарами<br>б) районными больницами<br>в) онкологом по месту жительства больного<br>г) онкологическим диспансером | г) онкологическим диспансером | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 2. | Базовая программа ОМС<br>а) является частью программы государственных гарантий<br>б) включает программу государственных гарантий<br>в) включает территориальную программу государственных гарантий<br>г) является частью территориально программы государственных гарантий | а) является частью программы государственных гарантий | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 3. | В клинической онкологии под комбинированным лечением понимают применение<br>а) локального и системного методов воздействия на опухоль<br>б) одновременное радикального и паллиативного видов лечения<br>в) одновременное метода лечения на опухоли разной локализации<br>г) у одного больного двух однонаправленных методов лечения | г) у одного больного двух однонаправленных методов лечения | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 4. | Окончательный диагноз «злокачественное новообразование» устанавливается на основании данных<br>а) диагностической лапароскопии<br>б) ультразвукового исследования<br>в) морфологического исследования<br>г) биохимического исследования | в) морфологического исследования | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | К Iб клинической группе больных относятся лица<br>а) с заболеваниями, подозрительными на злокачественные новообразования<br>б) с установленным диагнозом злокачественного новообразования и подлежащие радикальному лечению<br>в) с предопухолевыми заболеваниями<br>г) излеченные от злокачественных новообразований | в) с предопухолевыми заболеваниями | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Отдаленные результаты лечения. Диспансеризация излеченных от рака ЩЖ. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Классификация противоопухолевых препаратов. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Понятие адьювантной и неоадъювантной химиотерапии. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-1 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вероятность ошибочного заключения маммографии при диагностике рака молочной железы наиболее высока<br>а) у молодых женщин<br>б) при небольших размерах молочных желез<br>в) при больших размерах молочных желез<br>г) у женщин в глубокой менопаузе | а) у молодых женщин | 100 страниц о многоликости рака молочной железы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. Рожковой Н.И., Каприна А.Д. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Онкология" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970455418.html[18] |
| 2. | Метастазировать в кости может рак<br>а) гортани<br>б) языка<br>в) молочной железы<br>г) кожи | в) молочной железы | 100 страниц о многоликости рака молочной железы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. Рожковой Н.И., Каприна А.Д. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Онкология" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970455418.html[19] |
| 3. | В область глазницы может метастазировать<br>а) рак легкого<br>б) рак молочной железы<br>в) меланома<br>г) рак предстательной железы | б) рак молочной железы | 100 страниц о многоликости рака молочной железы [Электронный ресурс] : руководство для врачей / под ред. Рожковой Н.И., Каприна А.Д. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Онкология" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970455418.html[20] |

[18] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[19] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[20] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4. | Согласно классификации рака пищевода по системе TNM T1 соответствует прорастание<br>а) адвентиции<br>б) мышечного слоя<br>в) клетчатки средостения<br>г) слизистого и подслизистого слоя | г) слизистого и подслизистого слоя | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |
| 5. | Облигатным предраком для толстого кишечника является<br>а) одиночный полип<br>б) диффузный семейный полипоз<br>в) хронический колит<br>г) неспецифический язвенный колит | б) диффузный семейный полипоз | Онкология : учебник / под общей ред. С. Б. Петерсона. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАРМедиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6740-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467404.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Побочные эффекты и осложнения противоопухолевой терапии. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Гистологические разновидности (базальноклеточный рак, плоскоклеточной рак) опухолей кожи. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Принципы диагностики и лечения меланом. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

## ОПК-1 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Выписка из медицинской карты стационарного больного злокачественными новообразованиями заполняется<br>а) всеми стационарами<br>б) районными больницами<br>в) онкологом по месту жительства больного<br>г) онкологическим диспансером | г) онкологическим диспансером | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Базовая программа ОМС<br>а) является частью программы государственных гарантий<br>б) включает программу государственных гарантий<br>в) включает территориальную программу государственных гарантий<br>г) является частью территориально программы государственных гарантий | а) является частью программы государственных гарантий | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | В клинической онкологии под комбинированным лечением понимают применение<br>а) локального и системного методов воздействия на опухоль<br>б) одновременное радикального и паллиативного видов лечения<br>в) одновременное метода лечения на опухоли разной локализации<br>г) у одного больного двух однонаправленных методов лечения | г) у одного больного двух однонаправленных методов лечения | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке.<br>Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Окончательный диагноз «злокачественное новообразование» устанавливается на основании данных<br>а) диагностической лапароскопии<br>б) ультразвукового исследования<br>в) морфологического исследования<br>г) биохимического исследования | в) морфологического исследования | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | К Iб клинической группе больных относятся лица<br>а) с заболеваниями, подозрительными на злокачественные новообразования<br>б) с установленным диагнозом злокачественного новообразования и подлежащие радикальному лечению<br>в) с предопухолевыми заболеваниями<br>г) излеченные от злокачественных новообразований | в) с предопухолевыми заболеваниями | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больная Т., 39 лет, обратилась к гинекологу с жалобами на контактные кровянистые выделения и водянистые бели из половых путей.<br>При гинекологическом осмотре: наружные половые органы развиты правильно, оволосение по женскому | **Ответы.**<br>1. Подозрение на рак шейки матки, клиническая группа Iа.<br>2. Пальцевое исследование прямой кишки, цитологическое | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | типу. В зеркалах: шейка матки в виде мелкобугристых разрастаний, напоминает цветную капусту, покрыта темными корками. При пальпации: тело матки нормальных размеров, область придатков без особенностей. Параметрии свободные. Влагалищные своды глубокие.<br>**Вопросы.**<br>1. Ваш предполагаемый диагноз? Клиническая группа?<br>2. Составьте план дополнительных методов обследования для уточнения характера заболевания и оценки распространенности процесса.<br>3. Составьте план лечения больной.<br>4. Как организовать маршрутизацию больных с патологией шейки матки | исследование мазков из зоны стыка цилиндрического и многослойного плоского эпителия в области наружного зева шейки матки, расширенная кольпоскопия, прицельная биопсия, цистоскопия, ректороманоскопия, УЗИ женских половых органов и подвздошных лимфоузлов, УЗИ печени, рентгенография органов грудной клетки.<br>3. Комбинированное лечение: предоперационная дистанционная лучевая терапия с последующей контактной лучевой терапией, расширенная экстирпация матки (операция Вертгейма).<br>4. Смотровой кабинет; женская консультация, гинекологические отделения, онкогинекологическое отделение. | 7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дифференциальный диагноз при синдромах желудочного дискомфорта. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Возможности раннего выявления рака. Профилактика рака желудка. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Группы риска развития колоректального рака. Гемокульттест. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : |

| | | |
|---|---|---|
| | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-4 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее информативным методом диагностики рака щитовидной железы является<br>а) ультразвуковое исследование щитовидной железы и мягких тканей шеи<br>б) компьютерная томография мягких тканей шеи и щитовидной железы<br>в) пункция узлового образования щитовидной железы с проведением гистологического исследования<br>г) изучение уровня Т3, Т4, ТТГ | в) пункция узлового образования щитовидной железы с проведением гистологического исследования | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | После проведения тиреоидэктомии, опухолевым маркером рецидива папиллярного рака щитовидной железы является повышение концентрации в крови<br>а) антител к рецепторам ТТГ<br>б) кальцитонина<br>в) тиреопероксидазы<br>г) тиреоглобулина | г) тиреоглобулина | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Признаком, позволяющим заподозрить наличие злокачественного процесса в узловом образовании щитовидной железы при радиоизотопном сканировании С Ш-123 или ТС-99М-пертехнетатом, является<br>а) наличие «горячего» узла<br>б) наличие «холодного» узла<br>в) множественный характер узлового поражения щитовидной железы<br>г) наличие узла больших размеров | б) наличие «холодного» узла | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN978597 0474365.html |
| 4. | При подозрении на опухоль почки в первую очередь необходимо повести<br>а) экскреторную урографию<br>б) ультразвуковое исследование<br>в) компьютерную томографию<br>г) объективный осмотр | б) ультразвуковое исследование | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 5. | Классическая триада клинических симптомов рака почки состоит из<br>а) боли, похудения, макрогематурии<br>б) гематурии, боли, прощупывания опухоли<br>в) боли, гипертермии, гематурии<br>г) гематурии, варикозного расширения вен семенного канатика, гипертермии | б) гематурии, боли, прощупывания опухоли | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дифференциальный диагноз. Принципы диагностики и лечения рака ободочной кишки. Значение рентгенологического и эндоскопического обследования. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Диагностическая и лечебная тактика при узловых образованиях щитовидной железы. Пути метастазирования. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Принципы диагностики и лечения опухолей гортани. Роль цитологического метода. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: |

| | | |
|---|---|---|
| | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-4 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Основным диагностическим методом раннего выявления рака шейки матки является<br>а) онкоцитологическое исследование 1 раз в год<br>б) ультразвуковое исследование органов малого таза<br>в) магнитно-резонансная томография органов малого таза<br>г) диагностическое выскабливание полости матки | а) онкоцитологическое исследование 1 раз в год | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Рак яичника IIIB стадии характеризуется<br>а) прорастанием в мочевой пузырь<br>б) метастазом до 2 см в брюшной полости<br>в) метастазом более 2 см в брюшной полости<br>г) метастазом в надключичном лимфатическом узле | б) метастазом до 2 см в брюшной полости | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Ведущим методом забора материала для морфологической верификации диагноза периферического рака легкого является<br>а) получение мокроты<br>б) фиброскопия с трансбронхиальной пункцией<br>в) фиброскопия с трансмембранной биопсией<br>г) трансторакальная пункция | г) трансторакальная пункция | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | Основным рентгенологическим признаком периферического рака легкого | б) полостное образование в легком | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | с распадом является<br>а) бугристый узел с дорожкой к корню легкого<br>б) полостное образование в легком<br>в) экссудативный плеврит<br>г) сегментарный ателектаз | | Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 5. | Особенно эффективно исследование мокроты на атипические клетки при<br>а) перибронхиальном росте центрального рака<br>б) эндобронхиальном росте центрального рака<br>в) периферическом раке в форме круглой тени<br>г) раке верхушки легкого (раке Пенкоста) | б) эндобронхиальном росте центрального рака | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Виды диагностических исследований. Понятие о клиническом минимуме обследования при подозрении на злокачественную опухоль. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Принципы диагностики и лечения рака предстательной железы. Внутритканевая лучевая терапия. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Принципы диагностики и лечения рака шейки матки. Роль профилактических (скрининговых) исследований в снижении заболеваемости раком шейки матки. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ОПК-4 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Патогномоничным рентгенологическим признаком классической остеосаркомы является<br>а) луковичный периостит<br>б) «вздутие кости»<br>в) хаотичная минерализация<br>г) козырек Кодмана | г) козырек Кодмана | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Наиболее частыми симптомами при остеосаркоме длинных костей являются<br>а) потеря массы тела и лихорадка<br>б) анемия и тошнота<br>в) отек мягких тканей и гиперемия кожи<br>г) боль и снижение функции | г) боль и снижение функции | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Наиболее частым «сигналом тревоги», позволяющим врачу заподозрить саркому кости, является<br>а) неестественное положение конечности<br>б) пальпируемая неподвижная опухоль<br>в) гиперемия кожи и боль над опухолью<br>г) безболезненная медленнорастущая опухоль | б) пальпируемая неподвижная опухоль | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | Наиболее информативным методом диагностики метастазов в кости является | г) сцинтиграфия | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) компьютерная томография<br>б) магнитно-резонансная томография<br>в) рентгенологическое исследование<br>г) сцинтиграфия | | Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 5. | Ведущим методом диагностики меланомы кожи является<br>а) лучевая меланурия (реакция Якша)<br>б) радиофосфорная проба<br>в) термография<br>г) морфологический | г) морфологический | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К терапевту в поликлинику обратился мужчина 57 лет с жалобами на наличие опухоли в области мягких тканей верхней трети правого плеча, которую обнаружил самостоятельно 2 месяца тому назад. За это время роста опухоли не отмечает. Травму плеча получил во время боевых действий на службе по контракту 20 лет назад.<br>Данные объективного обследования: больной удовлетворительного питания. Кожные покровы обычной окраски. Пульс - 80 ударов в 1 мин, ритмичный, удовлетворительных качеств. АД - 130/80 мм рт. ст. Тоны сердца ясные, ритмичные. В легких дыхание везикулярное с единичными рассеянными сухими хрипами. Живот при пальпации мягкий, безболезненный во всех отделах. Печень выступает из-под края реберной дуги на 3см. Селезенка не пальпируется. Симптом Пастернацкого отрицательный с обеих сторон. | **Ответы.**<br>1. Диагноз – подозрение на саркому мягких тканей правого плеча, клиническая группа Iа.<br>2. Дифференциальная диагностика – саркома мягких тканей, доброкачественная опухоль мягких тканей.<br>3. Инцизионная биопсия опухоли, рентгенологическое исследование органов грудной клетки и правого плеча, УЗИ правого плеча и брюшной полости, КТ или МРТ, морфологическое исследование.<br>4. План лечения – хирургическое лечение. В дальнейшем в | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Локальный статус: В верхней трети правого плеча в толще дельтовидной мышцы пальпируется опухоль, размером 3х3 см без четких границ, подвижность ограничена, костной плотности. Кожа не изменена. В подмышечной области справа пальпируется лимфатический узел, размером 1х1,5 см тугоэластической консистенции, подвижный, безболезненный. Надключичные и шейные лимфоузлы с обеих сторон не пальпируются.<br>**Вопросы.**<br>1. Ваш предполагаемый диагноз, клиническая группа?<br>2. Составьте дифференциально-диагностический ряд заболеваний.<br>3. Назначьте план дополнительных методов обследования.<br>4. Составьте план лечения больного.<br>5. Прогноз трудоспособности больного?<br>6. Обозначьте режим диспансерного наблюдения. | зависимости от морфологического типа опухоли возможна лучевая терапия, химиотерапия.<br>5. Прогноз – сомнителен.<br>6. Режим диспансерного наблюдения: 1 год - 1 раз в 3 месяца, 2 год – каждые 6 месяцев, далее и пожизненно – 1 раз в год с обязательным КТ. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Современные методы диагностики злокачественных опухолей. Причины диагностических ошибок. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Дифференциальный диагноз рака легкого. Гистологическое строение. Закономерности метастазирования. Стадии. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Принципы диагностики и лечения. Оценка данных анамнеза и физикального обследования. Цитологическое исследование мокроты. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

## ОПК-5 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | При I-IIA стадии рака молочной железы ведущим методом лечения является<br>а) гормонотерапия<br>б) химиотерапия<br>в) хирургический<br>г) лучевой | в) хирургический | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | При появлении сукровичных выделений из половых путей у больной, принимающей тамоксифен в течение 3 лет по поводу рака молочной железы, следует<br>а) провести гемостатическую терапию<br>б) отменить тамоксифен, провести гистероцервикоскопию с прицельной биопсией эндометрия<br>в) назначить гемостимуляцию<br>г) увеличить дозу тамоксифена | б) отменить тамоксифен, провести гистероцервикоскопию с прицельной биопсией эндометрия | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Послеоперационная химиотерапия целесообразна после радикального хирургического лечения рака молочной железы ____ стадии<br>а) Ia<br>б) Iб<br>в) IIб<br>г) IIa | в) IIб | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | При резектабельном инфильтративном раке желудка показана<br>а) гастрэктомия<br>б) резекция пораженного участка желудка<br>в) субтотальная резекция желудка<br>г) эзофагогастростомия | а) гастрэктомия | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Оптимальной лечебной тактикой при распространенном резектабельном раке прямой кишки с вовлечением окружающей клетчатки является<br>а) паллиативное лечение<br>б) комбинированное лечение<br>в) комплексное лечение<br>г) симптоматическая терапия | в) комплексное лечение | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Классификация противоопухолевых препаратов. | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: |

| | | |
|---|---|---|
| | | 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Понятие адьювантной и неоадъювантной химиотерапии. | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Принципы назначения химиопрепаратов. | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-5 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Радикальным методом лечения первичного рака печени является<br>а) системная химиотерапия<br>б) регионарная химиотерапия<br>в) лучевая терапия<br>г) хирургический | г) хирургический | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Локальное криогенное воздействие при неоперабельном раке поджелудочной железы приводит к<br>а) включение желчи в процессе пищеварения | в) снятию болей | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) улучшению пассажа кишечного содержимого<br>в) снятию болей<br>г) устранению желтухи | | руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Для больных с механической желтухой важным не только диагностическим, но и лечебным является метод<br>а) ретроградной холангиопанкреатографии<br>б) лапароскопии<br>в) чрескожной чреспеченочной холангиографии<br>г) внутривенной холангиографии | в) чрескожной чреспеченочной холангиографии | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Больным показано выполнение резекции печени по поводу одиночных метастазов при условии радикального хирургического лечения<br>а) рака желудка<br>б) рака поджелудочной железы<br>в) меланомы кожи<br>г) рака толстой кишки | г) рака толстой кишки | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Если у больной 58 лет при обследовании выявлен папиллярный рак щитовидной железы с метастазами в легких T3N0M1, то целесообразно выполнить | б) лечения радиоактивным йодом | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | тиреоидэктомию с последующим проведением<br>а) лечения сорафенибом<br>б) лечения радиоактивным йодом<br>в) химиотерапии (доцетаксел + доксорубицин)<br>г) гормонотерапии L-тироксином | | 9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной Н., 55 лет, направлен в онкологический диспансер с жалобами на кашель с примесью крови в мокроте, боль в правой половине грудной клетки, нарастающую слабость.<br>Из анамнеза установлено, что болен в течение 2-х месяцев, когда впервые появились кашель, слабость, подъемы температуры до 38ºС. Участковым врачом был выставлен диагноз пневмонии и назначена противовоспалительная терапия. Состояние несколько улучшилось, но при контрольной рентгенографии легких выявлено образование в правом легком.<br>Данные объективного обследования: состояние удовлетворительное, пульс 80 ударов в 1 минуту, АД 140/75 мм рт ст. При аускультации правого легкого дыхание жесткое. При перкуссии – справа и сзади на уровне угла лопатки перкуторный звук с коробочным оттенком.<br>Рентгенография органов грудной клетки: в нижней доле правого легкого в верхушечном сегменте (S6) полосное образование 5,0х5,0см, стенки которого неравномерно утолщены. Наружные контуры образования нечеткие, лучистые, поверхность бугристая, по внутреннему контуру края образования подрытые.<br>Компьютерная томография: образование верхушечного сегмента нижней доли правого легкого соединяется с дренирующим субсегментарным бронхом (В6), просвет бронха неравномерно сужен, стенки неровные. В области корня правого легкого увеличенные лимфатические узлы до 1,5- | **Ответы.**<br>1. Диагноз: подозрение на полосную форму периферического рака правого легкого.<br>2. Дифференциальная диагностика между раком легкого, туберкулезом легкого с распадом, эхинококкозом легкого и острым абсцессом легкого.<br>3. Для уточнения диагноза необходимо использовать: а) до пункции опухоли - туберкулиновые пробы, исследование мокроты на наличие туберкулеза и частей эхинококкового пузыря, внутрикожную аллергическую пробу Кацони б) после исключения туберкулеза и эхинококкоза - бронхоскопию с использованием промывных вод и последующим цитологическим их исследованием, трансторакальную пункционную биопсию опухоли с морфологическим исследованием биоптата; для оценки распространенности опухолевого процесса – УЗИ органов брюшной | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2,0 см диаметром. Контрастированный барием пищевод оттеснен влево и кзади.<br>**Вопросы.**<br>1. Ваш предполагаемый диагноз?<br>2. Составьте дифференциально-диагностический ряд заболеваний.<br>3. Какие методы нужно использовать для уточнения диагноза?<br>4. Установите стадию заболевания. | полости, остеосцинтиграфию, КТ головного мозга и биопсию костного мозга (при мелкоклеточном раке).<br>4. Стадия заболевания IIa T2N1M0. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Оценка результатов лекарственной терапии. Эффективность химиотерапии. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Побочные эффекты и осложнения противоопухолевой терапии. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Виды ионизирующего излучения. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-5 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больным фолликулярным раком щитовидной железы T1N0M0 с локализацией в левой доле необходимо провести<br>а) гормонотерапию L-тироксином в максимально переносимых дозах<br>б) гемитиреоидэктомию слева с резекцией перешейка<br>в) тиреоидэктомию с послеоперационной лучевой терапией на область шеи<br>г) тиреоидэктомию с последующим лечением радиоактивным йодом | б) гемитиреоидэктомию слева с резекцией перешейка | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | Основным методом лечения метастатической опухоли яичка считают<br>а) лучевую терапию<br>б) химиотерапию<br>в) радикальную туморэктомию<br>г) забрюшинную лимфаденэктомию | б) химиотерапию | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Видом оперативного лечения рака мочевого пузыря в стадии T3N0M0 является<br>а) электрокоагуляция<br>б) цистэктомия<br>в) трансуретральная электрорезекция<br>г) резекция мочевого пузыря | б) цистэктомия | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | При распространенном раке предстательной железы максимальную андрогенную блокаду вызывают<br>а) эстрогены<br>б) ингибиторы ароматазы<br>в) агонисты ЛГРГ, антиандрогены<br>г) гормоноцитостатики | в) агонисты ЛГРГ, антиандрогены | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Оптимальным методом лечения больного семиномой левого яичка с множественными метастазами в легкие и забрюшинные лимфоузлы является | г) химиотерапия | Современная лекарственная терапия злокачественных опухолей и оценка ее эффективности : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) лучевая терапия<br>б) симптоматическая терапия<br>в) иммунотерапия<br>г) химиотерапия | | руководство для врачей / под ред. В. М. Моисеенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7787-8, DOI: 10.33029/9704-7787-8-SLT-2023-1-96. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477878.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациент 34 лет. Обратился к врачу онкологу.<br>Жалобы на чувство «кома» в горле, сухой кашель, на боли в поясничном отделе позвоночника в последние 5-6 месяцев.<br>Анамнез заболевания.<br>В 2011 году при диспансеризации на УЗИ обнаружен «многоузловой зоб». ТТГ в норме, было рекомендовано наблюдение. В октябре 2013 года обследован по месту жительства: по данным УЗИ отрицательная динамика в виде роста узлов.<br>Анамнез жизни.<br>Хронических заболеваний нет. Не курит, алкоголем не злоупотребляет.<br>Профессиональных вредностей нет. Аллергии на лекарственные препараты нет. У бабушки по материнской линии был многоузловой зоб.<br>Объективный статус. Состояние удовлетворительное. Вес 80 кг, рост 175 см, ИМТ – 26. Голос звонкий. Пальпаторно щитовидная железа увеличена до 1-й степени (ВОЗ), тугоэластической консистенции, в средней трети правой доли определяется туго-эластичный узел около 2,5 см в | **Ответы.**<br>1. ТТГ и кальцитонин<br>Результат обследования.<br>Кальцитонин – 5402,1 пг/мл (норма – женщины – 5 пг/мл, мужчины – до 18 пг/мл), ТТГ – 1,23 мМЕ/л, (норма 0,4 – 4,2 мМЕ/л).<br>2. Подозрение на медулярный рак щитовидной железы (высокий уровень кальцитонина крови при наличии узлового образования в щитовидной железе).<br>3. УЗИ щитовидной железы и лимфатических узлов шеи, ТАБ под УЗИ подозрительных на злокачественные узлов щитовидной железы и цитологическое исследование пунктата.<br>Результаты инструментальных методов обследования.<br>УЗИ щитовидной железы и лимфатических узлов шеи, ТАБ по УЗИ подозрительных на злокачественные узлов щитовидной железы и цитологического пунктата<br>УЗИ щитовидной железы и лимфатических узлов шеи: объем железы 23 мл (норма у мужчин до 25,0 мл), в с/3 и н/3 правой доли кистозно-солидный узел с четкими ровными контурами 31х22х17 мм, в в/3 изоэхогенный узел 14х15х14 мм, в ср/3 левой доли изо-гипоэхогенный узел с неровными | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | диаметре, смещается при глотании, слева пальпаторно узел не определяется. Шейные лимфатические узлы: не пальпируются.<br>**Вопросы.**<br>1. Маркерами, которые необходимо исследовать для установления диагноза, являются?<br>2. На основании клинико-лабораторных данных больному может быть установлен предположительный диагноз?<br>3. Инструментальными методами исследования, которые необходимо провести для установления диагноза, являются?<br>4. Необходимыми методами исследования при медулярном раке являются? (назовите 5)<br>5. На основании клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования данному пациенту можно поставить диагноз?<br>6. Методом лечения у данного пациента является?<br>7. Оперативное вмешательство у пациента должно быть выполнено в объеме?<br>8. После операции гормональную терапию левотироксином необходимо проводить в?<br>9. Диспансерное наблюдение в первый год после радикального лечения проводят 1 раз в?<br>10. Диспансерное наблюдение во 2-ой год после радикального лечения проводят 1 раз в?<br>11. Диспансерное наблюдение в 3-ий год после радикального лечения проводят 1 раз в?<br>12.Маркерами, свидетельствующими о рецидиве медуллярного рака щитовидной железы, являются? | нечеткими контурами, неоднородной структуры 9х8х9 мм с кальцинатом. Лимфатические узлы шеи интактны. Выполнена ТАБ узлов обеих долей: слева коллоидный зоб (BII), справа подозрение на рак (BV).<br>4. Рентгенография органов грудной клетки / РКТ; УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства (исследования необходимы для определения распространенности медуллярного рака и исключения МЭН 2А и МЭН 2 Б); анализ мочи на содержание метилированных производных катехоламинов (метанефрин, норметанефрин); остеосцинтиграфия при подозрении на метастатическое поражение костей скелета – поясничного отдела позвоночника; УЗ оценка подвижности голосовых складок.<br>Результаты обследования.<br>Рентгенография ОГК.<br>Легкие без очаговых и инфильтративных изменений, купола диафрагмы обычные, синусы свободные, корни легких структурны, сердце и аорта в пределах возрастной нормы.<br>УЗИ ОБП и забрюшинного пространства.<br>Печень не увеличена. Контуры ровные. Эхогенность: гиперэхогенная. Эхоструктура: однородная. Желчный пузырь: 75х28 мм, стенки не утолщены, содержимое гомогенное. Поджелудочная железа: контуры ровные, ВП не расширен. Эхогенность: гиперэхогенная, эхоструктура однородная. Головка 27 мм (не увеличена). Селезенка: размеры не увеличены, контуры ровные, паренхима без очаговой патологии. Почки: размеры в пределах нормы, контуры ровны, четкие, положение обычное, ЧЛС – без экстазии. Надпочечники и забрюшинные лимфоузлы не визуализируются. Анализ мочи на содержание метилированных производных катехоламинов | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Метанефрины суточной мочи – 290 нг (норма меньше 320 нг)<br>Остеосцинтиграфия<br>Очагов патологической гиперфиксации РФП в костной системе (костях черепа, плечевого пояса, грудине, ребрах, позвоночника, костях таза) не выявлено.<br>УЗ оценка подвижности голосовых складок.<br>Подвижность не нарушена.<br>5. Медуллярный рак щитовидной железы T2N0M0, 2-я стадия (цитологическое заключение – рак без уточнения формы, высокий уровень кальцитонина свидетельствует в пользу медуллярного рака. Отсутствие при УЗИ измененных лимфоузлов на шее, отсутствие нарушения подвижности голосовых связок, отсутствие метастазов в легкие при рентгенографии и в печени при УЗИ, отсутствие поражения надпочечников и нормальные уровни метанефринов и норметанефринов в суточной моче исключают наличие феохромоцитомы, т.е. отдаленное метастазирование и МЭН 2А и МЭН 2Б).<br>6. Хирургическое лечение.<br>7. Тиреоидэктомия с центральной шейной лимфодиссекцией (2-я стадия медуллярного рака требует только хирургического метода лечения).<br>8. Заместительном режиме в дозе 125 мкг.<br>9. 3 месяца (Приказ Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»).<br>10. 6 месяцев.<br>11. 12 месяцев.<br>12. Кальцитонин и/ или РЭА (экспрессируются клетками медуллярного рака щитовидной железы, поэтому при рецидиве заболевания их уровень повышается (кальцитонин у женщин более 5 пг/мл, у мужчин – | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | более 18 пг/мл, РЭА – более 10 нг/мл). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Цель радикальной лучевой терапии. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Лучевая терапия злокачественных опухолей. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Осложнения лучевой терапии. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

## ОПК-8 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К вторичной профилактике рака относится<br>а) соблюдение техники безопасности при работе с радиоактивными веществами<br>б) предупреждение избыточной инсоляции<br>в) маммографический скрининг<br>г) вакцинация от гепатита В | в) маммографический скрининг | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Комплекс медицинских мероприятий, направленных на выявление больных с предраковыми заболеваниями, с последующим их оздоровлением и наблюдение за ними называют _____ профилактикой | в) вторичной | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) третичной<br>б) четвертичной<br>в) вторичной<br>г) первичной | | ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | В группу риска по развитию рака эндометрия относятся женщины с _____ в анамнезе<br>а) эрозией шейки матки<br>б) 3 и более родами<br>в) ожирением<br>г) диатермокоагуляцией шейки матки | в) ожирением | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | При раке легкого наиболее часто метастазами поражаются _____ лимфатические узлы<br>а) паховые<br>б) забрюшинные<br>в) подмышечные<br>г) внутригрудные | г) внутригрудные | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Организация и проведение мероприятий по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Рак кожи. Заболеваемость. Факторы риска. Организация профилактических осмотров. | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Рак пищевода. Меры профилактики рака пищевода. Обязательные методы обследования в «группах повышенного риска». | Онкология : учебник / под ред. Ш. Х. Ганцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7469-3, DOI: 10.33029/9704-7469-3-ONC-2023-1-704. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474693.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-8 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Большинство периферических доброкачественных опухолей легких составляют<br>а) лейомиомы<br>б) фибромы<br>в) гамартомы<br>г) тератомы | в) гамартомы | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Большинство доброкачественных центральных опухолей легких составляют<br>а) аденомы бронха<br>б) папилломы бронха<br>в) сосудистые опухоли<br>г) тератомы | а) аденомы бронха | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Наиболее часто острая сердечно-сосудистая недостаточность развивается у больных после<br>а) лобэктомии<br>б) комбинированной пневмонэктомии<br>в) сегментэктомии<br>г) типичной пневмонэктомии | б) комбинированной пневмонэктомии | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | В группу риска по развитию рака эндометрия относятся женщины с _____ в анамнезе<br>а) эрозией шейки матки<br>б) 3 и более родами<br>в) ожирением<br>г) диатермокоагуляцией шейки матки | в) ожирением | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 5. | К этиологическим факторам рака шейки матки относят<br>а) инфекционные заболевания<br>б) психоэмоциональны нарушения<br>в) вирус папилломы человека<br>г) аутоиммунные нарушения | в) вирус папилломы человека | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной К., 58 лет, обратился к врачу с жалобами на опоясывающие боли в верхней части живота, не связанные с приемом пищи и временем суток. Для облегчения болей принимал баралгин. Впервые боли появились около 1 месяца назад, за последнее время усилились. Похудел на 8кг. Курит, алкоголь употребляет умеренно, страдает сахарным диабетом.<br>Данные объективного обследования: состояние больного средней тяжести. Пульс 90 ударов в 1 минуту, АД 140/85 мм рт ст. Со стороны легких и сердца патологических изменений не выявлено. Живот увеличен в размерах, в | **Ответы.**<br>1. Предполагаемый диагноз: рак тела поджелудочной железы.<br>2. Дифференциальная диагностика между раком тела поджелудочной железы, острым панкреатитом и раком желудка.<br>3. Для уточнения диагноза и определения стадии опухолевого процесса обследование необходимо дополнить: фиброгастродуоденоскоп | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | положении лежа на спине распластан. При перкуссии отмечается притупление перкуторного звука во фланках. При пальпации живот болезненный в области эпигастрия и левого подреберья, где определяется ограниченное в смещении уплотнение без четких границ. Симптомов раздражения брюшины нет.<br>Общий анализ крови: Hb – 90г/л, лейкоциты – 11 тысяч, тромбоциты – 610 тысяч/мл, СОЭ – 54 мм/час.<br>Биохимический анализ крови: липаза – 2400 Ед/мл, амилаза – 510 Ед/л, щелочная фосфатаза - 610 Ед/л.<br>Данные компьютерной томографии: значительное количество жидкости в брюшной полости. Тело поджелудочной железы уплотнено, расширено до 30 мм. В гепатодуоденальной связке группа увеличенных и уплотненных лимфатических узлов.<br>**Вопросы.**<br>1. Ваш предполагаемый диагноз?<br>2. Дифференциально-диагностический ряд заболеваний:<br>3. Перечислите объем дополнительных диагностических мероприятий, необходимых для уточнения диагноза и определения стадии заболевания.<br>4. Каков план лечения больного? | ией, лапароскопией с биопсией или биопсией опухоли под контролем УЗИ или КТ.<br>4. Лечение симптоматическое в виду распространенности опухолевого процесса (асцит). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Возможности раннего выявления рака. Профилактика рака желудка. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Рак ободочной кишки. Предраковые заболевания. Формы роста и локализация опухоли. Закономерности метастазирования. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Группы риска развития колоректального рака. Гемокульттест. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ОПК-8 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Преинвазивный рак чаще всего регистрируется в<br>а) прямой кишке<br>б) пищеводе<br>в) желудке<br>г) шейке матки | г) шейке матки | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Рак влагалища I стадии характеризуется<br>а) инфильтрацией клетчатки<br>б) инфильтрацией уретры<br>в) изолированным поражением влагалища<br>г) инфильтрацией стенки мочевого пузыря | в) изолированным поражением влагалища | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Рак эндометрия чаще всего развивается<br>а) в постменопаузальном периоде<br>б) в возрасте менее 40 лет<br>в) до наступления менопаузы<br>г) в возрасте менее 30 лет | а) в постменопаузальном периоде | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | Начало развития заболевания при раке предстательной железы характеризуется | г) длительным бессимптомным течением | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) ранним проявлением дизурических расстройств<br>б) острой задержкой моч<br>в) выраженным болевым синдромом<br>г) длительным бессимптомным течением | | Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 5. | Фактором риска развития рака яичка является<br>а) инфекционный паротит в анамнезе<br>б) ожирение<br>в) гипоспадия<br>г) крипторхизм | | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К хирургу поликлиники на прием пришла больная Д., 62 лет, с жалобами на слабость, запоры, наличие примеси крови в кале, боли внизу живота с иррадиацией в крестец. Считает себя больной в течение года, когда запоры приобрели упорный характер, а появление крови перед актом дефекации стало постоянным. Однако больная за медицинской помощью не обращалась. Лечилась домашними средствами с переменным успехом.<br>Из анамнеза известно, что больная на протяжении 30 лет страдает геморроем.<br>Данные объективного обследования. Больная правильного телосложения и удовлетворительного питания. Кожные покровы обычной окраски. Живот при пальпации мягкий, безболезненный во всех отделах. При наружном осмотре в области анального отверстия на 6, 9, 12 и 15 часах определяются спаявшиеся геморроидальные узлы. При пальцевом | **Ответы.**<br>1. Диагноз – подозрение на рак прямой кишки, клиническая группа Iа.<br>2. Дифференциальная диагностика – рак прямой кишки, геморрой, ворсинчатая опухоль.<br>3. Объем диагностических мероприятий: ректороманоскопия с биопсией опухоли, колоноскопия, КТ органов малого таза, УЗИ органов брюшной полости и забрюшинных лимфоузлов, гинекологическое обследование, лапароскопия, цистоскопия.<br>4. План лечения – органосохраняющее | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | исследовании на расстоянии 8 см от ануса определяется экзофитное образование, циркулярно суживающее просвет кишки.<br>**Вопросы.**<br>1. Ваш предполагаемый диагноз, клиническая группа?<br>2. Составьте дифференциально-диагностический ряд заболеваний.<br>3. Составьте план обследования больной.<br>4. Составьте план лечения больной.<br>5. Составьте план мероприятий по ранней диагностике рака. | оперативное лечение, при необходимости послеоперационная лучевая терапия.<br>5. Мероприятия по ранней диагностике рака: регулярные пальцевые исследования прямой кишки акушеркой в смотровом кабинете и хирургом, у которого больная наблюдалась по поводу геморроя. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Раннее выявление опухоли молочной железы. Методика самообследования. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Отдаленные результаты лечения. Диспансеризация излеченных от рака ЩЖ. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Рак мочевого пузыря. Заболеваемость. Современные представления об этиологии и патогенезе. Группы риска. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ПК – 1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым
## ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза
## ПК-1.1. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее достоверным методом диагностики рака молочной железы является<br>а) исследование опухолевых маркеров<br>б) магнитно-резонансная томография молочных желез<br>в) гистологическое исследование | в) гистологическое исследование | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) ультразвуковое исследование молочных желез | | ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Тонкоигольную пункционную биопсию с последующим цитологическим исследованием обычно применяют для диагностики<br>а) ретинобластомы<br>б) рака молочной железы<br>в) саркомы мягких тканей<br>г) меланомы кожи | б) рака молочной железы | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Скрининговым методом диагностики рака молочной железы у женщин моложе 40 лет является<br>а) ультразвуковое исследование молочной железы<br>б) пальпация молочной железы<br>в) маммографическое исследование в двух проекциях<br>г) термографическое исследование | а) ультразвуковое исследование молочной железы | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | К скрининговому исследованию рака молочной железы относят<br>а) ультразвуковое исследование молочной железы<br>б) маммографию<br>в) самообследование<br>г) осмотр маммологом | б) маммографию | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. | Вероятность ошибочного заключения маммографии при диагностике рака молочной железы наиболее высока<br>а) у молодых женщин<br>б) при небольших размерах молочных желез<br>в) при больших размерах молочных желез<br>г) у женщин в глубокой менопаузе | а) у молодых женщин | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Возможности цитологического и гистологического исследований меланом. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Гистологические разновидности (базальноклеточный рак, плоскоклеточной рак) опухолей кожи. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Принципы диагностики и лечения меланом. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ПК-1.1. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее раннюю диагностику рака желудка обеспечивает<br>а) обзорная рентгеноскопия брюшной полости<br>б) гастроскопия с биопсией<br>в) поиск синдрома малых признаков | б) гастроскопия с биопсией | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) рентгенологическое исследование желудка | | Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | I стадию рака пищевода характеризует размер опухоли (в см)<br>а) 6-8<br>б) до 3<br>в) 4-5<br>г) более 8 | б) до 3 | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Синдром анорексии-кахексии наиболее выражен при раке<br>а) кожи<br>б) шейки матки<br>в) почек, надпочечников<br>г) желудка, поджелудочной железы | г) желудка, поджелудочной железы | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | Гастроинтестинальные стромальные опухоли чаще встречаются в<br>а) толстой кишке<br>б) желудке<br>в) тонкой кишке<br>г) поджелудочной железе | б) желудке | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0474365.html |
| 5. | Если у больной 65 лет с хроническим гастритов, с подозрением на инфильтративный рак желудка по данным гастробиопсии имеются признаки хронического воспаления, то следует<br>а) выполнить лапаратомию, гастротомию с биопсией подозрительных участков слизистой<br>б) назначить лечение гастрита с контрольной явкой больной через 6 месяцев<br>в) выполнить гастрэктомию<br>г) назначить повторную гастроскопию с множественной биопсией слизистой | г) назначить повторную гастроскопию с множественной биопсией слизистой | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Методика пальпации молочных желез и регионарных лимфатических узлов. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Методы специального исследования (маммография, дуктография, УЗИ, МРТ, пункция, cor-биопсия, секторальная резекция). | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Принципы диагностики и лечения рака желудка. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ПК-1.1. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее частым и характерным симптомом рака пищевода является<br>а) боль за грудиной<br>б) дисфагия<br>в) срыгивание застойным содержимым | б) дисфагия | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) усиленное слюноотделение | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | При каком осложнении опухолей толстой и прямой кишки может наблюдаться симптом Валя?<br>а) пенетрации с образованием свища<br>б) непроходимости<br>в) метастазировании<br>г) перфорации | б) непроходимости | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | При раке поджелудочной железы наиболее информативным лабораторным тестом является<br>а) раково-эмбриональный антиген<br>б) нейронспецифическая енолаза<br>в) биохимический анализ крови<br>г) маркер СА 19-9 | г) маркер СА 19-9 | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | Диагностика рака прямой кишки при пальцевом исследовании возможна в _____ % случаев<br>а) 80<br>б) 50<br>в) 10<br>г) 100 | а) 80 | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN978597 0474365.html |
| 5. | Наиболее информативным методом диагностики рака щитовидной железы является<br>а) ультразвуковое исследование щитовидной железы и мягких тканей шеи<br>б) компьютерная томография мягких тканей шеи и щитовидной железы<br>в) пункция узлового образования щитовидной железы с проведением гистологического исследования<br>г) изучение уровня Т3, Т4, ТТГ | в) пункция узлового образования щитовидной железы с проведением гистологического исследования | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В приемное отделение ЦРБ доставлен мужчина 70 лет, астенического телосложения. Больной жалуется на невозможность глотать пищу и даже воду. Такое состояние у него продолжается около 3 суток. Из анамнеза известно, что затруднения при глотании появились около года назад, вначале при проглатывании твердой пищи, затем и жидкой.<br>Данные объективного обследования. Кожные покровы землистого цвета. Тургор тканей снижен. В левой надключичной области пальпируется конгломерат лимфатических узлов размером 5х7 см, плотной консистенции, подвижность его ограничена. Язык сухой, интенсивно обложен серым налетом. Живот втянут, в акте дыхания принимает неравномерное участие. При пальпации мягкий, болезненный в эпигастрии, где определяется образование, размером 6х8 см, плотное, неподвижное, без четких границ, резко болезненное. Печень увеличена, выходит из-под края реберной дуги на 3 см.<br>**Вопросы:**<br>1. Ваш предполагаемый диагноз, клиническая группа?<br>2. Составьте дифференциально-диагностический ряд заболеваний.<br>3. Стадия заболевания по клинической и международной классификации?<br>4. Составьте план дополнительных | **Ответы.**<br>1. Диагноз – подозрение на кардиоэзофагеальный рак желудка, клиническая группа Iа.<br>2. Дифференциальная диагностика – рак пищевода, рубцовое сужение пищевода, сдавление пищевода опухолью извне.<br>3. Предполагаемая стадия IV T4NxM1.<br>4. Дополнительные диагностические мероприятия: УЗИ органов брюшной полости, КТ, трепанобиопсия лимфоузла левой надключичной области, морфологическое исследование биоптата.<br>5. План лечения – паллиативное лечение: наложение гастростомы.<br>6. Прогноз плохой.<br>7. Лимфогенные метастазы при раке желудка: метастаз Шницлера; Крукенберга; Вирховский, метастаз сестры Джозефины. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | диагностических мероприятий..<br>5. Составьте план лечения больного.<br>6. Прогноз больного?<br>7. Перечислите лимфогенные метастазы при раке желудка. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Опрос больного. Основные симптомы рентгенологического и эндоскопического обследования при раке желудка. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Принципы диагностики и лечения опухолей билиопанкреатодуоденальной зоны. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Принципы диагностики и лечения рака щитовидной железы. Профилактика осложнений. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ПК-1.2. Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность

## ПК-1.2. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больным показано выполнение резекции печени по поводу одиночных метастазов при условии радикального хирургического лечения<br>а) рака желудка<br>б) рака поджелудочной железы<br>в) меланомы кожи<br>г) рака толстой кишки | г) рака толстой кишки | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Если у больной 58 лет при обследовании выявлен папиллярный рак щитовидной | б) лечения радиоактивным йодом | Онкология : учебник / под ред. О. О. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | железы с метастазами в легких T3N0M1, то целесообразно выполнить тиреоидэктомию с последующим проведением<br>а) лечения сорафенибом<br>б) лечения радиоактивным йодом<br>в) химиотерапии (доцетаксел + доксорубицин)<br>г) гормонотерапии L-тироксином | | Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Больным фолликулярным раком щитовидной железы T1N0M0 с локализацией в левой доле необходимо провести<br>а) гормонотерапию L-тироксином в максимально переносимых дозах<br>б) гемитиреоидэктомию слева с резекцией перешейка<br>в) тиреоидэктомию с послеоперационной лучевой терапией на область шеи<br>г) тиреоидэктомию с последующим лечением радиоактивным йодом | б) гемитиреоидэктомию слева с резекцией перешейка | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | Если у больной 30 лет выявлен неоперабельный недифференцированный (анапластический) рак щитовидной железы T4N0M0, то следует<br>а) выполнить нерадикальную (циторедуктивную) тиреоидэктомию с последующим лечением радиоактивным йодом<br>б) назначить полихимиотерапию с последующим решением вопроса о проведении лучевой терапии<br>в) выполнить гемитиреоидэктомию<br>г) назначить гормонотерапию L-тироксином в максимально переносимых дозах | б) назначить полихимиотерапию с последующим решением вопроса о проведении лучевой терапии | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 5. | Основным методом лечения метастатической опухоли яичка считают<br>а) лучевую терапию<br>б) химиотерапию<br>в) радикальную туморэктомию<br>г) забрюшинную лимфаденэктомию | б) химиотерапию | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Оценка результатов лекарственной терапии. Эффективность химиотерапии. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Принципы диагностики и лечения меланом. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Принципы диагностики и лечения рака желудка. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ПК-1.2. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Видом оперативного лечения рака мочевого пузыря в стадии T3N0M0 является<br>а) электрокоагуляция<br>б) цистэктомия<br>в) трансуретральная электрорезекция<br>г) резекция мочевого пузыря | б) цистэктомия | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | При распространенном раке предстательной железы максимальную андрогенную блокаду вызывают | в) агонисты ЛГРГ, антиандрогены | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) эстрогены<br>б) ингибиторы ароматазы<br>в) агонисты ЛГРГ, антиандрогены<br>г) гормоноцитостатики | | Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Оптимальным методом лечения больного семиномой левого яичка с множественными метастазами в легкие и забрюшинные лимфоузлы является<br>а) лучевая терапия<br>б) симптоматическая терапия<br>в) иммунотерапия<br>г) химиотерапия | г) химиотерапия | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | Тактикой лечения дисгерминомы яичника IA стадии является операция<br>а) сберегательная<br>б) радикальная + химиотерапия<br>в) сберегательная + облучение<br>г) сберегательная + химиотерапия | а) сберегательная | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 5. | Основным методом лечения рака вульвы II стадии является<br>а) предоперационное облучение + операция<br>б) химиотерапия<br>в) операция<br>г) облучение | в) операция | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина 57 лет обратился в поликлинику по месту проживания.<br>Жалобы на затрудненное прохождение твердой пищи при глотании в течение 4 месяцев, похудание на 7 кг за последние 2 месяца, непостоянные давящие боли за грудиной.<br>Анамнез заболевания.<br>Считает себя больным в течение 4 месяцев, когда впервые отметил затрудненное прохождение твердой пищи по пищеводу, в настоящее время проходит только полужидка пища. К врачу не обращался. Похудел на 7 кг за последние 2 месяца. В настоящее время отмечает нарастание симптомов, появление непостоянных болей за грудиной давящего характера.<br>Анамнез жизни.<br>Сопутствующие заболевания: ХОБЛ умеренной степени (GOLD). Курит более 30 лет, по 1 пачке в день. Водитель. Профессиональных вредностей не имеет. Аллергические реакции отрицает.<br>Объективный статус.<br>Состояние удовлетворительное. Вес 77 кг, рост 179 см. Температура тела 36,8$^0$С. Кожные покровы физиологической окраски и влажности, тургор не снижен. Над легкими дыхание жесткое, проводится во все отделы, выслушиваются сухие свистящие хрипы над всей поверхностью легких. ЧДД 14 в минуту. Тоны сердца приглушены, ритмичные, АД 130/80 мм рт.ст., PS – 74 в минуту. Живот мягкий, безболезненный при пальпации во всех отделах. Перитонеальных симптомов нет. Перистальтика выслушивается. Физиологические отправления в норме. | **Ответы.**<br>1. Биохимический анализ крови (опухоли активно потребляют белок, так как белок является строительным материалом для формирования новых клеток, из-за этого его уровень в крови снижается. Недостаточное питание из-за трудности прохождения пищи, белок перестает поступать в организм в достаточном количестве); ОАК (анемия больного раком пищевода является следствием хронической кровопотери и недостаточного поступления железа из-за нарушения питания).<br>Результаты лабораторных методов обследования.<br>Биохимический анализ крови.<br>Билирубин общий 10,3 (норма 3,0 – 17,0), АЛТ – 30,0 (норма 15,0 – 61,0), АСТ – 19,0 (норма 15,0 – 37,0), Белок общий – 50,0 (норма 65,0 – 85,0), Альбумин – 27,8 (35,0 – 55,0).<br>ОАК.<br>Гемоглобин – 98,0, Лейкоциты – 8,5, Эритроциты – 2,6, Тромбоциты – 250,0, СОЭ – 22.<br>2. Эзофагогастродуоденоскопия с биопсией (позволяет визуализировать внутрипросветный компонент опухоли и получить материал для морфологического подтверждения диагноза, оценить распространенность первичной опухоли по пищеводу, степень стеноза, риск перфорации или кровотечения).<br>Результаты инструментальных | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Вопросы.**<br>1. Необходимыми для постановки диагноза лабораторными методами обследования являются (назовите 2)?<br>2. Необходимыми для постановки диагноза инструментальными методами обследования являются?<br>3. Какой диагноз модно поставить у данного пациента на основании результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов обследования?<br>4. Дисфагия у пациента _____ степени?<br>5. При раке пищевода наиболее частым гистологическим вариантом опухоли является?<br>6. Видом лечения, показанным больному, является?<br>7. Необходимым оптимальным режимом предоперационной ХЛТ является?<br>8. Рак пищевода, инфильтрирующий стенку органа до мышечного слоя включительно при отсутствии регионарных и отдаленных метастазов, соответствует следующей характеристике по системе TNM?<br>9. В течение первого года после окончания комбинированного лечения контрольное обследование следует проводить с периодичностью раз в?<br>10. После радикального лечения при раке грудного отдела пищевода основным фактором развития местного рецидива является?<br>11. Для мониторинга при лечении плоскоклеточного рака пищевода используют онкомаркеры?<br>12. При выявлении метастазов рака пищевода в шейно-надключичных лимфатических узлах после ранее проведенного радикального лечения, в первую очередь следует назначить? | методов обследования.<br>Эзофагогастродуоденоскопия с биопсией. Определяется опухоль средней трети пищевода (с 58 см от резцов), протяженностью 6,5 см, циркулярно сужающая просвет пищевода на 2/3. Морфологическое заключение биопсии: умереннодифференцированный плоскоклеточный рак).<br>3. Рак грудного отдела пищевода III стадии cT3N1M0.<br>4. 2 степени (отмечается прохождение только полужидкой пищи).<br>5. Плоскоклеточный рак (рак пищевода развивается из плоских эпителиальных клеток выстилающих пищеводную трубку).<br>6. Предоперационная ХЛТ + хирургическое лечение (основной метод лечения – хирургический, однако неудовлетворительные отдаленные результаты заставляют комбинировать операцию с химиотерапией или предоперационной химиолучевой терапией).<br>7. Паклитаксел/ карбоплатин еженедельно 5 введений + ДЛТ до СОД 45 – 50 Гр (оптимальным режимом химиолучевой терапии как для плоскоклеточного рака, так и для аденокарциномы является еженедельное введение паклитаксела и карбоплатина на фоне 5 недель лучевой терапии).<br>8. T2N0M0.<br>9. Три месяца (активное наблюдение показано больным для раннего выявления рецидива в пищеводе с целью последующего выполнения хирургического вмешательства, либо рецидива в средостении с целью проведения ХЛТ).<br>10. Наличие опухолевого роста в крае резекции. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 11. SCC.<br>12. Лучевую или химиолучевую терапию. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дифференциальный диагноз. Принципы диагностики и лечения рака ободочной кишки. Значение рентгенологического и эндоскопического обследования. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Диагностическая и лечебная тактика при узловых образованиях щитовидной железы. Пути метастазирования. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Принципы диагностики и лечения опухолей гортани. Роль цитологического метода. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ПК-1.2. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При раке легкого только в исключительных случаях допустима<br>а) расширенная пульмонэктомия<br>б) сегментарная резекция легкого<br>в) лобэктомия<br>г) пульмонэктомия | б) сегментарная резекция легкого | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Основным видом хирургического вмешательства при раке легкого считается<br>а) лобэктомия<br>б) клиновидная резекция легкого<br>в) краевая резекция легкого | а) лобэктомия | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) сегментэктомия | | Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Опасность возникновения кардиотоксичности более вероятна при лечении трастузумабом в комбинации с<br>а) антрациклинами<br>б) фторурацилом<br>в) паклитакселом<br>г) винорелбином | а) антрациклинами | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | Колониестимулирующие факторы используют для<br>а) синхронизации деления опухолевых клеток<br>б) ликвидации карциноидного синдрома<br>в) ингибирования ферментов<br>г) купирования синдрома цитопении | г) купирования синдрома цитопении | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 5. | Нарушение функции почек в процессе химиотерапии наиболее выражено при использовании<br>а) митомицина<br>б) ифосфамида<br>в) нитрозометилмочевины<br>г) производных платины | г) производных платины | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0474365.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | **Задача 2.**<br>Женщина 45 лет обратилась на прием к врачу.<br>Жалобы на безболезненное образование в правой молочной железе.<br>Анамнез заболевания.<br>Самостоятельно обнаружила в правой молочной железе образование около 3 месяцев назад, безболезненное при пальпации. Образование немного увеличилось в размере, появилось чувство неудобства и уплотнение в правой подмышечной области.<br>Анамнез жизни.<br>Хронических заболеваний нет. Не курит, алкоголем не злоупотребляет. Наследственность по онкологическим заболеваниям не отягощена. Менархе с 13 лет. Менструальный цикл регулярный. Рода – 2, аборт – 1. Аллергических реакций нет.<br>Объективный статус.<br>Состояние ближе к удовлетворительному. Вес 53 кг, рост 173 см. Температура тела 36,80С. Молочные железы развиты правильно, симметричные. Кожные покровы физиологической окраски. Соски и ареолы не изменены. Выделений из сосков нет. При пальпации в верхне-наружном квадранте правой молочной железы определяется бугристое образование с нечеткими контурами, безболезненное. Образование смещаемое, кожных симптомов не выявлено.<br>**Вопросы.**<br>1. Какие инструментальные методы обследования необходимо провести данной пациентке для постановки диагноза?<br>2. Наиболее подходящей методикой верификации диагноза является?<br>3. Какой диагноз можно поставить данной больной на основании лучевых методов исследования и | **Ответы.**<br>1. Маммография (является ведущим методом диагностики, позволяющим выявить непальпируемые формы злокачественных новообразований), ультразвуковое исследование молочных желез (дополняет комплекс и включает неинвазивные и инвазивные технологии. Отсутствие дозовой нагрузки при УЗИ особенно важно для женщин молодого возраста, беременных и кормящих), МРТ молочных желез (высокая специфичность МРТ достигается при динамическом исследовании с применением контрастных средств. МРТ позволяет получить изображения срезов молочных желез в любой проекции с высоким разрешением).<br>Результаты инструментальных методов исследования.<br>По данным маммографии на границе наружных квадрантов правой молочной железы определяется образование с нечеткими бугристыми контурами, без видимых изменений окружающей структуры.<br>При УЗИ – образование гипоэхогенной неоднородной структуры с нечеткими контурами<br>По данным МРТ накапливает контрастное в-во, имеет неправильную форму.<br>2. Трепан-биопсия или кор-биопсия образования под ультразвуковым контролем (приказ МЗ РФ №154 от 15.03.2006 «О мерах по совершенствованию медицинской помощи» при заболеваниях молочной | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | данных гистологического исследования?<br>4. По результатам рентгенологического и ультразвукового методов исследования определяется категория BI-RADS?<br>5. К дообследованию, при категории BI-RADS 4 или 5, относится?<br>6. Диагностическая маммография выполняется в ____ проекциях?<br>7. Ультразвуковыми признаками, характерными для злокачественного образования, является образование?<br>8. МРТ молочных желез выполняется с целью?<br>9. Биопсию молочной железы под ультразвуковым контролем следует выполнять в?<br>10. К неинвазивным методам лучевой диагностики относится?<br>11. Проведение маммографии женщинам, при проведении диспансеризации, рекомендуется с ____ лет?<br>12. Методом диагностики, который позволяет определить жесткость (плотность) выявленного образования, является? | железы. Для верификации диагноза и планирования дальнейшего лечения необходимо знание гистологического строения опухоли и ее иммуногистохимического статуса. При визуализации образования на маммограммах и при УЗИ биопсия предпочтительнее под УЗ-контролем, поскольку исключает дозовую нагрузку и проще в исполнении).<br>Результаты обследования.<br>Трепан-биопсия или кор-биопсия образования под УЗ-контролем. По результатам гистологического исследования фрагмента ткани молочной железы с инфильтративным ростом рака альвеолярно-трабекулярного строения G2.<br>3. Рак правой молочной железы.<br>4. 5 категория BI-RADS (по данным УЗИ и маммографии на 95%)<br>5. Биопсия образования.<br>6. Косой и прямой (для полного представления о всех структурах молочных желез).<br>7. Неправильной формы, неоднородной гипоэхогенной структуры, с нечеткими контурами чаще вертикально-ориентированное (режим В).<br>8. Определить распространенность процесса, установить мультицентричность или мультифокальность процесса.<br>9. Сонооперационной (в сонооперационном блоке осуществляются следующие медицинские услуги: УЗИ молочных желез, УЗИ лимфоузлов, ЗД-реконструкция изображения, дпплерсонография и другие методики изучения сосудистой системы, тонкоигольная аспирационная биопсия аксиллярных лимфатических | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | узлов под контролем УЗ, тонкоигольная аспирационная биопсия новообразований молочной железы под контролем УЗ, диагностическая и/или лечебная аспирационная вакуумная биопсия непальпируемых образований молочных желез под контролем УЗ при наличии хирургической реанимационной помощи).<br>10. Цветовая допплерография (выделение на эхограмме цветом (цветное картрование) характера кровотока в области интереса. Кровоток к датчику принято картировать красным цветом, от датчика – синим. Турбулентный кровоток картируется сине-зелено-желтым цветом. УЗ с применением допплера не является инвазивной методикой, все остальные инвазивные – требуют введения контраста).<br>11. 39 лет (Приказ МЗ РФ от 26.10.17 №869 «Об утверждении порядка проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения», пункт 13.<br>12. Соноэластография (технология УЗ метода исследования, позволяющая определить относительную жесткость образования по качественным (цветовым) и количественным (цифровым) критериям). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Принципы диагностики и лечения рака предстательной железы. Внутритканевая лучевая терапия. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Принципы диагностики и лечения рака тела матки. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Принципы диагностики и лечения. Оценка данных анамнеза и физикального обследования. Цитологическое исследование мокроты. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ПК-1.4. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению

## ПК-1.4. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К вторичной профилактике рака относится<br>а) соблюдение техники безопасности при работе с радиоактивными веществами<br>б) предупреждение избыточной инсоляции<br>в) маммографический скрининг<br>г) вакцинация от гепатита В | в) маммографический скрининг | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Комплекс медицинских мероприятий, направленных на выявление больных с предраковыми заболеваниями, с последующим их оздоровлением и наблюдение за ними называют _____ профилактикой<br>а) третичной<br>б) четвертичной<br>в) вторичной<br>г) первичной | в) вторичной | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | В группу риска по развитию рака эндометрия относятся женщины с _____ в анамнезе<br>а) эрозией шейки матки | в) ожирением | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) 3 и более родами<br>в) ожирением<br>г) диатермокоагуляцией шейки матки | | А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | При раке легкого наиболее часто метастазами поражаются _____ лимфатические узлы<br>а) паховые<br>б) забрюшинные<br>в) подмышечные<br>г) внутригрудные | г) внутригрудные | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Принципы диагностики и лечения рака шейки матки. Роль профилактических (скрининговых) исследований в снижении заболеваемости раком шейки матки. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Профилактика рака легкого. Доклинический и клинический периоды рака. Формы роста и клинические варианты центрального и периферического рака. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Рак ободочной кишки. Предраковые заболевания. Формы роста и локализация опухоли. Закономерности метастазирования. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ПК-1.4. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Большинство периферических доброкачественных опухолей легких составляют<br>а) лейомиомы<br>б) фибромы<br>в) гамартомы<br>г) тератомы | в) гамартомы | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Большинство доброкачественных центральных опухолей легких составляют<br>а) аденомы бронха<br>б) папилломы бронха<br>в) сосудистые опухоли<br>г) тератомы | а) аденомы бронха | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Наиболее часто острая сердечно-сосудистая недостаточность развивается у больных после<br>а) лобэктомии<br>б) комбинированной пневмонэктомии<br>в) сегментэктомии<br>г) типичной пневмонэктомии | б) комбинированной пневмонэктомии | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | В группу риска по развитию рака эндометрия относятся женщины с _____ в анамнезе<br>а) эрозией шейки матки<br>б) 3 и более родами<br>в) ожирением | в) ожирением | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) диатермокоагуляцией шейки матки | | Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 5. | К этиологическим факторам рака шейки матки относят<br>а) инфекционные заболевания<br>б) психоэмоциональны нарушения<br>в) вирус папилломы человека<br>г) аутоиммунные нарушения | в) вирус папилломы человека | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Организация и проведение мероприятий по профилактике и раннему выявлению онкологических заболеваний. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Рак кожи. Заболеваемость. Факторы риска. Организация профилактических осмотров. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Меланома. Дифференциальная диагностика пигментных образований кожи. Ранняя диагностика меланомы. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## ПК-1.4. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К вторичной профилактике рака относится<br>а) соблюдение техники безопасности при работе с радиоактивными веществами<br>б) предупреждение избыточной инсоляции<br>в) маммографический скрининг<br>г) вакцинация от гепатита В | в) маммографический скрининг | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Комплекс медицинских мероприятий, направленных на выявление больных с предраковыми заболеваниями, с последующим их оздоровлением и наблюдение за ними называют _____ профилактикой<br>а) третичной<br>б) четвертичной<br>в) вторичной<br>г) первичной | в) вторичной | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | В группу риска по развитию рака эндометрия относятся женщины с _____ в анамнезе<br>а) эрозией шейки матки<br>б) 3 и более родами<br>в) ожирением<br>г) диатермокоагуляцией шейки матки | в) ожирением | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 4. | При раке легкого наиболее часто метастазами поражаются _____ лимфатические узлы<br>а) паховые<br>б) забрюшинные<br>в) подмышечные | г) внутригрудные | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) внутригрудные | | Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | **Задача 1.**<br>Женщина 45 лет обратилась в районный кожно-венерологический диспансер, откуда направлена к онкологу.<br>Жалобы.<br>Рост на коже спины пигментного образования кожи.<br>Анамнез заболевания.<br>Около двух лет назад пациентка заметила появление на коже спины новой «родинки», не придала этому значения. За прошедшие два года родинка значительно увеличилась в размере, изменилась ее окраска.<br>Анамнез жизни.<br>Солнечные ожоги в детском возрасте.<br>Объективный статус.<br>Состояние удовлетворительное. Вес 78 кг, рост 168 см. Температура тела 36,6$^0$С. Дыхание через нос свободное. Грудная клетка правильной формы, симметричная. Над- и подключичные ямки умеренно выражены, одинаковы с обеих сторон, межреберные промежутки не расширены. Тип дыхания грудной, дыхательные движения ритмичные, средней глубины, обе половины грудной клетки одинаково участвуют в акте дыхания. ЧД – 16 в минуту. Выдох немного удлинен. При пальпации грудная клетка упругая, податливая, безболезненная. Голосовое дрожание выражено умеренно, одинаково на симметричных участках грудной клетки. Сравнительная перкуссия: над всей грудной клеткой в проекции легких определяется коробочный легочный | **Ответы.**<br>1. Визуальный осмотр всех кожных покровов (при первом обращении пациента с жалобами на пигментное новообразование кожи рекомендуется расширить зону осмотра и оценить состояние всех кожных покровов – включая волосистую часть головы и стопы) и эпилюминисцентная дерматоскопия (оптической когерентной томографии может существенно повышать точность неинвазивной диагностики и уменьшать потребность в выполнении биопсии).<br>Результаты обследования.<br>На поверхности кожи спины определяется асимметричное пигментированное образование (пятно), размером до 2 см, с неровными границами, неоднородно окрашенное, не возвышающееся над поверхностью кожи, не изъязвленное, не кровоточащее.<br>На коже туловища и конечностей единичные меланоцитарные невусы без атипии, единичные гемангиомы.<br>Эпилюминисцентная дерматоскопия.<br>Определяются асимметрия пигментации и строения образования, мулькомпонентный паттерн, | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | звук. Границы легких в пределах нормы справа. Над всей поверхностью грудной клетки в проекции легких определяется ослабленное везикулярное дыхание, хрипов нет, ЧДД 16 в минуту. Ро2 98%. Гемодинамические показатели стабильные, тоны сердца ясные, ритм правильный, ЧСС 72 удара в минуту, АД 125/80 мм рт.ст. Живот не вздут, не напряжен, при пальпации безболезненный. Перитонеальных симптомов нет. Мочеиспускание самостоятельное, в достаточном количестве, стул регулярный.<br>**Вопросы.**<br>1. К основным методам обследования для постановки диагноза относятся?<br>2. Наиболее информативным методом постановки диагноза является?<br>3. К наиболее предполагаемому диагнозу относится?<br>4. Перед выбором тактики лечения необходимо выполнить?<br>5. Дальнейшее обследование и лечение пациента должно проводиться в?<br>6. Пациенту показано _____ лечение?<br>7. Пациенту показано оперативное вмешательство в объеме?<br>8. К группе препаратов, обязательно применяемым в послеоперационном периоде относятся?<br>9. У данного больного по классификации TNM _____ стадия заболевания?<br>10. Пациенту после выписки из стационара рекомендовано?<br>11. К очевидным факторам риска развития меланомы кожи у данного пациента относят?<br>12. Наблюдение у районного онколога пациенту показано с периодичностью 1 раз в? | наличие атипичной пигментной сети, бело-голубых структур, хаотично расположенных точек и глобул, участки депигментации и регресса.<br>2. Эксцизионная (тотальная) биопсия с гистологическим исследованием (возможно использование на первом этапе для подтверждения диагноза, а также составления дальнейшего плана обследования и лечения, с отступом не более 5 мм. Всегда следует отдавать предпочтение биопсии на всю толщину кожи. Рекомендуется проводить гистологическое исследование хирургически удаленного опухолевого препарата).<br>Результаты обследования.<br>Гистологическое заключение. В коже поверхностно-распространяющаяся веретеноклеточная и эпителиодноклеточная меланома, толщиной по Бреслоу 0,9 мм, уровень инвазии по Кларк III, без изъязвления, 1 митоз на мм2, края резекции без опухоли до края резекции 5 мм. Сателлитные, транзиторные метастазы не выявлены.<br>3. Меланома кожи спины.<br>4. УЗИ регионарных лимфатических узлов и биопсия сторожевого лимфоузла (в отсутствии симптомов для выявления скрытых метастазов рекомендовано выполнять диагностические тесты различного объема в зависимости от стадии заболевания (установленной по данным клинического осмотра и гистологического заключения), отражающей риск выявления регионарных и отдаленных метастазов).<br>Результат обследования.<br>УЗИ регионарных | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | лимфатических узлов и биопсия сторожевого лимфоузла. При УЗИ подмышечных и паховых лимфоузлов визуализируются симметричные (справа и слева) лимфоузлы, размером до 1 см, без гипоэхогенных включений и нарушений структуры; данных за наличие метастатически измененных лимфоузлов не получено. При гистологическом и иммуногистохимическом исследовании сигнального лимфоузла, определенного в правой подмышечной области, микрометастазов не выявлено.<br>5. Стационарных условиях (показано оперативное вмешательство, которое выполняется только в стационаре).<br>6. Хирургическое (учитывая локализацию заболевания, отсутствие регионарных метастазов).<br>7. Реэксцизии послеоперационного рубца с отступом 1 см (рекомендуется выполнять радикальное иссечение первичной опухоли в пределах здоровых тканей как основной этап лечения локальной меланомы кожи. Выбор хирургического отступа формируется на основании результатов морфологического исследования, а именно толщины опухоли. В случае подтверждения диагноза меланомы кожи рубец после биопсии иссекается с большим отступом в сроки 4-8 недели).<br>8. Антибиотики (в связи с риском развития инфекционных осложнений в послеоперационном периоде).<br>9. pT1a N0 M0. IA (T – первичная опухоль, 0,9 мм по Бреслоу, без изъязвления, Кларк III. N – регионарные лимфатические узлы – нет метастазов. M – отдаленные | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | метастазы – нет).<br>10. Динамическое наблюдение, КТ с внутривенным контрастирование через 3 месяца.<br>11. Солнечные ожоги в детстве.<br>12. Полгода в течение первых пяти лет, затем ежегодно. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Раннее выявление опухоли молочной железы. Методика самообследования. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 2. | Рак пищевода. Меры профилактики рака пищевода. Обязательные методы обследования в «группах повышенного риска». | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |
| 3. | Возможности раннего выявления рака. Профилактика рака желудка. | Онкология : учебник / под ред. О. О. Янушевича, Л. З. Вельшера , Г. П. Генс, А. Ю. Дробышева. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7436-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474365.html |

## Критерии и шкала оценки по оценочному средству

### 1. Тест

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| Согласно БРС ВолгГМУ:<br>61 – 75% – Удовлетворительно (3)<br>76 – 90% – Хорошо (4)<br>91-100% – Отлично (5) | % ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ<br>61 – 75<br>76– 90<br>91 – 100 |

### 2. Ситуационная задача

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – Удовлетворительно (3)<br>– четырем критериям – Хорошо (4)<br>– пяти критериям – Отлично (5) | 1. Полнота знания учебного материала по теме занятия |
| | 2. Знание алгоритма решения |
| | 3. Уровень самостоятельного мышления |
| | 4. Аргументированность решения |

| | |
|---|---|
| | 5. Умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью |

## 3. Собеседование

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – Удовлетворительно (3)<br>– четырем критериям – Хорошо (4)<br>– пяти и/или шести критериям – Отлично (5) | 1. Краткость<br>2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала<br>3. Содержательная точность, то есть научная корректность<br>4. Полнота раскрытия вопроса<br>5. Наличие образных или символических опорных компонентов<br>6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**
**«Основы научно-исследовательской деятельности» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления**
**по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**
**по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) на 2026-2027 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**
**(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

## Перечень универсальных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.
## Универсальные компетенции (УК):

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания / ИД УК-1 | умения / ИД УК-2 | навыки / ИД УК-3 |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности | уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные | владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации |
| | | знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику | уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте | владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте |
| Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение) | УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. | знать методы определения личных и профессиональных интересов, образовательных мотивов и потребностей, включая задачи изменения карьерной траектории | уметь намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития, осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории | владеть навыками использования методов объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории, а также приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)[1]

| № п/п | Литература: |
|---|---|
| 1. | Асхаков, С. И. Основы научных исследований : учебное пособие / С. И. Асхаков. — Карачаевск : КЧГУ, 2020. — 348 с. — Текст : электронный . — URL: https://e.lanbook.com/book/161998 |
| 2. | Барулина, М. А. Основы математического моделирования и обработки данных в медицине : учебно-методическое пособие / М. А. Барулина. — Самара : , 2022. — 63 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326510 — Режим доступа: для авториз. пользователей. [2] |
| 3. | Голубева, А. И. Методология научного исследования : учебно-методическое пособие / А. И. Голубева. — Ярославль : Ярославская ГСХА, 2019. — 72 с. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/172585 |
| 4. | Коречков, Ю. В. Методология исследований / Ю. В. Коречков, С. В. Иванов. — Москва : МУБиНТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-9527-0401-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/154088 |
| 5. | Лапаева, М. Г. Методология научных исследований : учебное пособие / М. Г. Лапаева, Лапае, С.П.. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 249 с. — ISBN 978-5-7410-1791-3. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/110609 |
| 6. | Методология научных исследований в клинической медицине / Н. В. Долгушина [и др. ] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-3898-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438985.html |
| 7. | Наркевич А. Н. Планирование и выполнение научного исследования : учеб.-метод. пособие для аспирантов / А. Н. Наркевич, К. А. Виноградов, Е. А. Тепляшина. - Красноярск : КрасГМУ, 2019. - 158 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL: https://www.books-up.ru/ru/book/planirovanie-i-vypolnenie-nauchnogo-issledovaniya-9505180/ - Режим доступа: по подписке. [3] |
| 8. | Основы научных исследований : учебное пособие / сост.: Ю. В. Устинова [и др.]. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-8353-2426-2. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/134299 |
| 9. | Пархоменко, Н. А. Основы научных исследований : учебное пособие / Н. А. Пархоменко. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-89764-853-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/170287 |
| 10 | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, |

[1] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

[2] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[3] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html[4] |
| 11 | Резниченко, М. Ф. Организация и планирование исследовательской работы: сборник тестовых заданий : учебное пособие / М. Ф. Резниченко, О. В. Верле, Е. В. Зыкова ; под редакцией О. В. Островского. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/419015 — Режим доступа: для авториз. пользователей. [5] |
| 12 | Ренгольд, О. В. Методология научных исследований : учебно-методическое пособие / О. В. Ренгольд. — Омск : СибАДИ, 2019. — 46 с. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/149506 |
| 13 | Ромм, М. В. Философия и методология науки : учебное пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-7782-4136-7. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/152303 |
| 14 | Советы молодому ученому и специалисту : методические рекомендации / под науч. ред. Н. А. Матвеевой, О. В. Воронушкиной. — Барнаул : АлтГПУ, 2019. — 48 с. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/139191 |
| 15 | Третьякова, О. В. Индексы научного цитирования: возможности и перспективы в оценке результатов научной деятельности / О. В. Третьякова. — Вологда : ВолНЦ РАН, 2014. — 52 с. — ISBN 978-5-93299-276-0. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/125236[6] |

## Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

http://bibl.vol2med.ru/Me2aPro/Web — Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).
https://e.lanbook.com — Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).
https://www.booksup.ru/ru/catalo2/bolshayamedicinskava-biblioteka/ — Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).
http://www.studentlibrary.ru/ — Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).
http://mbasegeotar.ru/ — Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (профессиональная база данных).
https://speclit.profy-lib.ru — Электронно-библиотечная система Спецлит «Электроннобиблиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (профессиональная база данных).
https://e.lanbook.com/books — Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных).
https://biblioclub.ru/ — Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).
https://www.rosmedlib.ru/ — Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (профессиональная база данных).
http://elibrary.ru — электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных).
http://www.consultant.ru/ — справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).
https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 — электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных).
https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ — большая медицинская библиотека (база данных

[4] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[5] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[6] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

электронных изданий и коллекций медицинских вузов страны и ближнего зарубежья на платформе электронно-библиотечной системы ЭБС Букап) (профессиональная база данных).
https://event.scardio.ru/ — Российское кардиологическое общество.
https://rosagg.ru/ — Российская ассоциация геронтологов и гериатров.
https://rnmot.org/?ysclid=lvv8vw17jq994208672 — Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ).
http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.
http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки.
http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.
http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.
http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.
https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.
https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.
http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.
http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).
http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.
https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.
http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.
URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

**Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Интернет-ресурсы, рекомендованные для самостоятельной подготовки и как дополнительный источник информации:

1) Стандарты медицинской помощи: http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1
2) Российская энциклопедия лекарств (РЛС): http://www.rlsnet.ru
3) Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.
4) http://www.osdm.org/index.php
5) Московский центр доказательной медицины. http://evbmed.fbm.msu.ru/

**Электронные версии журналов:**

6) «Consilium medicum» - http://www.consilium-medicum.com/media/consilium
7) «Вестник доказательной медицины» http://www.evidence-update.ru/
8) «Врач» - http://www.rusvrach.ru/jornals/vrach
9) «Гематология и трансфузиология» - http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm
10) «Доказательная кардиология» - http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard
11) «Интенсивная терапия» - http://www.icj.ru
12) «Инфекции и антимикробная терапия» - http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml
13) «Проблемы эндокринологии» - http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm
14) «Пульмонология» - http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo
15) «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html

16) «Русский медицинский журнал» - http://www.rmj.ru
17) «Справочник поликлинического врача» - - http://www.consilium-medicum.com/media/refer
18) «Трудный пациент» - http://www.t-pacient.ru
19) «Фарматека» - http://www.pharmateca.ru

**Фонд оценочных средств (компетентностный подход)**
**для дисциплины «Основы научно-исследовательской деятельности»**
факультативная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)**

**УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**
**УК-1 ИД УК-1**

**Задания закрытого типа**
Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Научное исследование<br>а) процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний.<br>б) организация экспериментальной деятельности в рамках педагогического процесса;<br>в) анализ и обобщение педагогической теории и практики. | а) процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний. | Асхаков, С. И. Основы научных исследований : учебное пособие / С. И. Асхаков. — Карачаевск : КЧГУ, 2020. — 348 с. — Текст : электронный . — URL: https://e.lanbook.com/book/161998 |
| 2. | Критериями качества научного исследования являются:<br>а) актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость<br>б) количество применяемых методов в рамках исследования;<br>в) уровни апробации исследования. | а) актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |
| 3. | Объект исследования это:<br>а) та часть объективной реальности, практики или научного знания (если исследование теоретическое), с которой исследователь имеет дело.<br>б) тот аспект, та точка зрения, с которой исследователь познает целостный объект, | а) та часть объективной реальности, практики или научного знания (если исследование теоретическое), с которой исследователь имеет дело. | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | выделяя при этом главные, наиболее существенные (с точки зрения исследователя) признаки объекта. | | Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |
| 4. | Предмет исследования это:<br>а) конкретная часть объекта, которая будет подробно изучаться в процессе исследования;<br>б) какое-либо практическое или теоретическое отношение, содержащее в себе противоречие. | а) конкретная часть объекта, которая будет подробно изучаться в процессе исследования; | Коречков, Ю. В. Методология исследований / Ю. В. Коречков, С. В. Иванов. — Москва : МУБиНТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-9527-0401-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/154088 |
| 5. | Теоретическая значимость исследования это:<br>а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы;<br>б) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и Т.д.)<br>в) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий. | а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы; | Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / сост. А. Л. Алексеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/315014 |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Наука. Признаки, специфические черты науки. Методология. Критерии научности знания. | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |
| 2. | Научное познание. Принципы научного познания. | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |
| 3. | Определение понятия «исследование». Приведите примеры общенаучных методов исследования. | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно- |

| | | |
|---|---|---|
| | | библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |
| 4. | Рандомизация: определение, основная цель, способы в современных РКИ. | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |
| 5. | Методы теоретических и эмпирических исследований. | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |

## УК-1 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Научная новизна<br>а) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и Т.д.)<br>б) это неизвестные ранее и выявленные или установленные в ходе проведения исследования обоснованные знания, подтвержденные теоретически или в результате практических экспериментов;<br>в) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий. | б) это неизвестные ранее и выявленные или установленные в ходе проведения исследования обоснованные знания, подтвержденные теоретически или в результате практических экспериментов; | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |
| 2. | Практическая значимость<br>а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы;<br>б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий;<br>в) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие | в) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и т.д.). | Коречков, Ю. В. Методология исследований / Ю. В. Коречков, С. В. Иванов. — Москва : МУБиНТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-9527-0401-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/154088 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и т.д.). | | |
| 3. | Гипотеза это:<br>а) сформулированное противоречие между состоянием действительности и ее теоретическим представлением;<br>б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий;<br>в) положение, выдвигаемое в качестве предварительного, условного объяснения некоторого явления или группы явлений; предположение о существовании некоторого явления. | в) положение, выдвигаемое в качестве предварительного, условного объяснения некоторого явления или группы явлений; предположение о существовании некоторого явления | Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / сост. А. Л. Алексеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/315014 |
| 4. | Проблема исследования<br>а) сформулированное противоречие между состоянием действительности и ее теоретическим представлением;<br>б) положение, выдвигаемое в качестве предварительного, условного объяснения некоторого явления или группы явлений; предположение о существовании некоторого явления. | а) сформулированное противоречие между состоянием действительности и ее теоретическим представлением; | Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / сост. А. Л. Алексеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/315014 |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Методологический аппарат исследования (актуальность, тема, проблема научного исследования). | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |
| 2. | Исторический и логический методы научного исследования. | Коречков, Ю. В. Методология исследований / Ю. В. Коречков, С. В. Иванов. — Москва : МУБиНТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-9527-0401-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/154088 |
| 3. | Методология как система знаний и как деятельность. | Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / сост. А. Л. Алексеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/315014 |

## УК-1 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Апробация исследования:<br>а) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и Т.д.)<br>б) критическая оценка со стороны научного сообщества научных исследований соискателя. | б) критическая оценка со стороны научного сообщества научных исследований соискателя | Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / сост. А. Л. Алексеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/315014 |
| 2. | Теоретическая значимость исследования это:<br>а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы;<br>б) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и Т.д.)<br>в) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий. | в) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий | Иваньо, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иваньо, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300122 |
| 3. | Научная новизна<br>а) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и Т.д.)<br>б) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы;<br>в) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий. | б) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы; | Коречков, Ю. В. Методология исследований / Ю. В. Коречков, С. В. Иванов. — Москва : МУБиНТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-9527-0401-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/154088 |
| 4. | Практическая значимость<br>а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в | в) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и | Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / сост. А. Л. Алексеев. — 2-е изд., испр. и доп. — Персиановский : Донской ГАУ, 2022. — |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | науке и практике теории, концепции, подходы;<br>б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий;<br>в) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и т.д.). | распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и т.д.). | 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/315014 |
| 5. | Что из перечисленного относится к эмпирическим методам исследования:<br>1) наблюдение;<br>2) измерение;<br>3) конкретизация;<br>4) опрос;<br>5) тестирование; | 1) наблюдение; | Коречков, Ю. В. Методология исследований / Ю. В. Коречков, С. В. Иванов. — Москва : МУБиНТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-9527-0401-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/154088 |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Гипотеза и защищаемые положения научного исследования. | Коречков, Ю. В. Методология исследований / Ю. В. Коречков, С. В. Иванов. — Москва : МУБиНТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-9527-0401-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/154088 |
| 2. | Фаза проектирования научного исследования (стадии, этапы). | Коречков, Ю. В. Методология исследований / Ю. В. Коречков, С. В. Иванов. — Москва : МУБиНТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-9527-0401-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/154088 |
| 3. | Технологическая фаза научного исследования (стадии, этапы). | Коречков, Ю. В. Методология исследований / Ю. В. Коречков, С. В. Иванов. — Москва : МУБиНТ, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5-9527-0401-5. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/154088 |

## УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.
## УК-5 ИД УК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Индекс цитирования - это:<br>1) принятая в научном мире мера «значимости» трудов какого-либо ученого;<br>2) международное признание и публикационная активность ученых, научных работников; | 1) принятая в научном мире мера «значимости» трудов какого-либо ученого; | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |
| 2. | Импакт-фактор научного журнала:<br>1) формальный численный показатель важности научного журнала.<br>2) наукометрический показатель, альтернатива индекса цитирования. | 2) наукометрический показатель, альтернатива индекса цитирования | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |
| 3. | Индекс Хирша:<br>1) международное признание и публикационная активность ученых, научных работников;<br>2) наукометрический показатель, альтернатива индекса цитирования. | 2) наукометрический показатель, альтернатива индекса цитирования | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |
| 4. | Принцип детерминизма в научном познании заключается в следующем:<br>1) наличие разнообразных объективно существующих форм взаимосвязи явлений;<br>2) теории, справедливость которых экспериментально установлена для той или иной области явлений, с появлением новых, более общих теорий не отбрасываются как нечто ложное;<br>3) воспроизведение целостности явления требует применения в познании взаимоисключающих «дополнительных» классов понятий. | 2) теории, справедливость которых экспериментально установлена для той или иной области явлений, с появлением новых, более общих теорий не отбрасываются как нечто ложное; | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |
| 5. | Что не относится к принципам научной этики:<br>1) Объективность.<br>2) Честность.<br>3) Непротиворечив.<br>4) Терпимость.<br>5) Сомнение в достоверности. | 3) Непротиворечив. | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Особенности индивидуальной и коллективной научной деятельности. | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |
| 2. | Устное представление научной информации (виды, формы, правила, подготовка). | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |
| 3. | Информационное обеспечение научных исследований (классификация источников, поиск и отбор информации, работа с источниками, схема формирования записей). | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |

## УК-5 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Принцип детерминизма в научном познании заключается в следующем:<br>1) наличие разнообразных объективно существующих форм взаимосвязи явлений;<br>2) теории, справедливость которых экспериментально установлена для той или иной области явлений, с появлением новых, более общих теорий не отбрасываются как нечто ложное;<br>3) воспроизведение целостности явления требует применения в познании взаимоисключающих «дополнительных» классов понятий. | 2) теории, справедливость которых экспериментально установлена для той или иной области явлений, с появлением новых, более общих теорий не отбрасываются как нечто ложное; | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | Что не относится к принципам научной этики:<br>1) Объективность.<br>2) Честность.<br>3) Непротиворечив.<br>4) Терпимость.<br>5) Сомнение в достоверности. | 3) Непротиворечив. | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |
| 3. | Гипотеза это:<br>а) сформулированное противоречие между состоянием действительности и ее теоретическим представлением;<br>б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий;<br>в) положение, выдвигаемое в качестве предварительного, условного объяснения некоторого явления или группы явлений; предположение о существовании некоторого явления. | в) положение, выдвигаемое в качестве предварительного, условного объяснения некоторого явления или группы явлений; предположение о существовании некоторого явления. | Ромм, М. В. Философия и методология науки : учебное пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-7782-4136-7. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/152303 |
| 4. | Практическая значимость<br>а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы;<br>б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий;<br>в) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и т.д.). | в) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и т.д.). | Ромм, М. В. Философия и методология науки : учебное пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-7782-4136-7. — Текст : электронный — URL: https://e.lanbook.com/book/152303 |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Устное представление научной информации (виды, формы, правила, подготовка). | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- |

| | | |
|---|---|---|
| | | библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |
| 2. | Информационное обеспечение научных исследований (классификация источников, поиск и отбор информации, работа с источниками, схема формирования записей). | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |
| 3. | Рефлексивная фаза научного исследования (самооценка, научная рефлексия). | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |

## УК-5 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Индекс цитирования - это:<br>1) принятая в научном мире мера «значимости» трудов какого-либо ученого;<br>2) международное признание и публикационная активность ученых, научных работников; | 1) принятая в научном мире мера «значимости» трудов какого-либо ученого; | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |
| 2. | Импакт-фактор научного журнала:<br>1) формальный численный показатель важности научного журнала.<br>2) наукометрический показатель, альтернатива индекса цитирования. | 2) наукометрический показатель, альтернатива индекса цитирования | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3. | Индекс Хирша:<br>1) международное признание и публикационная активность ученых, научных работников;<br>2) наукометрический показатель, альтернатива индекса цитирования. | 2) наукометрический показатель, альтернатива индекса цитирования | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |
| 4. | Принцип детерминизма в научном познании заключается в следующем:<br>1) наличие разнообразных объективно существующих форм взаимосвязи явлений;<br>2) теории, справедливость которых экспериментально установлена для той или иной области явлений, с появлением новых, более общих теорий не отбрасываются как нечто ложное;<br>3) воспроизведение целостности явления требует применения в познании взаимоисключающих «дополнительных» классов понятий. | 2) теории, справедливость которых экспериментально установлена для той или иной области явлений, с появлением новых, более общих теорий не отбрасываются как нечто ложное; | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |
| 5. | Что не относится к принципам научной этики:<br>1) Объективность.<br>2) Честность.<br>3) Непротиворечив.<br>4) Терпимость.<br>5) Сомнение в достоверности. | 3) Непротиворечив. | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Информационное обеспечение научных исследований (классификация источников, поиск и отбор информации, работа с источниками, схема формирования записей). | Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 160с. - ISBN978-5-9704-6718-3 Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html |
| 2. | Рефлексивная фаза научного исследования (самооценка, научная рефлексия). | Представление результатов научного исследования : учебное |

| | | |
|---|---|---|
| | | пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |
| 3. | Изложение результатов аналитической и исследовательской работы. | Представление результатов научного исследования : учебное пособие / составители О. А. Гончарова, Т. В. Анкудинова. — Горно-Алтайск : ГАГУ, 2023. — 70 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/391808 |

## Критерии и шкала оценки по оценочному средству

### 1. Тест

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| Согласно БРС ВолгГМУ:<br>61 – 75% – Удовлетворительно (3)<br>76 – 90% – **Хорошо (4)**<br>91-100% – **Отлично (5)** | % ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ<br>61 – 75<br>76– 90<br>91 – 100 |

**Критерии и шкала оценки по оценочному средству**

### 1. Собеседование

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти и/или шести критериям – **Отлично (5)** | 1. Краткость<br>2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала<br>3. Содержательная точность, то есть научная корректность<br>4. Полнота раскрытия вопроса<br>5. Наличие образных или символических опорных компонентов<br>6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |

## Критерии оценки представленных ординатором отчётных документов по научно-исследовательской деятельности

| Критерии оценки | Рейтинговый балл |
|---|---|
| Своевременно сданы обзор литературы, проект исследования, отчётная работа и презентация.<br>Отчёт по итогам выполнения научно-исследовательской деятельности выполнен без ошибок содержания, замечания по оформлению незначительны либо отсутствуют. | 81-100 |
| Своевременно сданы обзор литературы, проект исследования, отчётная работа и презентация.<br>Отчёт по итогам выполнения научно-исследовательской деятельности выполнен с 2-3 несущественными ошибками содержания, при этом замечания по оформлению незначительны. | 60-80 |
| Обзор литературы, проект исследования, отчётная работа и презентация сданы несвоевременно.<br>Отчёт по итогам выполнения научно-исследовательской деятельности выполнен с существенными ошибками содержания, при этом замечания по оформлению незначительны. | 41-60 |
| Обзор литературы, проект исследования, отчётная работа и презентация сданы несвоевременно.<br>Отчёт по итогам выполнения научно-исследовательской деятельности выполнен с грубыми ошибками содержания и оформления. | 21-40 |
| Обзор литературы, проект исследования, отчётная работа и презентация не сданы. | 0-20 |

**Критерии оценки промежуточной аттестации (зачет) по дисциплине «Основы научно-исследовательской деятельности» основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина):**

**«5» (отлично**) — обучающийся демонстрирует хорошо структурированную презентацию, грамотно актуализирует и раскрывает выбранную им тему, свободно ориентируется в материалах доклада, может ответить на вопросы, в рамках представленной темы.

**«4» (хорошо**) — обучающийся демонстрирует хорошо структурированную презентацию, грамотно актуализирует и раскрывает выбранную им тему, свободно ориентируется в материалах доклада, может ответить на вопросы, допуская незначительные погрешности в ответе, в рамках представленной темы.

**«3» (удовлетворительно)** — имеются замечания к форме представления информации в презентации обучающимся, имеются структурные нарушения при визуализации информации, при актуализации и раскрытии выбранной темы допускает существенные ошибки, плохо ориентируется в материалах доклада, затрудняется при ответах на вопросы, допускает существенные ошибки в рамках представленной темы.

**«2» (неудовлетворительно)** — не представил презентацию и не подготовил доклад.

| Оценка по системе «зачтено — не зачтено» | Оценка по 5-балльной системе | | Оценка по ECTS |
|---|---|---|---|
| зачтено | 5 | отлично | A |
| зачтено | | | B |
| зачтено | 4 | хорошо | C |
| зачтено | | | D |
| зачтено | 3 | удовлетворительно | E |
| не зачтено | 2 | неудовлетворительно | Fx |
| не зачтено | | | F |

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**
**«Педиатрия» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления**
**по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**
**по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) на 2026-2027 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**
**(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

## Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

### Универсальные компетенции (УК):

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания / ИД УК-1 | умения / ИД УК-2 | навыки / ИД УК-3 |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности | уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные | владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации |
| | | знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику | уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте | владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте |

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания/ ИД ОПК-1 | умения / ИД ОПК-2 | навыки / ИД ОПК-3 |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую | знать основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные | уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное | владеть навыками постановки предварительного диагноза на |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | диагностику и обследование пациентов | правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению;<br>знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам;<br>знать анатомо-функциональные особенности органов и систем в возрастном аспекте | обследование пациента и анализировать полученную информацию;<br>уметь выявлять отклонения, оценивать тяжесть состояния и оценивать показания и объем медицинской помощи | основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования |
| | | знать методы лабораторных и инструментальных исследований их возможности, значение для дифференциальной диагностики заболеваний, нормативные показатели результатов данных исследований с учетом возраста | уметь определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов | владеть навыками назначения лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;<br>владеть навыками интерпретации лабораторных и инструментальных исследований |
| Медицинская деятельность | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность. | знать алгоритмы оказания помощи пациентам;<br>знать критерии оценки тяжести клинического состояния пациентов с учетом выявленной патологии;<br>знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста | уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния;<br>уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи | владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;<br>владеть навыками расчета дозировок и методами введения фармакологических препаратов при оказании помощи пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями |
| | | знать классификацию и основные характеристики (фармакодинамику и фармакокинетику) лекарственных препаратов, побочные и токсические медицинские эффекты, | уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии | владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | взаимодействие лекарственных препаратов у пациентов различных групп;<br>знать клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозные методы лечения и их оценку с позиции доказательной медицины;<br>знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины | | пациентов с учетом проводимой терапии;<br>владеть навыками анализа комплекса клинико-инструментальных данных для принятия решений по изменению терапевтической тактики |
| Медицинская деятельность | ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | знать формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний и формированию элементов здорового образа жизни, в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ;<br>знать программы обучения в школах здоровья для здоровых взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями и высоким риском их развития, включая программы обучения правилам первой помощи и установленные (Минздравом России) алгоритмы действий лиц без медицинского образования при внезапной сердечной смерти, остром коронарном синдроме, инсульте, развитии жизнеугрожающих осложнений | уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия, проводить мотивационное профилактическое консультирование индивидуальное и групповое по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>уметь разработать и реализовать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ | владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, проведения мотивационного профилактического консультирования (индивидуальное или групповое) по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;<br>знать принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди населения и пациентов с хроническими заболеваниями | уметь контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;<br>уметь оценивать эффективность профилактических работы и мероприятий среди пациентов;<br>уметь оценивать эффективности снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности | владеть навыками использования методов контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами санитарно-гигиенического просвещения и проведенных мероприятий по формированию здорового образа жизни |
| Медицинская деятельность | ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства. | знать этиологию, патогенез, клинические признаки и диагностику неотложных состояний, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе: обморок, острые нарушения дыхания при различных заболеваниях и состояниях, ложный круп, острый коронарный синдром (ОКС), сердечная астма, отёк лёгких, пароксизм нарушения ритма, гипертонический криз, кровотечение из различных отделов ЖКТ, острый живот, печёночная колика, гемолитический криз, острый тромбоз и тромбоэмболия сосудов | уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме |
| | | знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе;<br>знать медицинские показания для направления пациента с неотложным состоянием для дальнейшего лечения в стационар и правила оформления сопроводительной медицинской документации для таких пациентов | уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |

## Профессиональные компетенции (ПК):

| Код и наименова | Код и наименование | Код и наименование | Код и наименование | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)<br>Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения |
|---|---|---|---|---|

| ние обобщенной трудовой функции | трудовой функции | профессиональной компетенции выпускника | индикаторов достижения профессиональной компетенции | знания /ИД ПК-1 | умения /ИД ПК-2 | навыки / ИД ПК-3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **В** Оказание первичной медико-санитарной помощи детям | B/01.8 Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях | ПК-2. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям | ПК-2.1 Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных условиях | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание медицинской помощи детям в Российской Федерации. Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности детей. Основы детской и подростковой психологии и психиатрии. Критерии диагностики алкогольной, наркотической и другой зависимостей у детей и подростков. Этиология и патогенез симптомов, синдромов и заболеваний у детей в разные возрастные периоды. Методики определения группы здоровья, медицинской группы для занятий физкультурой в образовательных учреждениях, готовности ребенка к посещению дошкольного образовательного учреждения и средней общеобразовательной школы. Диагностика и дифференциальная диагностика основных симптомов, синдромов и заболеваний у детей. Особенности динамического наблюдения за юношами-подростками предпризывного возраста. Перечень показаний и противопоказаний для направления пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «педиатрия» на | Устанавливать контакт с ребенком (и/или его законным представителем). Осуществлять сбор жалоб, всех видов анамнеза (жизни, заболевания, аллергологический, наследственный, эпидемиологический, вакцинальный) у ребенка с заболеванием и (или) состоянием по профилю «педиатрия» (и/или его законного представителя). Проводить диагностические мероприятия и лечение детей разного возраста с учетом показаний и противопоказаний, возрастных анатомофункциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, в соответствии с клиническими рекомендациями. Наблюдать за здоровым ребенком. Исследовать и интерпретировать состояние здоровья детей в разные возрастные периоды: проводить оценку физического развития; оценку полового созревания; оценку психомоторного развития; комплексную оценку состояния здоровья детей; выделение групп здоровья. | Сбор жалоб, всех видов анамнеза (жизни, заболевания, аллергологический, наследственный, эпидемиологический, вакцинальный), в том числе информации о профилактических прививках у ребенка либо у его законного представителя. Объективное клиническое обследование детей разных возрастных периодов по функциональным системам и органам и выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов. Диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний и (или) состояний у детей. Направлять детей на консультацию к врачам-специалистам, в том числе к врачу-педиатру, врачу-психиатру детскому, врачу-психиатру-наркологу в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи. Осуществляет патронаж детей раннего возраста, в том числе |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | стационарное лечение (в том числе в дневной стационар). Особенности фармакодинамики и фармакокинетики у детей. Правила дозирования лекарственных препаратов с учетом возраста и массы тела. Нормативно-правовая база по оформлению рецептов на лекарственные препараты, в том числе сильнодействующие и иммунобиологические лекарственные средства, продукты детского и лечебного питания. Формы выпуска лекарственных средств, их способы введения и доставки. Организация и оказание медицинской помощи детям в разные возрастные периоды жизни в экстренной и неотложной формах. | Проводить диагностику, дифференциальную диагностику основных синдромов и заболеваний у детей разных возрастных периодов. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «педиатрия». Применять медицинские изделия, лабораторные, инструментальные и дополнительные методы исследования для диагностики и дифференциальной диагностики симптомов/синдромов/заболеваний у детей в разные возрастные периоды с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | новорожденных, в установленном порядке. Оказывает: помощь детям, медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных мероприятий, интенсивной терапии. Осуществляет профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых болезней и факторов риска путем диспансеризации прикрепившегося контингента в установленном порядке, в том числе детей. |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДИАТРИЯ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)[1]

| № п/п | Литература |
|---|---|
| 1. | Александрович, Ю. С. Неотложная педиатрия / Ю. С. Александрович, К. В. Пшениснов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-9503-2, DOI: 10.33029/9704-8194-3-UPC-2024-1-416. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970495032.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[2] |
| 2. | Болезни уха, горла, носа в детском возрасте : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. А. Дайхеса, А. С. Юнусова, М. М. Полунина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-8644-3, DOI: 10.33029/9704-8644-3-ETN-2025-1-784. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486443.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[3] |
| 3. | Ерпулёва, Ю. В. Энтеральное питание детей : практическое руководство / Ю. В. Ерпулёва. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-9641-1, DOI: 10.33029/9704-9641-1-EPD-1-2026-1-80. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970496411.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[4] |
| 4. | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Р. Р. Кильдиярова. - 12-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9068-6, DOI: 10.33029/9704-9068-6-PED-2025-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970490686.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[5] |
| 5. | Кильдиярова, Р.Р. Симптомы и синдромы в педиатрии / Р.Р. Кильдиярова, Д.Ю. Латышев. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 264 с. — ISBN 978-5-9704-9848-4, DOI: 10.33029/9704-5820-4-SSP-2020-1-272. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970498484.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[6] |
| 6. | Неотложная педиатрия : Национальное руководство. Краткое издание / под |

[1] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

[2] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[3] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[4] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[5] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[6] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | ред. Б.М. Блохина. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 736 с. — ISBN 978-5-9704-8478-4, DOI: 10.33029/9704-8478-4-EPC-2025-1-736. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484784.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[7] |
| 7. | Синева, Т. Д. Лекарственные средства для педиатрии: фармацевтическая разработка и модифицированное использование : учебное пособие / Т. Д. Синева, И. А. Наркевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-9512-4, DOI: 10.33029/9704-9512-4-STD-2026-1-128. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970495124.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[8] |
| 8. | Справочник врача-неонатолога по неотложным состояниям у новорожденных детей: руководство для врачей / под ред. А. Р. Киртбая, Д. Н. Дегтярева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-9499-8, DOI: 10.33029/9704-9499-8-SVN-2026-1-360. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970494998.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[9] |
| 9. | Чек-листы самопроверки при физикальном обследовании ребенка : учебное пособие / под ред. С. И. Эрдес, Р. Р. Кильдияровой, А. С. Антишина. - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-9233-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492338.html - Режим доступа : по подписке. [10] |
| 10 | Шайтор, В. М. Неотложная неонатология : краткое руководство для врачей / В. М. Шайтор, Л. Д. Панова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-8924-6, DOI: 10.33029/9704-8924-6-NEN-2025-1-496. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970489246.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[11] |

## Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

http://bibl.vol2med.ru/Me2aPro/Web — Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com — Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).

https://www.booksup.ru/ru/catalo2/bolshayamedicinskava-biblioteka/ — Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

http://www.studentlibrary.ru/ — Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).

http://mbasegeotar.ru/ — Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (профессиональная база данных).

https://speclit.profy-lib.ru — Электронно-библиотечная система Спецлит «Электроннобиблиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (профессиональная база данных).

[7] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[8] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[9] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[10] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[11] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

https://e.lanbook.com/books — Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных).

https://biblioclub.ru/ — Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).

https://www.rosmedlib.ru/ — Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (профессиональная база данных).

http://elibrary.ru — электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных).

http://www.consultant.ru/ — справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).

https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 — электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных).

https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ — большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

https://event.scardio.ru/ — Российское кардиологическое общество.

https://rosagg.ru/ — Российская ассоциация геронтологов и гериатров.

https://rnmot.org/?ysclid=lvv8vw17jq994208672 — Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ).

http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.

http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки.

http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.

http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.

http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.

https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.

https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.

http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.

http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).

http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.

https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.

http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.

URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

## Клинические рекомендации[12]

Аллергический ринит. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005623.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Аменорея и олигоменорея. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005726.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Амиодарон-индуцированная дисфункция щитовидной железы Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005815.html

Анемия при хронической болезни почек Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005801.html

Аномальные маточные кровотечения. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005727.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Апластическая анемия Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005859.html

Аскаридоз у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000536.html

Атопический дерматит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005739.html

Болезнь Крона Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005973.html

Ботулизм у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005754.html

[12] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

Бронхиальная астма Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005828.html
Бронхит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005929.html
Витамин-В12-дефицитная анемия Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005864.html
Врожденный гипотиреоз у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005648.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Врожденный клапанный стеноз аорты : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002774.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Врожденный надклапанный стеноз аорты Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005733.html
Врожденный подклапанный стеноз аорты : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002777.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Врожденный стеноз клапана легочной артерии : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR001786.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Гастрит и дуоденит. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005621.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Гастрит и дуоденит у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005886.html
Гемолитико-уремический синдром : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000754.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Гемофилия : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR004596.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Гидронефроз : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR003459.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Гипертрофия аденоидов. Гипертрофия небных миндалин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005794.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Головная боль напряжения Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005829.html
Дефект межжелудочковой перегородки Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005817.html
Дисменорея Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005872.html
Дистония Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005948.html
Железодефицитная анемия Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005789.html
Желчнокаменная болезнь Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005873.html
Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005936.html
Иммунная тромбоцитопения. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005643.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
Инородное тело в пищеварительном тракте Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005778.html
Инфекция мочевых путей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005891.html
Корь Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005816.html

Крапивница : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR004915.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Мочекаменная болезнь Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005942.html

Наружный отит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005905.html

Ожирение у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005644.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Острая респираторная вирусная инфекция (ОРВИ) : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002639.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Острый бронхиолит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005995.html

Острый бронхит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005972.html

Острый ларингит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005805.html

Острый панкреатит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR006005.html

Острый парапроктит. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005656.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Острый синусит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005797.html

Острый тонзиллит и фарингит (Острый тонзиллофарингит) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005804.html

Отит средний острый Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005798.html

Пневмония (внебольничная) : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000762.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Ротавирусный гастроэнтерит у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR004026.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сальмонеллез у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005851.html

Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сахарный диабет 2 типа у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005649.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Синдром раздраженного кишечника Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005971.html

Системная красная волчанка. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005812.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Тиреоидиты у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005646.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Фолиеводефицитная анемия Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005863.html

Хроническая болезнь почек : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000765.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Хронический тонзиллит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005836.html

Юношеский артрит с системным началом Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR006029.html

Язвенная болезнь желудка и/или двенадцатиперстной кишки Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005742.html

Язвенный колит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005997.html

## Стандарты медицинской помощи[13]

Стандарт медицинской помощи детям при аскаридозе (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 601н от 07.09.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи детям при атопическом дерматите (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 202н от 25.03.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт медицинской помощи детям при бронхиальной астме (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 204н от 25.03.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт медицинской помощи детям при бронхите (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 409н от 14.06.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи детям при витамин-В12-дефицитной анемии (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) (приказ МЗ РФ N 603н от 07.09.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи детям при инфекции мочевыводящих путей (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) (приказ МЗ РФ № 678н от 12.12.2023) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт медицинской помощи детям при мочекаменной болезни (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение)(приказ МЗ РФ N 255н от 14.04.2022 ) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт медицинской помощи детям при пневмонии (внебольничной) (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ № 8н от 14.01.2025) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт медицинской помощи детям при сахарном диабете 1 типа (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ № 695н от 18.12.2024) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт медицинской помощи детям при тиреоидитах (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) (приказ МЗ РФ N 421н от 20.06.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи детям при фолиеводефицитной анемии (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) (приказ МЗ РФ № 16н от 17.01.2025) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт медицинской помощи детям при хронической болезни почек (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) (приказ МЗ РФ № 571н от 25.10.2024) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при врожденном гипотиреозе (диагностика, лечение и диспансерное наблюдение) (приказ МЗ РФ N 479н от 07.07.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при олиго- и аменорее (приказ МЗ РФ № 1424н от 24.12.2012) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт специализированной медицинской помощи детям при врожденном гипотиреозе и дисгормональном зобе (приказ МЗ РФ № 855н от 09.11.2012) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

[13] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

**Периодические издания** (специальные, ведомственные журналы)**:**

1. Вестник Волгоградского государственного медицинского университета: научно-практический журнал. - Волгоград : ВолгГМУ.
2. Педиатрия. Журнал имени Г.Н.Сперанского: научно-практический медицинский журнал /Союз педиатров России, Редкол. журн. ООО «Педиатрия».
3. Педиатрия: приложение к журналу «Consilium Medicum». - М. : Медиа Медика.
4. Детские инфекции: научно-практический журнал /Ассоц. педиатров-инфекционистов. - М. : Диавакс.
5. Детская больница: научно-практический журнал /ФГУ«РОССИЙСКАЯ ДЕТСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА» (ФГБУ «РДКБ» Минздрава России) Ассоциация детских больниц. - ЗАО «Информационные технологии в медицине».
6. Вестник Российской Академии медицинских наук: научно-практический журнал / РАН. - М. : Медицина.
7. Волгоградский научно-медицинский журнал: научно-практический журнал / ГУ «Волгоградский мед.науч.центр». - Волгоград : ВолгГМУ.
8. Лекарственный вестник: научно-информационный журнал /Волгогр. регион. отделение общерос. обществ. орг. «Российская медицинская ассоциация», ВолгГМУ, Ком. по здравоохранению администрации Волгогр. обл., Департамент здраво-охранения администрации Волгограда. - Волгоград: ВолгГМУ.

**в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

1. http://lib.volgmed.ru
2. http://elibrary.ru
3. http://www.scopus.com
4. http://www.studentlibrary.ru
5. http://e.lanbook.com
6. Стандарты медицинской помощи: http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1
7. Протоколы ведения больных: http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1
8. http://cr.rosminzdrav.ru/#!/ — клинические рекомендации и алгоритмы действий врача, рекомендованные министерством здравоохранения РФ.
9. https://roszdravnadzor.gov.ru/ — федеральная служба по надзору в области здравоохранения
10. http://pedklin.ru/ — Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева, ФГАОУ ВО РНИМУ

им.Н.И.Пирогова

11. www.ronc.ru — Российский Научный Центр им. Н.Н. Блохина РАМН (представлена полнотекстовая библиотека: журналы, бюллетени, конференции)

12. www.epa-unepsa.org — Сайт Европейского общества педиатров (иностранные публикации по педиатрии в формате PDF)

21. www.aap.org — Сайт Американского общества педиатров (книги и публикации на иностранных языках)

22. www.vrachirf.ru — общероссийская социальная сеть «Врачи РФ» единственная в стране социальная сеть, объединенная с информационно-справочной системой лекарственных средств РЛС. Новое сообщество предполагает создание полноценной онлайн-базы знаний, включающей научные статьи, результаты клинических исследований, материалы научных конференций. Публикуются клинические случаи, их обсуждения

23. https://www.pediatr-russia.ru/ Союз педиатров России

24. www.elibrary.ru национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)

25. www.pubmed.com англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных)

26. www.scopus.com крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)

27. http://www.babyrisk.ru/ — информационный портал Северо-Западный медицинский центр безопасности лекарственных средств при беременности и лактации (профессиональная база данных)

28. https://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx — государственный реестр лекарственных средств.

29. www.internist.ru - Всероссийская образовательная Интернет-программа для врачей. Интернет-лекции читают ведущие специалисты в области кардиологии, гастроэнтерологии, пульмонологии, гематологии , педиатрии и других врачебных специальностей. Лекции посвящены наиболее актуальным вопросам диагностики и лечения заболеваний, встречающихся в практике врача-интерниста.

30. Совместные клинические рекомендации Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов, Союза педиатров, Российского респираторного общества по бронхиальной астме, 2021 года пересмотра, ссылка: Рубрикатор КР (minzdrav.gov.ru).

31. Клинические рекомендации Российской ассоциации эндокринологов «Ожирение у детей», пересмотр 2021 года, ссылка: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/229_2

32. Клинические рекомендации Российской ассоциации эндокринологов «Сахарный диабет 1 типа у детей», пересмотр 2021 года, ссылка https://rae-org.ru/system/files/documents/pdf/klinicheskie_rekomendacii_sd1_deti_2021_4.pdf

33. Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/Infekcionnye-bolezni/

**Фонд оценочных средств (компетентностный подход)**
**для дисциплины «Педиатрия»**
обязательная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
**31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)**

**УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**
**УК-1 ИД УК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В центрах здоровья для детей<br>а) проводятся социологические исследования в области детского здравоохранения<br>б) осуществляется просвещение родителей и детей по вопросам укрепления здоровья и профилактики формирования вредных привычек<br>в) организуется аттестация лиц, деятельность которых связана с оказанием медицинской помощи детскому населения<br>г) осуществляется консультирование врачами-специалистами | б) осуществляется просвещение родителей и детей по вопросам укрепления здоровья и профилактики формирования вредных привычек | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Титульный лист медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (форма №025/У), оформляется первично<br>а) на дому<br>б) при проведении диспансеризации<br>в) в регистратуре<br>г) на приеме врача | в) в регистратуре | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Порядок оказания медицинской помощи включает<br>а) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации<br>б) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности | а) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований<br>в) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов<br>г) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания | | студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Характер движений у здорового новорожденного ребенка расценивается как<br>а) хаотичный<br>б) размашистый<br>в) тикоподобный<br>г) координированный | а) хаотичный | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 5. | У здорового ребенка пальпируются лимфоузлы в количестве до ___ групп<br>а) 3<br>б) 2<br>в) 4<br>г) 5 | а) 3 | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Организация и оказание медицинской помощи детям в разные возрастные периоды жизни, в том числе в экстренной и неотложной ситуациях. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание медицинской помощи детям в Российской Федерации. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Порядок оказания паллиативной медицинской помощи детям. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

## УК-1 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Грудное вскармливание недоношенного ребенка возможно при наличии условий: стабильное состояние, отсутствие дыхательных нарушений, постконцептуальный возраст более<br>а) 32 недель, координация сосания и глотания<br>б) 32 недель<br>в) 30 недель, достаточное количество молока у матери<br>г) 30 недель | а) 32 недель, координация сосания и глотания | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | При грудном вскармливании преобладающей флорой кишечника выступают<br>а) энтерококки<br>б) кишечные палочки<br>в) ацидофильные палочки<br>г) бифидум-бактерии | г) бифидум-бактерии | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Смешанным вскармливанием называется питание грудного ребенка, когда наряду с женским молоком ребенок получает<br>а) молочную смесь | а) молочную смесь | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) фруктовое пюре<br>в) овощное пюре<br>г) молочную кашу | | 0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | К современной тенденции в физическом развитии детей и подростков относят ____ показателей<br>а) акселерацию большинства<br>б) децелерацию большинства<br>в) децелерацию только морфологических<br>г) децелерацию функциональных | г) децелерацию функциональных | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Порядок организации медицинской реабилитации детей. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Периоды детского возраста. Характеристика различных периодов детского возраста. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Факторы, влияющие на рост и развитие ребенка. Методы оценки физического развития. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

## УК-1 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для сравнительной оценки физического развития коллективов детей и подростков целесообразно использовать<br>а) среднеарифметические величины функциональных показателей<br>б) среднеарифметические показатели массы тела<br>в) среднеарифметические показатели длины тела<br>г) число детей с биологическим возрастом, соответствующим паспортному возрасту, гармоничным морфофункциональным состоянием | г) число детей с биологическим возрастом, соответствующим паспортному возрасту, гармоничным морфофункциональным состоянием | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 2. | Подростковый возраст по определению ВОЗ длится с ____ до (в годах)<br>а) 10; 19<br>б) 12; 16<br>в) 11; 18<br>г) 10; 14 | а) 10; 19 | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Наиболее вероятным диагнозом у ребенка 7 лет с лихорадкой, интоксикацией, притуплением перкуторного звука в верхней доле правого легкого, лейкоцитозом до 15 тысяч является<br>а) синусит<br>б) пневмония<br>в) бронхит<br>г) муковисцидоз | б) пневмония | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Боль в грудной клетке при крупозной пневмонии обусловлена<br>а) нарушением микроциркуляции<br>б) деструкцией легочной ткани<br>в) вовлечением плевры в воспалительный процесс<br>г) вовлечением в воспалительный процесс бронхиального дерева | в) вовлечением плевры в воспалительный процесс | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Степень нарушений функций организма при заболеваниях сердечно-сосудистой системы определяется<br>а) наличием сопутствующих заболеваний<br>б) социальными факторами<br>в) выраженностью недостаточности кровообращения<br>г) физическим развитием ребенка | в) выраженностью недостаточности кровообращения | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | На профилактический прием в детскую поликлинику обратилась мать с девочкой 6 месяцев.<br>Жалобы: на момент осмотра нет.<br>Анамнез заболевания. Ребенок до настоящего времени не болел.<br>Анамнез жизни. Ребенок родился от первой беременности, протекавшей на фоне железодефицитной анемии. Роды срочные. Масса при рождении 3100 г, длина тела 50 см, оценка по шкале Апгар 8/9 баллов. К груди ребенок был приложен в родовом зале. Выписана из роддома на 3-и сутки с диагнозом: Здорова.<br>Находится на искусственном вскармливании с 3 месяцев в связи с гипогалактией у матери. Получает адаптированную молочную смесь, кашу, овощное пюре, фруктовое пюре. Наследственность не отягощена.<br>Объективный статус. Состояние удовлетворительное. Фактическая длина тела 65 см (от – 1 до + 1 SSD), масса 7500 г (от – 1 до + 1 SSD), вес относительно роста соответствует от – 1 до + 1 SSD, окружность головы 42 см (от – 1 до + 1 SSD). Нервно-психическое развитие: ребенок подползает к игрушке, берет игрушки из разных положений, произносит слоги, снимает губами пищу с ложки. Кожа бледно-розовая, чистая, эластичная. Конъюнктивиты, слизистые полости рта чистые, бледно-розовые. | **Ответы.**<br>1. Осмотр педиатра.<br>2. 12 месяцев.<br>3. I группе.<br>4. 1000 МЕ/сут.<br>5. Мясного пюре.<br>6. 5 кормлений через 4 часа.<br>7. Третья вакцинация против вирусного гепатита В. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Подкожно-жировой слой развит умеренно, тургор мягких тканей упругий. Мышечный тонус физиологический. Голова правильной формы, большой родничок 1,3х1,3 см. Зубов нет. Грудная клетка правильной формы. Дыхание пуэрильное. Тоны сердца ясные, ритмичные. Живот правильной формы, не вздут, безболезненный во всех отделах. Печень выступает из-под края реберной дуги по срединно-ключичной линии на 1,0 см. Селезенка не пальпируется. Стул золотисто-желтого цвета, кашицеобразный, гомогенный, 1-2 раза в сутки, без патологических примесей Диурез адекватен возрасту.<br>**Вопросы.**<br>1. При проведении профилактического осмотра в данном возрасте ребенку рекомендован.<br>2. В данном клиническом случае консультации специалистов и дополнительные методы обследования рекомендованы ребенку в возрасте _____ мес.<br>3. В данном клиническом случае ребенок соответствует _____ группе здоровья<br>4. Профилактическая доза холекальциферола для ребенка в возрасте 6 месяцев составляет _____ МЕ/сут.<br>5. В возрасте 6 месяцев в питании ребенка рекомендовано вводить прикорм в виде.<br>6. Для ребенка в возрасте 6 месяцев рекомендован режим вскармливания, включающий.<br>7. Ребенку в возрасте 6 месяцев рекомендована | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Методика антропометрических исследований. Оценка антропометрических показателей. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Формирование возрастных групп детей. Биологический возраст. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 85970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Группы здоровья, медицинская группы для занятий физкультурой в образовательных учреждениях. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-4 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Узурация ребер наиболее часто выявляется у подростков с<br>а) узелковым периартериитом<br>б) легочной гипертензией<br>в) артериальной гипертензией<br>г) коарктация аорты | г) коарктация аорты | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |
| 2. | Синдром подросткового («капельного») сердца может проявляться<br>а) аритмией<br>б) брадикардией<br>в) обмороками, снижением АД<br>г) артериальной гипертензией | в) обмороками, снижением АД | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |
| 3. | Ведущей причиной развития ателектаза у детей раннего возраста является<br>а) десквамация эпителия трахеи и бронхов<br>б) обструкции средних и мелких бронхов<br>в) изменение интерстициальной ткани легких<br>г) воспалительное поражение альвеол | б) обструкции средних и мелких бронхов | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Этиология острого (простого) бронхита чаще всего<br>а) бактериальная<br>б) вирусная<br>в) микоплазменная<br>г) хламидийная | б) вирусная | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Боль в грудной клетке при крупозной пневмонии обусловлена<br>а) нарушением микроциркуляции<br>б) деструкцией легочной ткани<br>в) вовлечением плевры в воспалительный процесс<br>г) вовлечением в воспалительный процесс бронхиального дерева | в) вовлечением плевры в воспалительный процесс | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Специальные методы исследования при заболеваниях органов дыхания и их интерпретация. | Кильдиярова, Р. Р. Клинические нормы. Педиатрия / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-7194-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471944.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Методы обследования детей с заболеваниями ЖКТ. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Методы обследования больных с болезнями почек. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-4 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Кашель с вязкой прозрачной мокротой характерен для<br>а) бронхиальной астмы<br>б) острого ларинготрахеита<br>в) легочного гемосидероза<br>г) крупозной пневмонии | а) бронхиальной астмы | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 2. | К основным клиническим проявлениями пароксизмальной тахикардии относится<br>а) длительная стойкая тахикардия<br>б) глухость сердечных тонов<br>в) нерегулярный сердечный ритм<br>г) дующий систолический шум в сердце | а) длительная стойкая тахикардия | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |
| 3. | Для миокардита наиболее характерны физикальные изменения в виде<br>а) грубого систолического шума<br>б) тихого диастолического шума<br>в) смещения границ относительной тупости сердца вправо<br>г) смещения границ относительной тупости сердца влево | г) смещения границ относительной тупости сердца влево | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 4. | Расширение границ относительной тупости сердца во всех направлениях отмечается<br>а) эмфиземе легких<br>б) гипотиреозе<br>в) перикардите<br>г) пароксизмальной тахикардии | в) перикардите | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |
| 5. | Повышенное давление в яремной вене означает признак _____ недостаточности<br>а) почечной<br>б) печеночной<br>в) легочной<br>г) сердечной | г) сердечной | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Болезни верхних дыхательных путей (ринит, фарингит, ларингит). Особенности диагностики и лечения. | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е |

| | | |
|---|---|---|
| | | изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 2. | Бронхиты и бронхиолиты. Пневмонии. Особенности диагностики, лечения, профилактики. | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 3. | Системная красная волчанка, склеродермия клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |

## ОПК-4 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее информативным методом исследования при диагностике кардиомиопатий является<br>а) электрокардиография<br>б) рентгенография сердца в 3 проекциях<br>в) рентгенокимография<br>г) эхокардиграфия | г) эхокардиграфия | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 2. | Измерение артериального давления у детей тонометром с использованием манжетки взрослого размера<br>а) завышает реальный уровень | б) занижает реальный уровень систолического артериального давления | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | диастолического артериального давления<br>б) занижает реальный уровень систолического артериального давления<br>в) не влияет на правильность измерения<br>г) завышает реальный уровень систолического артериального давления | | 0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | При коарктации аорты определяют<br>а) снижение в моче уровня катехоламинов<br>б) повышение в моче альдостерона<br>в) нормальное содержание в моче 17-кетостероидов<br>г) артериальное давление на ногах ниже, чем на руках | г) артериальное давление на ногах ниже, чем на руках | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Разница в артериальном давлении более 10 мм рт.ст. на плечевых артериях характерна для<br>а) гранулематоза Вегенера<br>б) болезни Такаясу<br>в) болезни Кавасаки<br>г) коарктации аорты | б) болезни Такаясу | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Скачущий пульс наблюдается у детей при<br>а) стенозе легочной артерии<br>б) открытом артериальном протоке<br>в) транспозиции магистральных сосудов<br>г) коарктации аорты | б) открытом артериальном протоке | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов на дом к ребенку 2-х лет<br>Жалобы: повышение температуры в течение 5-ти дней, кашель, насморк, вялость, недомогание, светобоязнь, слезоточивость.<br>Анамнез заболевания. Болен 6-е сутки. Заболел остро, отмечался подъем температуры до 38,00С, на 3-и сутки до 38,60С, вялость, слабость, головная боль, снижение аппетита, умеренная боль в горле, сухое покашливание. С первых суток заболевания отмечалась обильная ринорея серозного характера, на 2-й день появилось умеренная светобоязнь, слезоточивость, «ощущение песка» в глазах. Лечился в домашних условиях, получал симптоматическую терапию без эффект.<br>Анамнез жизни. ОРВИ каждый месяц, дважды обструктивный бронхит, отит, гастроэнтерит неясной этиологии. Аллергоанамнез: пищевая аллергия на рыбу, молоко. Наследственность не отягощена. Эпидемиологический анамнез: посещает детский сад, карантина нет, но в группе есть дети с кашлем и насморком, в семье все здоровы.<br>Объективный статус.<br>Температура тела 38,70С. На высоте температуры была однократная рвота. Ребенок контактен, кожные покровы бледные. Конечности холодные на ощупь. Кашель короткий влажный, нечастый. Носовое дыхание умеренно затруднено, обильное слизисто-серозное отделяемое. Отмечается пастозность лица, отечность век. Конъюнктивы обоих глаз гиперемированы, отечны, отмечается зернистость, вследствие воспаленных фолликул, нежные беловато-серые пленчатые наложения, не распространяющиеся за пределы конъюнктивы. Кровоизлияние в склеру левого глаза.<br>Увеличены подчелюстные и переднешейные лимфоузлы до 1,5 см, безболезненные, подвижные.<br>Умеренная гиперемия, отек и зернистость задней стенки глотки. Миндалины гипертрофированы 2 ст, гиперемированы, налетов нет. Язык умеренно обложен. ЧД – 30 в 1 минуту. | **Ответы.**<br>1. Острая респираторная вирусная инфекция (ринофарингоконъюнктивит, бронхит) средней степени тяжести, аденовирусной этиологии. Осложнения: кровоизлияния в склеру левого глаза.<br>2. Лейкоцитоз или лейкопения, лимфоцитоз, нормальная или умеренно повышенная СОЭ.<br>3. С другими респираторными вирусными инфекциями, корью в катаральном периоде, дифтерией глаз.<br>4. Не проводится.<br>5. Ведение пациента в амбулаторных условиях.<br>6. Ибупрофен и парацетамол.<br>7. Вирусно-бактериальная пневмония, отит, синусит, евстахиит.<br>8. Промывание носа физраствором, отсасывание слизи, деконгестанты на 2-3 дня, жаропонижающие – при необходимости, мукоактивные препараты.<br>9. Противовирусные капли в глаза (офтальмоферон), 0,25% оксолиновую мазь, флореналиевую мазь.<br>10. Ранняя диагностика и изоляция больных. В дошкольных учреждениях в отношении контактных: ежедневная термометрия, осмотр слизистых носоглотки. В помещениях влажная уборка, проветривание, кварцевание. Текущая и заключительная дезинфекция. | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Перкуторно над легкими ясный легочный звук. Дыхание жесткое, единичные влажные хрипы. ЧСС – 122 уд. в 1 минуту. Тоны сердца ясные, ритмичные. Живот мягкий, доступен глубокой пальпации, безболезненный. Печень, селезенка не увеличены. Стул оформленный. Диурез без особенностей.<br>Результаты ПЦР к возбудителям респираторных инфекций в мазке из зева. В мазке из зева выявлено ДНК аденовируса.<br>При рентгенографии органов грудной клетки легочные поля без очагово-инфильтративных теней.<br>**Вопросы.**<br>1. Сформулируйте основной диагноз.<br>2. Какие изменения в гемограмме характерны для данной инфекции<br>3. Дифференциальную диагностику необходимо проводить с?<br>4. Нужно ли в данном случае проводить этиотропную терапию?<br>5. Тактика ведения данного больного включает.<br>6. К жаропонижающим препаратам, которые можно использовать у данного пациента, относят.<br>7. Осложнениями данной инфекции могут быть.<br>8. Симптоматическая терапия включает.<br>9. В терапии вирусного конъюнктивита используют.<br>10. Профилактические мероприятия в очаге. | Специфической профилактики нет. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дерматомиозит. системные васкулиты клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Методы обследования больных с заболеваниями крови. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Ветряная оспа, краснуха клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |

**ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность**
**ОПК-5 ИД ОПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Препаратом выбора для купирования приступов легкой и средней тяжести при бронхиальной астме является<br>а) сальбутамол<br>б) омализумаб<br>в) монтелукаст<br>г) ипратропиум бромид | а) сальбутамол | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 2. | Для быстрого купирования симптомов бронхиальной астмы применяют<br>а) антигистаминные препараты<br>б) теофиллины замедленного высвобождения<br>в) ингаляционные глюкокортикостероиды<br>г) бета-2 агонисты короткого действия | г) бета-2 агонисты короткого действия | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | В лечении бронхообструктивного синдрома противопоказаны лекарственные средства<br>а) отхаркивающие<br>б) противокашлевые<br>в) муколитические<br>г) мукорегуляторные | б) противокашлевые | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 4. | Для лечения больных системной красной волчанкой, резистентных к глюкокортикоидам, из биологических препаратов рекомендуется<br>а) ретуксимаб<br>б) этанерсент<br>в) тоцилизумаб<br>г) инфликсимаб | а) ретуксимаб | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Медикаментозная терапия гастроэзофагеальной болезни у детей предусматривает использование<br>а) антибиотиков широкого спектра действия<br>б) ноотропов<br>в) нестероидных противовоспалительных средств<br>г) антисекреторных препаратов и прокинетиков | г) антисекреторных препаратов и прокинетиков | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Болезни верхних дыхательных путей (ринит, фарингит, ларингит). Особенности диагностики и лечения. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Бронхиты и бронхиолиты. Пневмонии. Особенности диагностики, лечения, профилактики. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Ювенильный ревматоидный артрит, ревматическая лихорадка клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-5 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Продолжительность антибиотикотерапии при остром пиелонефрите составляет (в днях)<br>а) 3-5<br>б) 7-10<br>в) 10-14<br>г) 5-7 | в) 10-14 | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 2. | Для лечения пиелонефрита антибиотиком первого выбора является<br>а) аминогликозид<br>б) защищенный пенициллин<br>в) цефалоспорин<br>г) карбапинем | б) защищенный пенициллин | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |
| 3. | При обострении хронического пиелонефрита после курса антибиотикотерапии следует курс лечения<br>а) витаминами группы В<br>б) мочегонными сборами<br>в) поливитаминами<br>г) уросептиками | г) уросептиками | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 4. | Строгий постельный режим показан ребенку с пиелонефритом<br>а) в острый период заболевания<br>б) в период бактериурии<br>в) до полного выздоровления<br>г) первые 2-3 дня болезни | г) первые 2-3 дня болезни | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |
| 5. | При оказании экстренной помощи больному с коклюшем с развитием апноэ противопоказано назначение<br>а) глюкокортикоида<br>б) кислорода<br>в) отсасывание слизи из носа и ротоглотки<br>г) средства, возбуждающего дыхательный центр | г) средства, возбуждающего дыхательный центр | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мама с дочкой 14 лет на приеме у врача. Жалобы на боли в эпигастрии, голодные боли, боли в животе ночью.<br>Анамнез заболевания. Впервые 2 месяца назад девочка стала жаловаться на эпизодические боли в эпигастрии и пилородуоденальной области, возникающие натощак или через 2,5-3 часа после еды. В последние 3-4 недели присоединились ночные боли и изжога. К врачу ранее не обращалась. Терапию не получала. Последний эпизод болей в животе был 3 часа назад, после еды боли купировались.<br>Анамнез жизни.<br>Девочка от 2 беременности, протекавшей без особенностей, 2 срочных родов путем кесарева сечения. Масса при рождении 4150 г, длина тела 52 см. Оценка по шкале Апгар 8/9 балов. Росла и развивалась | **Ответы.**<br>1. Язвенная болезнь.<br>2. ФГДС и УЗИ органов брюшной полости<br>3. Анализ кала на антиген Helicobacter pylori, уреазный дыхательный тест с С13-меченым атомом углерода<br>4. Кровотечение, стеноз, перфорация, пенетрация.<br>5. Ингибитор протоновой помпы + амоксициллин + кларитромицин.<br>6. Висмута трикалия дицитрат<br>7. 14 дней.<br>8. 5 лет<br>9. Соблюдать диету<br>10. Диарея. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | согласно возрасту.<br>Грудное вскармливание до 1 года, прикормы введены в 4 мес. С 1,5 лет питание с общего стола, в течение последнего года питание нерегулярное, с большими промежутками между приемами пищи, перекусы фастфудом.<br>Аллергологический анамнез не отягощен. Перенесла ветряную оспу, краснуху. Наблюдается дерматологом по поводу себореи волосистой части головы (в настоящее время ремиссия).<br>Семейный анамнез: мать – 55 лет, эндемический зоб щитовидной железы; отец – 53 года, практически здоров; сестра – 17 лет, практически здорова. У дедушки по линии отца – язвенная болезнь 12-перстной кишки.<br>Объективный статус.<br>Состояние ребенка удовлетворительное, самочувствие хорошее. Рост 176 см, вес 71 кг. Кожные покровы и видимые слизистые оболочки влажные, чистые. Подкожно-жировой слой выражен достаточно, распределен равномерно. Периферические лимфоузлы не пальпируются. Носовое дыхание свободное. В легких дыхание везикулярное, проводится во все отделы, хрипов нет. ЧД – 20 в минуту. Границы сердечной тупости не расширены. Тоны сердца, ясные, звонкие, ритмичные. ЧСС 80 ударов в минуту. Язык обложен густо белым налетом у корня. Живот мягкий, умеренно болезненный при пальпации в эпигастральной области, доступен глубокой пальпации во всех отделах. Печень и селезенка не увеличены. Пузырные симптомы отрицательны. Со слов ребенка стул ежедневный, оформленный коричневого цвета. Мочеиспускание свободное, безболезненное.<br>**Вопросы.**<br>1. Какой диагноз можно предположить у ребенка в данном клиническом случае, на основании жалоб, клинического течения заболевания, учитывая факторы риска анамнеза жизни.<br>2. Какие инструментальные методы обследования необходимы для постановки диагноза и исключения сопутствующей патологии .<br>3. Какие лабораторные методы обследования рекомендуются для | 11. Пробиотиков. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | определения инфицированности Helicjbacter pylori при язвенной болезни.<br>4. Какие осложнения возможны при данном заболевании.<br>5. Терапия первой линии при язвенной болезни включает препараты.<br>6. В схему квадротерапии язвенной болезни у детей рекомендовано включить.<br>7. Продолжительность стандартной эрадикационной терапии составляет _____ дней<br>8. Срок диспансерного наблюдения при данном заболевании составляет.<br>9. С целью профилактики рецидивов данного заболевания в период ремиссии необходимо.<br>10. Наиболее частым осложнением эрадикационной терапии является<br>11. Для повышения эффективности и безопасности, антихеликобактерную терапию рекомендовано проводить на фоне. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Системная красная волчанка, склеродермия клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 2. | Дерматомиозит. системные васкулиты клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Роль диетического питания в профилактике и лечении заболеваний ЖКТ. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-5 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее частой причиной формирования септических осложнений при скарлатине является<br>а) наличие частых респираторных инфекций в анамнезе<br>б) отсутствие антибиотикотерапии<br>в) неблагоприятный преморбидный фон<br>г) дефицит неспецифических факторов защиты | б) отсутствие антибиотикотерапии | Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1. : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html |
| 2. | Ребенку восьми лет, у которого диагностирована ветряная оспа тяжелой формы, показаны<br>а) противовирусные препараты (ацикловир)<br>б) антибиотики<br>в) кортикостероиды<br>г) смазывания элементов сыпи 1% спиртовым раствором бриллиантовой зелени | а) противовирусные препараты (ацикловир) | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Ребенку 10 месяцев с ОРВИ, у которого развился гипертермический синдром: температура тела – 39,5$^0$С, одышка, тахикардия, бледность кожи, конечности цианотичные, холодные, не показаны<br>а) влажные обтирания<br>б) антигистаминные препараты 1 поколения<br>в) антипиретики<br>г) сосудорасширяющие препараты | а) влажные обтирания | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | При обострении хронического пиелонефрита после курса антибиотикотерапии следует курс лечения<br>а) витаминами группы В<br>б) мочегонными сборами<br>в) поливитаминами<br>г) уросептиками | г) уросептиками | Григорьев, К. И. Детские болезни в 2 т. Том 2.: учебник / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-9704-7366-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473665.html |
| 5. | Для быстрого купирования симптомов бронхиальной астмы применяют<br>а) антигистаминные препараты<br>б) теофиллины замедленного высвобождения<br>в) ингаляционные глюкокортикостероиды<br>г) бета-2 агонисты короткого действия | г) бета-2 агонисты короткого действия | Григорьев, К. И. Детские болезни в 2 т. Том 2.: учебник / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-9704-7366-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473665.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В приемное отделение обратилась мама с мальчиком 3 лет 4 месяцев.<br>Жалобы на болезненность при мочеиспускании, учащенное мочеиспускание, резкий запах мочи, повышение температуры тела.<br>Анамнез заболевания.<br>Заболел 3 дня назад после посещения аквапарка, где длительное время находился в воде и замерз. На следующий день появились жалобы на болезненность при мочеиспускании, частые позывы к микции. Вчера моча приобрела резкий запах, повысилась температура тела до 39,10С. Вечером мама самостоятельно начала давать фуразидин 25 мг 2 раза в день. Сегодня утром температура тела 38,00С.<br>Анамнез жизни.<br>Ребенок от 2-й беременности. На фоне беременности мать перенесла острый пиелонефрит. Роды 2-е, в срок, путем кесарева сечения. Масса тела при рождении: 3540 гр, длина 53 см. Привит БЦЖ, гепатит В в роддоме, далее – отказ родителей.<br>Туб. анамнез: не отягощен.<br>Аллергологический анамнез: аллергологическая крапивница на имбирь.<br>Травмы: перелом 1 пальца правой кисти в возрасте 2 лет.<br>Операции: нет.<br>Гемотрансфузии не проводились. | **Ответы.**<br>1. ОАК, ОАМ, биохимия крови (АЛТ, АСТ, общий белок, альбумин, мочевина, креатинин, мочевая кислота, холестерин, триглицериды, билирубин общий, глюкоза, фосфор, кальций общий, хлориды, калий, натрий, С-реактивный белок, Цистатин С, АСЛ-О), УЗИ почек и мочевого пузыря.<br>2. Острый пиелонефрит, активная стадия. Функции почек сохранены. (N10).<br>3. Бактериальная, преобладает граммотрицательная флора.<br>4. Восходящий.<br>5. Пероральный.<br>6. Амоксициллин + клавулановая кислота.<br>7. Не показано, необходимо назначить другой антибактериальный препарат.<br>8. Показана антибактериальная терапия длительностью 10-14 дней. | Григорьев, К. И. Детские болезни в 2 т. Том 2.: учебник / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-9704-7366-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473665.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Перенесенные заболевания: ОРВИ -3-4 раза в год, ветряная оспа в возрасте 3 лет. На Д-учете узких специалистов: у оториноларинголога – гипертрофия аденоидов.<br>Объективный статус.<br>Т – 38,00С, ЧСС – 110 ударов в минуту. ЧДД – 26 в минуту. АД – 90/60 мм рт.ст. Длина тела: 100 см. Масса тела: 16 кг. Ребенок вялый, плаксивый. Аппетит снижен. Кожные покровы: бледные, чистые от инфекционной и аллергической сыпи, умеренной влажности. Тургор тканей удовлетворительный. Отеков, пастозности нет. Видимые слизистые: чистые, бледно-розовые, влажные, блестящие. Миндалины чистые от налетов, гипертрофированы до 1-2 степени. Периферические лимфатические узлы: пальпируются мелкие, единичные, безболезненные, не спаяны с окружающими тканями. Носовое дыхание свободное, отделяемого нет. Дыхание в легких пуэрильное, равномерно проводится во все отделы, хрипы не выслушиваются. Сердечные тоны громкие, ритмичные, тихий систолический шум на верхушке. Язык слегка обложен беловатым налетом. Живот обычной формы, симметричный, активно участвует в акте дыхания, болезненный при пальпации в левой и правой боковых областях. Печень не увеличена, селезенка не пальпируется. Стул вчера, оформленный, без патологических примесей. Область почек визуально не изменена. Симптом поколачивания положительный с обеих сторон. Мочеиспускание болезненное, учащенное, малыми порциями. Моча желтого цвета, с резким запахом. Менингеальных симптомов нет.<br>**Вопросы.**<br>1. Какие лабораторные и инструментальные методы исследования необходимо провести в данной клинической ситуации для постановки диагноза.<br>2. Сформулируйте предполагаемый диагноз.<br>3. Наиболее вероятная этиология данного заболевания.<br>4. Путь распространения инфекции, который считается наиболее частым при | 9. Уросепсис.<br>10. Показано не позднее 5 дня (120 часов) с момента начала антибактериальной терапии.<br>11. Следует повторять 1 раз в 10 дней. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | данном заболевании<br>5. Способ применения антибактериального препарата предпочтительный в данном случае.<br>6. Данному пациенту показан антибактериальный препарат.<br>7. Продолжение приема фуразидина у данного ребенка.<br>8. Продолжительность антибактериальной терапии в данном случае.<br>9. С наибольшей вероятностью у данного ребенка при отсутствии лечения может развиться такое осложнение как.<br>10. В данном случае повторное выполнение клинического анализа крови показано.<br>11. Клинический анализ мочи у ребенка, перенесшего острый пиелонефрит, в первые 3 месяца после выздоровления. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Интерстициальный нефрит. Тактика лечения. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Эпидемический паротит, корь клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Григорьев, К. И. Детские болезни в 2 т. Том 2.: учебник / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 696 с. - ISBN 978-5-9704-7366-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473665.html |
| 3. | Дифтерия, менингококковая инфекция, кишечные инфекции клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

## ОПК-8 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К профилактическим мероприятиям для предупреждения развития гипотрофии у ребенка раннего возраста<br>а) прогулки на свежем воздухе, раннее введение прикорма<br>б) искусственное вскармливание, назначение витамина D<br>в) рациональное грудное вскармливание, своевременное введение прикорма<br>г) закаливающие процедуры, применение препаратов железа | в) рациональное грудное вскармливание, своевременное введение прикорма | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Вакцинацию детей против гриппа рекомендуется проводить с<br>а) 2 лет<br>б) 6 месяцев<br>в) 6 лет<br>г) 3 месяцев | б) 6 месяцев | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Плановой вакцинации против краснухи подлежат не болевшие этой инфекцией детей в возрасте (в месяцах)<br>а) 3<br>б) 24<br>в) 12<br>г) 18 | в) 12 | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Ревакцинацию против дифтерии в детском возрасте проводят в<br>а) 18 и 20 месяцев, 14 лет<br>б) 4-5 и 6-7 лет<br>в) 14 и 24 месяцев, 6 лет<br>г) 12 и 24 месяцев, 6 и 12 лет | а) 18 и 20 месяцев, 14 лет | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. | Ревакцинация против полиомиелита проводится в возрасте<br>а) 18 месяцев, 7 и 14 лет<br>б) 4-5 и 6-7 лет<br>в) 14 и 24 месяцев, 6 лет<br>г) 12 и 24 месяцев, 6 и 12 лет | а) 18 месяцев, 7 и 14 лет | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Группы здоровья, медицинская группы для занятий физкультурой в образовательных учреждениях. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Определение готовности ребенка к посещению дошкольного образовательного учреждения и средней общеобразовательной школы. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Особенности динамического наблюдения за юношами-подростками предпризывного возраста. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-8 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вакцинация БЦЖ<br>а) проводится инактивированной вакциной<br>б) формирует пожизненный | в) способствует продукции специфических антител в | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | иммунитет против туберкулеза<br>в) способствует продукции специфических антител в первые 7 лет после прививки<br>г) исключает возможность развития вакцин-ассоциированного туберкулеза | первые 7 лет после прививки | ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Перорально вводится Российская вакцинация против<br>а) полиомиелита<br>б) пневмококка<br>в) коклюша<br>г) кори | а) полиомиелита | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Послеконтактная вакцинопрофилактика ветряной оспы<br>а) проводится в первые 96 часов после контакта<br>б) эффективна только в первые 48 часов после контакта<br>в) не проводится в связи с неэффективностью и сложностью организации<br>г) может быть проведена только в первые 72 часа после контакта | а) проводится в первые 96 часов после контакта | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Первичную вакцинацию против туберкулеза осуществляют<br>а) подросткам 15-17 лет<br>б) здоровым детям в возрасте 6-7 лет<br>в) здоровым новорожденным детям на 3-7 день жизни<br>г) детям с 1 года до 14 лет | в) здоровым новорожденным детям на 3-7 день жизни | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | К четвертой группе здоровья относят детей и подростков, имеющих<br>а) морфофункциональные отклонения, снижение иммунитета<br>б) хронические заболевания в стадии | б) хронические заболевания в стадии субкомпенсации | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | субкомпенсации<br>в) нормальное физическое и нервно-психическое развитие, без морфофункциональных отклонений и хронических заболеваний<br>г) хронические заболевания в стадии декомпенсации | | 0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов на дом к девочке 6 лет.<br>Жалобы на приступообразный кашель.<br>Анамнез заболевания.<br>Заболела 10 дней назад, когда появился редкий сухой кашель. В течение недели кашель постепенно участился, стал приступообразным, навязчивым. В последние 2 дня появились приступы кашля, которые сопровождались свистящим звучным вдохом. Иногда в конце приступа кашля возникает рвота, чаще рвота возникает вечером и ночью. Количество приступов кашля до 13 в течение последних суток.<br>Анамнез жизни.<br>От 2 беременности, 2 преждевременных родов. Период новорожденности без особенностей. Росла и развивалась в соответствии с возрастом. Наследственность: у отца бронхиальная астма, у матери – атопический дерматит. Семья благополучная, старший ребенок не привит (страдает бронхиальной астмой). Девочка посещает детское дошкольное учреждение.<br>Объективный статус.<br>Общее состояние ребенка средней тяжести. Сон нарушен из-за приступов кашля, беспокойная, аппетит снижен. Не лихорадит. Кожные покровы бледные, видны несколько мелких кровоизлияний на коже лица. Отмечается одутловатость лица, веки отечные.<br>Слизистая оболочка рта, губы сухие. Язык сухой, обложен белым налетом у корня. При осмотре зева неяркая гиперемия миндалин, дужек, язычка и мягкого неба. Небные миндалины увеличены до 1-2 степени, налетов нет. Лимфатические узлы не увеличены, безболезненны при пальпации. Перкутоно над легкими звук с | **Ответы.**<br>1. Сроки и объемы вакцинации АКДС, контакты с инфекционными больными.<br>2. Коклюш, типичная форма, средней степени тяжести, гладкое течение.<br>3. Апноэ, энцефалопатия, эмфизема, ателектаз, паховые грыжи, кровоизлияния в кожу и слизистые оболочки.<br>4. Респираторным микоплазмозом, обструктивным бронхитом, пневмонией, инородным телом бронхов.<br>5. Госпитализацию в инфекционное отделение.<br>6. Отягощенный преморбидный фон, тяжелое течение, наличие осложнений, по эпидемиологическим показаниям.<br>7. Свежего прохладного воздуха.<br>8. Макролидами.<br>9. Карантин на 14 дней и прием антибиотиков из группы макролидов в течение 7 дней всеми контактными.<br>10. После клинического выздоровления, не ранее 25 дней от начала заболевания.<br>11. Реанимационное. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | коробочным оттенком, дыхание жесткое, проводится во все отделы, рассеянные сухие хрипы и единичные влажные крупнопузырчатые в паравертебральных областях. ЧДД 30 в минуту.<br>Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС 105 в минуту, короткий систолический шум на верхушке сердца, без зоны проведения. Живот мягкий, безболезненный, печень, селезенка не увеличены.<br>Стул, мочеиспускание не нарушены. Очаговой и менингеальной симптоматики нет.<br>ОАК. Гемоглобин 137 г/л (120-160 г/л), гематокрит 33% (31-44%), эритроциты 4,1 млн/мкл (4,1-4,3 млн/мкл), тромбоциты 283 тыс/мкл (156-408 тыс/мкл), лейкоциты 25 тыс/мкл (4,5-13 тыс/мкл), нейтрофилы 19% - п 1 (1-5), с 18 (45-60), лимфоциты 73% (25-40), моноциты 8% (0-13), базофилы 0% (0-1), эозинофилы 0% (0,5-5).<br>Реакция непрямой иммунофлюоресценции для выявления антигенов возбудителя в мазке из ротоглотки – обнаружен антиген B.pertussis в браш-биоптате с задней стенки глотки.<br>ПЦР на выявление ДНК возбудителя в мазке из зева – обнаружена ДНК B.pertussis.<br>**Вопросы.**<br>1. Какие дополнительные сведения из анамнеза необходимы для постановки диагноза?<br>2. Сформулируйте диагноз.<br>3. Возможными специфическими осложнениями данной патологии являются.<br>4. Дифференциальную диагностику данного заболевания в этой стадии следует проводить с<br>5. Тактика ведения данного больного включает<br>6. Показанием для госпитализации при данном заболевании являются.<br>7. Лечебно-охранительный режим при данном заболевании предусматривает воздействие<br>8. Антибактериальную терапию данного заболевания предпочтительно проводить<br>9. Мероприятия в очаге данной инфекции включает.<br>10. Переболевшие допускаются в детский | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | коллектив<br>11. Выраженное нарушение ритма дыхания является показанием для госпитализации в _____ отделение. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Профилактические мероприятия у детей: профилактические осмотры, диспансеризация, иммунизация; диспансерное наблюдение, методы проведения санитарно-просветительской работы с ребенком, его законным представителем и лицами, осуществляющими уход за ребенком, по вопросам использования лекарственных препаратов, лечебного питания и немедикаментозного лечения, а также профилактики инфекционных и неинфекционных болезней. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Достижения и перспективы активной иммунизации. Вакцинальный процесс, его сущность. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Национальный календарь профилактических прививок. Календарь прививок по эпидемиологическим показаниям. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-8 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ко второй группе здоровья относят детей и подростков, имеющих<br>а) морфофункциональные отклонения, снижение иммунитета<br>б) хронические заболевания в стадии субкомпенсации<br>в) нормальное физическое и нервно-психическое развитие, без морфофункциональных отклонений и хронических заболеваний<br>г) хронические заболевания в стадии декомпенсации | а) морфофункциональные отклонения, снижение иммунитета | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | Развитию бронхиальной обструкции у детей предрасполагает<br>а) наличие узких воздухоносных путей<br>б) грудной тип дыхания<br>в) особенность носового дыхания<br>г) жесткость хрящей гортани, трахеи, бронхов | а) наличие узких воздухоносных путей | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Вакциной, которая защищает от дифтерии, столбняка, коклюша, полиомиелита, гемофильной инфекции, вирусного гепатита В, является<br>а) Инфлювак<br>б) Пентаксим<br>в) АКДС<br>г) Инфанрикс Гекса | г) Инфанрикс Гекса | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Перорально вводится Российская вакцинация против<br>а) полиомиелита<br>б) пневмококка<br>в) коклюша<br>г) кори | а) полиомиелита | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Послеконтактная вакцинопрофилактика ветряной оспы<br>а) проводится в первые 96 часов после контакта<br>б) эффективна только в первые 48 часов после контакта<br>в) не проводится в связи с неэффективностью и сложностью организации<br>г) может быть проведена только в первые 72 часа после контакта | а) проводится в первые 96 часов после контакта | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | На профилактический прием в детскую поликлинику обратилась мать с девочкой 6 месяцев.<br>Жалобы: на момент осмотра нет.<br>Анамнез заболевания. Ребенок до настоящего времени не болел.<br>Анамнез жизни. Ребенок родился от первой беременности, протекавшей на фоне железодефицитной анемии. Роды срочные. Масса при рождении 3100 г, длина тела 50 см, оценка по шкале Апгар 8/9 баллов. К груди ребенок был приложен в родовом зале. Выписана из роддома на 3-и сутки с диагнозом: Здорова.<br>Находится на искусственном вскармливании с 3 месяцев в связи с гипогалактией у матери. Получает адаптированную молочную смесь, кашу, овощное пюре, фруктовое пюре. Наследственность не отягощена.<br>Объективный статус. Состояние удовлетворительное. Фактическая длина тела 65 см (от – 1 до + 1 SSD), масса 7500 г (от – 1 до + 1 SSD), вес относительно роста соответствует от – 1 до + 1 SSD, окружность головы 42 см (от – 1 до + 1 SSD). Нервно-психическое развитие: ребенок подползает к игрушке, берет игрушки из разных положений, произносит слоги, снимает губами пищу с ложки. Кожа бледно-розовая, чистая, эластичная. Конъюнктивиты, слизистые полости рта чистые, бледно-розовые. Подкожно-жировой слой развит умеренно, тургор мягких тканей упругий. Мышечный тонус физиологический. Голова правильной формы, большой родничок 1,3х1,3 см. Зубов нет. Грудная клетка правильной формы. Дыхание пуэрильное. Тоны сердца ясные, ритмичные. Живот правильной формы, не вздут, безболезненный во всех отделах. Печень выступает из-под края реберной дуги по срединно-ключичной линии на 1,0 см. Селезенка не пальпируется. Стул золотисто-желтого цвета, кашицеобразный, гомогенный, 1-2 раза в сутки, без патологических примесей Диурез адекватен возрасту.<br>**Вопросы.**<br>1. При проведении профилактического | **Ответы.**<br>1. Осмотр педиатра.<br>2. 12 месяцев.<br>3. I группе.<br>4. 1000 МЕ/сут.<br>5. Мясного пюре.<br>6. 5 кормлений через 4 часа.<br>7. Третья вакцинация против вирусного гепатита В. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | осмотра в данном возрасте ребенку рекомендован.<br>2. В данном клиническом случае консультации специалистов и дополнительные методы обследования рекомендованы ребенку в возрасте _____ мес.<br>3. В данном клиническом случае ребенок соответствует _____ группе здоровья<br>4. Профилактическая доза холекальциферола для ребенка в возрасте 6 месяцев составляет _____ МЕ/сут.<br>5. В возрасте 6 месяцев в питании ребенка рекомендовано вводить прикорм в виде.<br>6. Для ребенка в возрасте 6 месяцев рекомендован режим вскармливания, включающий.<br>7. Ребенку в возрасте 6 месяцев рекомендована | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Организация прививочной работы. Противопоказания к вакцинации и проведение прививок лицам особых групп. Поствакцинальные осложнения. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Экстренная профилактика инфекционных заболеваний (специфические иммуноглобулины: показания и противопоказания). | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Профилактика травматизма и несчастных случаев, профилактические осмотры в школе/других образовательных учреждениях, профилактика рискованного поведения. Тактика врача общей практики (семейного врача). | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

**ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.**
**ОПК-10 ИД ОПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Энцефалические расстройства при коклюше обусловлены<br>а) дисциркуляторными нарушениями и нарушениями внутриклеточного метаболизма<br>б) некротизирующим энцефалитом<br>в) непосредственным токсическим действием возбудителя на клетки мозговой ткани<br>г) развитием серозного воспалительного процесса в мозговых оболочках | а) дисциркуляторными нарушениями и нарушениями внутриклеточного метаболизма | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | При оказании экстренной помощи больному с коклюшем с развитием апноэ противопоказано назначение<br>а) глюкокортикоида<br>б) кислорода<br>в) отсасывание слизи из носа и ротоглотки<br>г) средства, возбуждающего дыхательный центр | г) средства, возбуждающего дыхательный центр | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | К гематологическим сдвигам при вирусной инфекции Эпштейн-Барр относят лейкоцитоз<br>а) лейкопению, эозинофилию<br>б) нейтрофилез, клетки Тюрке<br>в) нормоцитоз, анемию, ретикулоцитоз<br>г) лимфоцитоз, атипичные мононуклеары | г) лимфоцитоз, атипичные мононуклеары | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Симптомы «капюшона», «перчаток», «носков» характерны для<br>а) кори<br>б) иерсиниоза<br>в) краснухи<br>г) скарлатины | б) иерсиниоза | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Наиболее тяжелым осложнением при краснухе является<br>а) менингоэнцефалит<br>б) пневмония<br>в) миокардит<br>г) артрит | а) менингоэнцефалит | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Права несовершеннолетних при оказании первичной медикосанитарной помощи. Информированное согласие и конфиденциальность. Права законных представителей несовершеннолетних. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Температурные реакции: функциональная система терморегуляции, механизмы ее нарушения, гипертермический синдром. | Амбулаторно-поликлиническая педиатрия / под ред. Т. Г. Авдеевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 744 с. - ISBN 978-5-9704-7647-5, DOI: 10.33029/9704-7647-5-APP-2023-1-744. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476475.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-10 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К обязательной триаде симптомов скарлатины относят<br>а) лихорадку, ангину, сыпь | а) лихорадку, ангину, сыпь | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) тонзиллит, отит, гепатит<br>в) кашель, осиплость голоса, стенотическое дыхание<br>г) тонзиллит, полиаденопатию, гепатолиенальный синдром | | Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | При развитии энцефалита в периоде реконвалесценции ветряной оспы наиболее часто поражается<br>а) ретикулярная формация<br>б) кора мозга<br>в) ствол мозга<br>г) мозжечок | г) мозжечок | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Основная задача начального этапа инфузионной терапии при большинстве патологических состояний заключается в<br>а) восстановлении объема циркулирующей плазмы<br>б) восстановлении объема циркулирующих эритроцитов<br>в) дезинтоксикации<br>г) восстановлении объема экстрацеллюлярной жидкости | а) восстановлении объема циркулирующей плазмы | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Экстренная госпитализация показана при наличии<br>а) болей в эпигастрии после еды<br>б) болей в правом подреберье после еды<br>в) рецидивирующих болей по ходу толстой кишки<br>г) положительных симптомов раздражения брюшины | г) положительных симптомов раздражения брюшины | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Наиболее частой причиной судорог у новорожденного ребенка является<br>а) тяжелая белково-энергетическая недостаточность | г) перинатальная гипоксически-ишемическая энцефалопатия | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) экстремально низкая масса тела ребенка при рождении<br>в) острый респираторный дистресс-синдром<br>г) перинатальная гипоксически-ишемическая энцефалопатия | | ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов на дом к девочке 6 лет.<br>Жалобы на приступообразный кашель.<br>Анамнез заболевания.<br>Заболела 10 дней назад, когда появился редкий сухой кашель. В течение недели кашель постепенно участился, стал приступообразным, навязчивым. В последние 2 дня появились приступы кашля, которые сопровождались свистящим звучным вдохом. Иногда в конце приступа кашля возникает рвота, чаще рвота возникает вечером и ночью. Количество приступов кашля до 13 в течение последних суток.<br>Анамнез жизни.<br>От 2 беременности, 2 преждевременных родов. Период новорожденности без особенностей. Росла и развивалась в соответствии с возрастом. Наследственность: у отца бронхиальная астма, у матери – атопический дерматит. Семья благополучная, старший ребенок не привит (страдает бронхиальной астмой). Девочка посещает детское дошкольное учреждение.<br>Объективный статус.<br>Общее состояние ребенка средней тяжести. Сон нарушен из-за приступов кашля, беспокойная, аппетит снижен. Не лихорадит. Кожные покровы бледные, видны несколько мелких кровоизлияний на коже лица. Отмечается одутловатость лица, веки отечные.<br>Слизистая оболочка рта, губы сухие. Язык сухой, обложен белым налетом у корня. При осмотре зева неяркая гиперемия миндалин, дужек, язычка и мягкого неба. Небные миндалины увеличены до 1-2 степени, налетов нет. Лимфатические узлы не увеличены, безболезненны при пальпации. | **Ответы.**<br>1. Сроки и объемы вакцинации АКДС, контакты с инфекционными больными.<br>2. Коклюш, типичная форма, средней степени тяжести, гладкое течение.<br>3. Апноэ, энцефалопатия, эмфизема, ателектаз, паховые грыжи, кровоизлияния в кожу и слизистые оболочки.<br>4. Респираторным микоплазмозом, обструктивным бронхитом, пневмонией, инородным телом бронхов.<br>5. Госпитализацию в инфекционное отделение.<br>6. Отягощенный преморбидный фон, тяжелое течение, наличие осложнений, по эпидемиологическим показаниям.<br>7. Свежего прохладного воздуха.<br>8. Макролидами.<br>9. Карантин на 14 дней и прием антибиотиков из группы макролидов в течение 7 дней всеми контактными.<br>10. После клинического выздоровления, не ранее 25 дней от начала заболевания.<br>11. Реанимационное. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Перкутоно над легкими звук с коробочным оттенком, дыхание жесткое, проводится во все отделы, рассеянные сухие хрипы и единичные влажные крупнопузырчатые в паравертебральных областях. ЧДД 30 в минуту.<br>Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС 105 в минуту, короткий систолический шум на верхушке сердца, без зоны проведения. Живот мягкий, безболезненный, печень, селезенка не увеличены.<br>Стул, мочеиспускание не нарушены. Очаговой и менингеальной симптоматики нет.<br>ОАК. Гемоглобин 137 г/л (120-160 г/л), гематокрит 33% (31-44%), эритроциты 4,1 млн/мкл (4,1-4,3 млн/мкл), тромбоциты 283 тыс/мкл (156-408 тыс/мкл), лейкоциты 25 тыс/мкл (4,5-13 тыс/мкл), нейтрофилы 19% - п 1 (1-5), с 18 (45-60), лимфоциты 73% (25-40), моноциты 8% (0-13), базофилы 0% (0-1), эозинофилы 0% (0,5-5).<br>Реакция непрямой иммунофлюоресценции для выявления антигенов возбудителя в мазке из ротоглотки – обнаружен антиген B.pertussis в браш-биоптате с задней стенки глотки.<br>ПЦР на выявление ДНК возбудителя в мазке из зева – обнаружена ДНК B.pertussis.<br>**Вопросы.**<br>1. Какие дополнительные сведения из анамнеза необходимы для постановки диагноза?<br>2. Сформулируйте диагноз.<br>3. Возможными специфическими осложнениями данной патологии являются.<br>4. Дифференциальную диагностику данного заболевания в этой стадии следует проводить с<br>5. Тактика ведения данного больного включает<br>6. Показанием для госпитализации при данном заболевании являются.<br>7. Лечебно-охранительный режим при данном заболевании предусматривает воздействие<br>8. Антибактериальную терапию данного заболевания предпочтительно проводить<br>9. Мероприятия в очаге данной инфекции включает. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 10. Переболевшие допускаются в детский коллектив<br>11. Выраженное нарушение ритма дыхания является показанием для госпитализации в _____ отделение. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Неотложная помощь при гипертермическом синдроме у детей. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Энцефалитические реакции, отек и набухание головного мозга, судорожный синдром. Неотложная помощь при судорожном синдроме у детей. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-10 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Внезапная сердечная смерть наблюдается при<br>а) открытом артериальном протоке<br>б) дефекте межжелудочковой перегородки<br>в) гипертрофической кардиомиопатии<br>г) пролапсе митрального клапана | в) гипертрофической кардиомиопатии | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Нарушениями сердечного ритма, которые требуют неотложных мероприятий, являются<br>а) синдром ранней реполяризации, блокада ножек пучка Гиса<br>б) суправентрикулярная экстрасистолия, WPW-синдром<br>в) АВ-блокада II степени, желудочковая экстрасистолия<br>г) пароксизмальная тахикардия, | г) пароксизмальная тахикардия, синдром Морганьи-Адамса-Стокса | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | синдром Морганьи-Адамса-Стокса | | URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Наиболее часто в педиатрической практике судорожный синдром обусловлен<br>а) опухолью нервной системы<br>б) лихорадкой<br>в) эпилепсией<br>г) кровоизлиянием в головной мозг | б) лихорадкой | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Для купирования фебрильных судорог на фоне ОРВИ у ребенка 2 лет врачу бригады скорой помощи предпочтение следует отдать<br>а) фенобарбиталу<br>б) хлоралгидрату<br>в) диазепаму<br>г) депакину | в) диазепаму | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Основным патофизиологическим механизмом развития «белой» лихорадки у детей является<br>а) спазм сосудов кожи<br>б) шок<br>в) сгущение крови<br>г) обезвоживание | а) спазм сосудов кожи | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов на дом к девочке 6 лет.<br>Жалобы на приступообразный кашель.<br>Анамнез заболевания.<br>Заболела 10 дней назад, когда появился редкий сухой кашель. В течение недели кашель постепенно участился, стал | **Ответы.**<br>1. Сроки и объемы вакцинации АКДС, контакты с инфекционными больными. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | приступообразным, навязчивым. В последние 2 дня появились приступы кашля, которые сопровождались свистящим звучным вдохом. Иногда в конце приступа кашля возникает рвота, чаще рвота возникает вечером и ночью. Количество приступов кашля до 13 в течение последних суток.<br>Анамнез жизни.<br>От 2 беременности, 2 преждевременных родов. Период новорожденности без особенностей. Росла и развивалась в соответствии с возрастом. Наследственность: у отца бронхиальная астма, у матери – атопический дерматит. Семья благополучная, старший ребенок не привит (страдает бронхиальной астмой). Девочка посещает детское дошкольное учреждение.<br>Объективный статус.<br>Общее состояние ребенка средней тяжести. Сон нарушен из-за приступов кашля, беспокойная, аппетит снижен. Не лихорадит. Кожные покровы бледные, видны несколько мелких кровоизлияний на коже лица. Отмечается одутловатость лица, веки отечные.<br>Слизистая оболочка рта, губы сухие. Язык сухой, обложен белым налетом у корня. При осмотре зева неяркая гиперемия миндалин, дужек, язычка и мягкого неба. Небные миндалины увеличены до 1-2 степени, налетов нет. Лимфатические узлы не увеличены, безболезненны при пальпации. Перкутоно над легкими звук с коробочным оттенком, дыхание жесткое, проводится во все отделы, рассеянные сухие хрипы и единичные влажные крупнопузырчатые в паравертебральных областях. ЧДД 30 в минуту.<br>Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС 105 в минуту, короткий систолический шум на верхушке сердца, без зоны проведения. Живот мягкий, безболезненный, печень, селезенка не увеличены.<br>Стул, мочеиспускание не нарушены. Очаговой и менингеальной симптоматики нет.<br>ОАК. Гемоглобин 137 г/л (120-160 г/л), гематокрит 33% (31-44%), эритроциты 4,1 млн/мкл (4,1-4,3 млн/мкл), тромбоциты 283 тыс/мкл (156-408 тыс/мкл), лейкоциты 25 тыс/мкл (4,5-13 | 2. Коклюш, типичная форма, средней степени тяжести, гладкое течение.<br>3. Апноэ, энцефалопатия, эмфизема, ателектаз, паховые грыжи, кровоизлияния в кожу и слизистые оболочки.<br>4. Респираторным микоплазмозом, обструктивным бронхитом, пневмонией, инородным телом бронхов.<br>5. Госпитализацию в инфекционное отделение.<br>6. Отягощенный преморбидный фон, тяжелое течение, наличие осложнений, по эпидемиологическим показаниям.<br>7. Свежего прохладного воздуха.<br>8. Макролидами.<br>9. Карантин на 14 дней и прием антибиотиков из группы макролидов в течение 7 дней всеми контактными.<br>10. После клинического выздоровления, не ранее 25 дней от начала заболевания.<br>11. Реанимационное. | 592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | тыс/мкл), нейтрофилы 19% - п 1 (1-5), с 18 (45-60), лимфоциты 73% (25-40), моноциты 8% (0-13), базофилы 0% (0-1), эозинофилы 0% (0,5-5).<br>Реакция непрямой иммунофлюоресценции для выявления антигенов возбудителя в мазке из ротоглотки – обнаружен антиген B.pertussis в браш-биоптате с задней стенки глотки.<br>ПЦР на выявление ДНК возбудителя в мазке из зева – обнаружена ДНК B.pertussis.<br>**Вопросы.**<br>1. Какие дополнительные сведения из анамнеза необходимы для постановки диагноза?<br>2. Сформулируйте диагноз.<br>3. Возможными специфическими осложнениями данной патологии являются.<br>4. Дифференциальную диагностику данного заболевания в этой стадии следует проводить с<br>5. Тактика ведения данного больного включает<br>6. Показанием для госпитализации при данном заболевании являются.<br>7. Лечебно-охранительный режим при данном заболевании предусматривает воздействие<br>8. Антибактериальную терапию данного заболевания предпочтительно проводить<br>9. Мероприятия в очаге данной инфекции включает.<br>10. Переболевшие допускаются в детский коллектив<br>11. Выраженное нарушение ритма дыхания является показанием для госпитализации в _____ отделение. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Острые аллергические состояния: отек Квинке, крапивница, анафилактический шок, синдром Лайела, синдром Стивена-Джонсона. Клиника, диагностика, классификация по тяжести и неотложная терапия при данных состояниях. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях у детей. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: |

| | | |
|---|---|---|
| | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

**ПК – 2. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям**
**ПК-2.1. Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных условиях**
**ПК-2.1. ИД ПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Гематомный тип кровоточивости характерен для<br>а) тромбоцитопенической пурпуры<br>б) телеангиэктазии<br>в) гемофилии А и В<br>г) геморрагического васкулита | в) гемофилии А и В | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Заболеванием, которое развивается после кишечной инфекции и проявляется острой почечной недостаточностью, тромбоцитопенией и анемией является<br>а) гломерулонефрит<br>б) синдром Альпорта<br>в) пиелонефрит<br>г) гемолитико-уремический синдром | г) гемолитико-уремический синдром | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Болезнью Шенлейна-Геноха является<br>а) геморрагический васкулит<br>б) тромбоцитопеническая пурпура<br>в) аутоиммунный тиреоидит<br>г) периферическая нейропатия | а) геморрагический васкулит | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | При дефиците фолиевой кислоты появляется анемия<br>а) гипохромная | б) гиперхромная | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) гиперхромная<br>в) полихроматофильная<br>г) нормохромная | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Поздняя анемия недоношенных развивается<br>а) на 2 неделе<br>б) после 3 месяцев<br>в) на 2 месяце<br>г) на 2 году | б) после 3 месяцев | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Психосоциальные проблемы подростков. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Болезни верхних дыхательных путей (ринит, фарингит, ларингит). Особенности диагностики и лечения. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Бронхиты и бронхиолиты. Пневмонии. Особенности диагностики, лечения, профилактики. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **.** - Режим доступа: по подписке. |

## ПК-2.1. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ведущим признаком при остром пиелонефрите у детей грудного возраста является<br>а) синдром срыгивания<br>б) наличие дизурических явлений<br>в) общая интоксикация организма<br>г) субфебрилитет | в) общая интоксикация организма | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |
| 2. | Гиперлипидемия наиболее характерна для<br>а) нефротической формы гломерулонефрита<br>б) гематурической формы гломерулонефрита<br>в) хронического пиелонефрита<br>г) тубулоинтерстициального нефрита | а) нефротической формы гломерулонефрита | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |
| 3. | Остронефритический синдром является проявлением<br>а) болезни тонких базальных мембран<br>б) острого пиелонефрита<br>в) болезни минимальных изменений<br>г) острого постстрептококкового гломерулонефрита | г) острого постстрептококкового гломерулонефрита | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |
| 4. | Пиелонефрит сопровождается<br>а) болями в начале мочеиспускания<br>б) болями в конце мочеиспускания<br>в) безболезненными мочеиспусканиями<br>г) анурией | в) безболезненными мочеиспусканиями | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Креаторея характерна для<br>а) хронического панкреатита<br>б) синдрома раздраженного кишечника<br>в) хронического гастродуоденита<br>г) дискинезии желчного пузыря | а) хронического панкреатита | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Ювенильный ревматоидный артрит, ревматическая лихорадка клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Системная красная волчанка, склеродермия клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Дерматомиозит. системные васкулиты клиника, диагностика, тактика ведения и лечения. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

## ПК-2.1. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К характерным клиническим симптомам острого холецистита у детей относят боли<br>а) опоясывающего характера, повторную рвоту<br>б) в правом подреберье, симптомы токсикоза, тошноту<br>в) в эпигастрии, тошноту, изжогу<br>г) в животе, жидкий стул, метеоризм | б) в правом подреберье, симптомы токсикоза, тошноту | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |
| 2. | Одним из критериев синдрома раздраженного кишечника является боль<br>а) в эпигастрии<br>б) разлитая в животе, ослабевающая после приема спазмолитиков<br>в) в животе, сопровождающаяся рвотой<br>г) внизу живота, проходящая после дефекации | г) внизу живота, проходящая после дефекации | Симптомы и синдромы в педиатрии / Р. Р. Кильдиярова, Д. Ю. Латышев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970472163.html |
| 3. | Причиной гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей считается<br>а) железодефицитная анемия<br>б) воспалительная патология ЖКТ<br>в) иммунодефицитное состояние<br>г) недостаточность нижнего пищеводного сфинктера | г) недостаточность нижнего пищеводного сфинктера | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | В диагностике целиакии решающим в обследовании является<br>а) определение антител к тканевой трансглутаминазе в сыворотке крови<br>б) копрологическое исследование<br>в) эзофагогастродуоденоскопия с биопсией тонкой кишки<br>г) УЗИ брюшной полости | в) эзофагогастродуоденоскопия с биопсией тонкой кишки | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Поражение почек на ранней стадии характерно для<br>а) геморрагического васкулита<br>б) системной красной волчанки<br>в) тромбоцитопенической тромбоцитопатической пурпуры<br>г) ревматического артрита | б) системной красной волчанки | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В приемное отделение обратилась мама с мальчиком 3 лет 4 месяцев.<br>Жалобы на болезненность при мочеиспускании, учащенное мочеиспускание, резкий запах мочи, повышение температуры тела.<br>Анамнез заболевания.<br>Заболел 3 дня назад после посещения аквапарка, где длительное время находился в воде и замерз. На следующий день появились жалобы на болезненность при мочеиспускании, частые позывы к микции. Вчера моча приобрела резкий запах, повысилась температура тела до 39,10С. Вечером мама самостоятельно начала давать фуразидин 25 мг 2 раза в день. Сегодня утром температура тела 38,00С. | **Ответы.**<br>1. ОАК, ОАМ, биохимия крови (АЛТ, АСТ, общий белок, альбумин, мочевина, креатинин, мочевая кислота, холестерин, триглицериды, билирубин общий, глюкоза, фосфор, кальций общий, хлориды, калий, натрий, С-реактивный белок, Цистатин С, АСЛ-О), УЗИ почек и мочевого пузыря.<br>2. Острый пиелонефрит, активная стадия. Функции почек сохранены. (N10).<br>3. Бактериальная, | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html . - Режим доступа: по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Анамнез жизни.<br>Ребенок от 2-й беременности. На фоне беременности мать перенесла острый пиелонефрит. Роды 2-е, в срок, путем кесарева сечения. Масса тела при рождении: 3540 гр, длина 53 см. Привит БЦЖ, гепатит В в роддоме, далее – отказ родителей.<br>Туб. анамнез: не отягощен.<br>Аллергологический анамнез: аллергологическая крапивница на имбирь.<br>Травмы: перелом 1 пальца правой кисти в возрасте 2 лет.<br>Операции: нет.<br>Гемотрансфузии не проводились.<br>Перенесенные заболевания: ОРВИ -3-4 раза в год, ветряная оспа в возрасте 3 лет. На Д-учете узких специалистов: у оториноларинголога – гипертрофия аденоидов.<br>Объективный статус.<br>Т – 38,00С, ЧСС – 110 ударов в минуту. ЧДД – 26 в минуту. АД – 90/60 мм рт.ст. Длина тела: 100 см. Масса тела: 16 кг. Ребенок вялый, плаксивый. Аппетит снижен. Кожные покровы: бледные, чистые от инфекционной и аллергической сыпи, умеренной влажности. Тургор тканей удовлетворительный. Отеков, пастозности нет. Видимые слизистые: чистые, бледно-розовые, влажные, блестящие. Миндалины чистые от налетов, гипертрофированы до 1-2 степени. Периферические лимфатические узлы: пальпируются мелкие, единичные, безболезненные, не спаяны с окружающими тканями. Носовое дыхание свободное, отделяемого нет. Дыхание в легких пуэрильное, равномерно проводится во все отделы, хрипы не выслушиваются. Сердечные тоны громкие, ритмичные, тихий систолический шум на верхушке. Язык слегка обложен беловатым налетом. Живот обычной формы, симметричный, активно участвует в акте дыхания, болезненный при пальпации в левой и правой боковых областях. Печень не увеличена, селезенка не пальпируется. Стул вчера, оформленный, без патологических примесей. Область почек визуально не изменена. Симптом поколачивания положительный с обеих | преобладает граммотрицательная флора.<br>4. Восходящий.<br>5. Пероральный.<br>6. Амоксициллин + клавулановая кислота.<br>7. Не показано, необходимо назначить другой антибактериальный препарат.<br>8. Показана антибактериальная терапия длительностью 10-14 дней.<br>9. Уросепсис.<br>10. Показано не позднее 5 дня (120 часов) с момента начала антибактериальной терапии.<br>11. Следует повторять 1 раз в 10 дней. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | сторон. Мочеиспускание болезненное, учащенное, малыми порциями. Моча желтого цвета, с резким запахом. Менингеальных симптомов нет.<br>**Вопросы.**<br>1. Какие лабораторные и инструментальные методы исследования необходимо провести в данной клинической ситуации для постановки диагноза.<br>2. Сформулируйте предполагаемый диагноз.<br>3. Наиболее вероятная этиология данного заболевания.<br>4. Путь распространения инфекции, который считается наиболее частым при данном заболевании<br>5. Способ применения антибактериального препарата предпочтительный в данном случае.<br>6. Данному пациенту показан антибактериальный препарат.<br>7. Продолжение приема фуразидина у данного ребенка.<br>8. Продолжительность антибактериальной терапии в данном случае.<br>9. С наибольшей вероятностью у данного ребенка при отсутствии лечения может развиться такое осложнение как.<br>10. В данном случае повторное выполнение клинического анализа крови показано.<br>11. Клинический анализ мочи у ребенка, перенесшего острый пиелонефрит, в первые 3 месяца после выздоровления. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Заболевания желудка и 12-ти перстной кишки (гастриты, гастродуодениты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки). | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Заболевания билиарной системы у детей. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Роль диетического питания в профилактике и лечении заболеваний ЖКТ. | Педиатрия : учебник / под ред. М. Ю. Рыкова, И. С. Долгополова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-7556-0, DOI: 10.33029/9704-7556-0-DRP-2023-1-592. - - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475560.html **. -** Режим доступа: по подписке. |

## Критерии и шкала оценки по оценочному средству

### 1. Тест

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| Согласно БРС ВолгГМУ:<br>61 – 75% – Удовлетворительно (3)<br>76 – 90% – Хорошо (4)<br>91-100% – Отлично (5) | % ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ<br>61 – 75<br>76– 90<br>91 – 100 |

### 2. Ситуационная задача

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти критериям – **Отлично (5)** | 1. Полнота знания учебного материала по теме занятия |
| | 2. Знание алгоритма решения |
| | 3. Уровень самостоятельного мышления |
| | 4. Аргументированность решения |
| | 5. Умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью |

### 3. Собеседование

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти и/или шести критериям – **Отлично (5)** | 1. Краткость<br>2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала<br>3. Содержательная точность, то есть научная корректность<br>4. Полнота раскрытия вопроса<br>5. Наличие образных или символических опорных компонентов<br>6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**
**«Подготовка к ПСА» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления**
**по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**
**по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) на 2026-2027 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**
**(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

## Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

## Универсальные компетенции (УК):

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания / ИД УК-1 | умения / ИД УК-2 | навыки / ИД УК-3 |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности | уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные | владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации |
| | | знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику | уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте | владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте |
| Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение) | УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. | знать методы определения личных и профессиональных интересов, образовательных мотивов и потребностей, включая задачи изменения карьерной траектории | уметь намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития, осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории | владеть навыками использования методов объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории, а также приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности |

## Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| **Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций** | **Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника** | **Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения** | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **знания/ ИД ОПК-1** | **умения / ИД ОПК-2** | **навыки / ИД ОПК-3** |
| Деятельность в сфере информационных технологий | ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | знать основные направления использования современных информационных технологий в работе врача и организацию работы медицинских информационных систем медицинских организаций, включая возможности использования систем поддержки принятия врачебных и управленческих решений, телемедицинские технологии | уметь использовать современные средства сети Интернет для поиска профессиональной информации по отдельным разделам медицинских знаний в своей практической работе, а также при самостоятельном обучении, повышении квалификации, структурировать и формализовать медицинскую информацию | владеть навыками поиска необходимой медицинской информации с применением средств сети Интернет, работы с различными медицинскими системами и использования систем поддержки принятия клинических решений, алгоритмизации лечебно-диагностического процесса<br>владеть навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации |
| | | знать основные требования информационной безопасности, предъявляемы к организации электронного документооборота в здравоохранении и способы их реализации | уметь работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации | владеть навыками «безопасной» работы в информационной среде медицинской организации, в практической работе врача |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | знать основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению;<br>знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по | уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию;<br>уметь выявлять отклонения, оценивать тяжесть состояния и оценивать показания и объем медицинской помощи | владеть навыками постановки предварительного диагноза на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | вопросам оказания медицинской помощи пациентам;<br>знать анатомо-функциональные особенности органов и систем в возрастном аспекте | | |
| | | знать методы лабораторных и инструментальных исследований их возможности, значение для дифференциальной диагностики заболеваний, нормативные показатели результатов данных исследований с учетом возраста | уметь определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов | владеть навыками назначения лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;<br>владеть навыками интерпретации лабораторных и инструментальных исследований |
| Медицинская деятельность | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность. | знать алгоритмы оказания помощи пациентам;<br>знать критерии оценки тяжести клинического состояния пациентов с учетом выявленной патологии;<br>знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста | уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния;<br>уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи | владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;<br>владеть навыками расчета дозировок и методами введения фармакологических препаратов при оказании помощи пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями |
| | | знать классификацию и основные характеристики (фармакодинамику и фармакокинетику) лекарственных препаратов, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов у пациентов различных групп;<br>знать клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозные методы | уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии | владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;<br>владеть навыками анализа комплекса клинико-инструментальных данных для принятия решений по изменению терапевтической тактики |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | лечения и их оценку с позиции доказательной медицины;<br>знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины | | |
| Медицинская деятельность | ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов | знать нормативно-правовую базу, принципы и порядок организации медицинской и медико-социальной помощи отдельным категориям граждан: одиноким, престарелым, инвалидам, хронически больным пациентам, нуждающимся в уходе;<br>знать степени нарушения функций организма и жизнеспособности пациентов;<br>знать различные принципы, виды и технологии реабилитации и абилитации амбулаторных пациентов, в том числе и пожилых пациентов | уметь разработать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения | владеть навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения |
| | | знать механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов и способы определения эффективности мероприятий по медицинской реабилитации | уметь проводить медицинскую реабилитацию пациентов и оценивать эффективность, безопасность мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов при различных заболеваниях | владеть навыками контроля выполнения плана по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;<br>владеть навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов |
| Медицинская деятельность | ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу | знать нормативные правовые документы, регламентирующие проведение МСЭ и правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на медико-социальную экспертизу | уметь выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы; | владеть навыками определения медицинских показаний для направления пациентов на медико-социальную экспертизу;<br>владеть навыками подготовки и оформления медицинской документации для направления пациентов на медико-социальную |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знать основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу;<br>знать признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами | уметь организовать направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медицинскую экспертизу при наличии показаний | экспертизу в учреждения медико-социальной экспертизы |
| | | знать порядок и принципы проведения экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности;<br>знать правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность | уметь проводить экспертизу временной нетрудоспособности и оформлять листок нетрудоспособности;<br>уметь определять медицинские показания и оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность | владеть навыком организации и проведения медицинской экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности;<br>владеть навыками оформления документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность |
| Медицинская деятельность | ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | знать формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний и формированию элементов здорового образа жизни, в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ;<br>знать программы обучения в школах здоровья для здоровых взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями и высоким риском их развития, включая программы обучения правилам первой помощи и установленные (Минздравом России) алгоритмы действий лиц без медицинского образования при внезапной сердечной смерти, остром коронарном синдроме, | уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия, проводить мотивационное профилактическое консультирование индивидуальное и групповое по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>уметь разработать и реализовать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ | владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, проведения мотивационного профилактического консультирования (индивидуальное или групповое) по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | инсульте, развитии жизнеугрожающих осложнений | | |
| | | знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;<br>знать принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди населения и пациентов с хроническими заболеваниями | уметь контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;<br>уметь оценивать эффективность профилактических работы и мероприятий среди пациентов;<br>уметь оценивать эффективности снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности | владеть навыками использования методов контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами санитарно-гигиенического просвещения и проведенных мероприятий по формированию здорового образа жизни |

## Профессиональные компетенции (ПК):

| **Код и наименование обобщенной трудовой функции** | **Код и наименование трудовой функции** | **Код и наименование профессиональной компетенции выпускника** | **Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции** | **Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)<br>Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **знания /ИД ПК-1** | **умения /ИД ПК-2** | **навыки /<br>ИД ПК-3** |
| **А**<br>Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослым | А/01.8<br>Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза | ПК-1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым | ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;<br>Диагностику наиболее распространенных заболеваний<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.<br>Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе | Составлять план лабораторного, инструментального обследования.<br>Проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по таким профилям, как: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, | Проводить осмотр и оценивает данные физического исследования пациента.<br>Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводит комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Интерпретирует результаты лабораторных анализов; лучевых, электрофизиологических и других методов исследования; самостоятельно проводит обследование, диагностику пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, госпитализацию пациентов, в |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | пожилого и старческого возраста.<br>Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.<br>Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека.<br>Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в том числе у лиц пожилого и старческого возраста.<br>Подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике.<br>Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста.<br>Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ). | включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекологию, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни и стоматология.<br>Выявлять старческую астению при самостоятельном обращении пациентов пожилого и старческого возраста. | последующем выполняет назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях.<br>Проводить раннюю клиническую диагностикк предраковых заболеваний и (или) состояний у пациентов.<br>Выполнять раннюю диагностику злокачественных новообразований по клиническим синдромам.<br>Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия».<br>Установить заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ) |
| | A/02.8<br>Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности | | ПК-1.2 Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность | Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы оборота сильнодействующих, психотропных и наркотических средств; теоретические основы по избранной специальности.<br>Лечение наиболее распространенных заболеваний терапевтического профиля.<br>Основы диетического питания и диетотерапии. | Составлять план лечения с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по таким профилям, как: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, | Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводить комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Оказывать непрерывную первичную медико-санитарную помощь пациенту вне зависимости от его |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Классификацию и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов.<br>Фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, особенности при беременности и лактации.<br>Клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины.<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам назначения лечения.<br>Общие принципы оформления рецептурных бланков. | гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекологию, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни и стоматология.<br>Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара.<br>Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания<br>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | возраста, пола и характера заболевания.<br>Организовать и проводить лечение пациентов в амбулаторных условиях, дневном стационаре и стационаре на дому.<br>Назначать пациентам лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при острых и хронических заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.<br>Проводит мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания. |
| | A/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов, в | | ПК-1.3 Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов, в том | Порядок организации медицинской реабилитации взрослых.<br>Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями | Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов. | Выявлять пациентов, нуждающихся в индивидуальных реабилитационных программах, проводимых в амбулаторных условиях. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность | | числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность | и (или) состояниями, последствиями травм.<br>Принципы и методы реабилитации пациентов.<br>Вопросы организации медико-социальной экспертизы.<br>Порядок направления больных на санаторно-курортное лечение; основы трудового законодательства.<br>Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение.<br>Льготы и социальные услуги, установленные законодательством для пациентов, имеющих группу инвалидности.<br>Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации инвалидов, включая санаторно-курортное лечение, медицинские показания и противопоказания к их проведению.<br>Демографическую и медико-социальную характеристику прикрепленного контингента. | Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации взрослых.<br>Оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность.<br>Мотивировать пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации.<br>Оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность.<br>Оформлять и выдавать медицинские документы при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение. | Определение медицинских показаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов.<br>Направлять больных на консультации к специалистам для стационарного и восстановительного лечения по медицинским показаниям.<br>Выдавать заключение о необходимости направления пациентов по медицинским показаниям на санаторно-курортное лечение.<br>Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, дистанционно или на дому, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи<br>Направлять пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации взрослых<br>Проводить профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбоэмболии и другие) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями.<br>Проводить экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. |
| | А/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению | | ПК-1.4 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.<br>Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения.<br>Принципы и методы профилактики наиболее распространенных заболеваний. | Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и контролировать их эффективность.<br>Обеспечивать необходимой информацией о здоровом образе жизни все социальные и возрастные группы населения.<br>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий и показания для направления к врачу-специалисту. | Организовать и проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами.<br>Проводить диспансеризацию и скрининг взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных и других заболеваний, основных факторов риска их развития.<br>Проводить анализ состояния здоровья прикрепленного контингента, профилактику заболеваний, мероприятия по укреплению здоровья |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Порядок проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения.<br>Формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний, формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ.<br>Противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях.<br>Санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.<br>Постановление Правительства Российской Федерации об утверждении перечня субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, для целей статей 2301 и 2302 Уголовного кодекса Российской Федерации | Противодействовать допингу в спорте.<br>Осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с инфицированными пациентами.<br>Обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования. | населения, включая формирование здорового образа жизни, сокращение потребления алкоголя и табака, ведет учетно-отчетную медицинскую документацию.<br>Осуществлять профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых болезней и факторов риска путем диспансеризации прикрепившегося контингента в установленном порядке инвалидов, лиц старших возрастных групп.<br>Организует и проводит противоэпидемические мероприятия и иммунопрофилактику в установленном порядке.<br>Осуществлять санитарно-гигиеническое просвещение населения и обучение пациентов с целью повышения грамотности в вопросах здоровья.<br>Оформляет и направляет в учреждение Роспотребнадзора экстренное извещение при выявлении инфекционного заболевания. |
| | A/07.8 Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и при гинекологичес | | ПК-1.7 Способен оказывать медицинскую помощь женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях | Организационно, нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание акушерской и гинекологической помощи женщинам врачом общей практики (семейным врачом) в системе первичной медико-санитарной помощи. | Осуществлять сбор клинико-анамнестических данных с целью выявления беременности, осложнений беременности, родов и послеродового периода;<br>выявлять противопоказания к беременности и родам;<br>определять показания к госпитализации, организовать | Оказывает медицинскую помощь пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и (или) состояниями и доброкачественными |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ких заболеваниях | | | Особенности организации и основные принципы охраны материнства и детства в Российской Федерации.<br>Показатели и структура материнской, перинатальной и младенческой смертности в стране, мероприятия по их снижению.<br>Анатомия и физиология беременности, родов и послеродового периода.<br>Основные методы диагностики пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.<br>Общие принципы диагностики и лечения пациентов с гинекологическими заболеваниями; показания к направлению на консультацию к врачу-специалисту и лечение в условиях стационара.<br>Порядки оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология», клинические рекомендации. | госпитализацию; выявлять факторы риска развития акушерской и гинекологической патологии, организовать проведение мер профилактики.<br>Осуществлять мероприятия по диспансеризации, реабилитации и экспертизе трудоспособности пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез.<br>Проводить консультации по вопросам планирования семьи и контрацепции.<br>Осуществлять мероприятия, направленные на укрепление здоровья и профилактику заболеваний репродуктивной сферы, наиболее часто встречающиеся у женщин. | диффузными изменениями молочных желез, включая диагностику, лечение, профилактику и реабилитацию, в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».<br>Осуществляет патронаж беременных женщин в установленном порядке.<br>Ведет нормально протекающую беременность амбулаторно в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.<br>Диагностика осложнений беременности и своевременное направление беременных женщин на консультацию к врачам акушерам-гинекологам, другим профильным специалистам, по медицинским показаниям лечения в стационарных условиях.<br>Диагностировать и проводить лечение экстрагенитальных заболеваний у беременных женщин, своевременное направление на консультацию к врачамакушерам-гинекологам, врачам-специалистам в условиях стационара |
| **В** Оказание первичной медико- | В/01.8 Оказание медицинской помощи детям | ПК-2. Способен к оказанию первичной медико- | ПК-2.1 Способен оказывать медицинскую помощь детям в | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание | Устанавливать контакт с ребенком (и/или его законным представителем). Осуществлять сбор жалоб, всех видов анамнеза | Сбор жалоб, всех видов анамнеза (жизни, заболевания, аллергологический, наследственный, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| санитарной помощи детям | в амбулаторных условиях Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях | санитарной помощи детям | амбулаторных условиях | медицинской помощи детям в Российской Федерации. Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности детей. Основы детской и подростковой психологии и психиатрии. Критерии диагностики алкогольной, наркотической и другой зависимостей у детей и подростков. Этиология и патогенез симптомов, синдромов и заболеваний у детей в разные возрастные периоды. Методики определения группы здоровья, медицинской группы для занятий физкультурой в образовательных учреждениях, готовности ребенка к посещению дошкольного образовательного учреждения и средней общеобразовательной школы. Диагностика и дифференциальная диагностика основных симптомов, синдромов и заболеваний у детей. Особенности динамического наблюдения за юношами-подростками предпризывного возраста. Перечень показаний и противопоказаний для направления пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «педиатрия» на стационарное лечение (в том числе в дневной стационар). Особенности фармакодинамики и фармакокинетики у детей. Правила дозирования | (жизни, заболевания, аллергологический, наследственный, эпидемиологический, вакцинальный) у ребенка с заболеванием и (или) состоянием по профилю «педиатрия» (и/или его законного представителя). Проводить диагностические мероприятия и лечение детей разного возраста с учетом показаний и противопоказаний, возрастных анатомофункциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, в соответствии с клиническими рекомендациями. Наблюдать за здоровым ребенком. Исследовать и интерпретировать состояние здоровья детей в разные возрастные периоды: проводить оценку физического развития; оценку полового созревания; оценку психомоторного развития; комплексную оценку состояния здоровья детей; выделение групп здоровья. Проводить диагностику, дифференциальную диагностику основных синдромов и заболеваний у детей разных возрастных периодов. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «педиатрия». Применять медицинские изделия, лабораторные, инструментальные и дополнительные методы исследования для диагностики и дифференциальной диагностики симптомов/синдромов/заболеван | эпидемиологический, вакцинальный), в том числе информации о профилактических прививках у ребенка либо у его законного представителя. Объективное клиническое обследование детей разных возрастных периодов по функциональным системам и органам и выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов. Диагностика, дифференциальная диагностика заболеваний и (или) состояний у детей. Направлять детей на консультацию к врачам-специалистам, в том числе к врачу-педиатру, врачу-психиатру детскому, врачу-психиатру-наркологу в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи. Осуществляет патронаж детей раннего возраста, в том числе новорожденных, в установленном порядке. Оказывает: помощь детям, медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | лекарственных препаратов с учетом возраста и массы тела. Нормативно-правовая база по оформлению рецептов на лекарственные препараты, в том числе сильнодействующие и иммунобиологические лекарственные средства, продукты детского и лечебного питания. Формы выпуска лекарственных средств, их способы введения и доставки. Организация и оказание медицинской помощи детям в разные возрастные периоды жизни в экстренной и неотложной формах. | ий у детей в разные возрастные периоды с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | мероприятий, интенсивной терапии. Осуществляет профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых болезней и факторов риска путем диспансеризации прикрепившегося контингента в установленном порядке, в том числе детей. |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ПОДГОТОВКА К ПСА»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)[1]

| № п/п | Литература: |
|---|---|
| 1. | COVID-19: от этиологии до вакцинопрофилактики : руководство для врачей / О. А. Бургасова, В. В. Никифоров [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7967-4, DOI: 10.33029/9704-7967-4-COV-2023-1-288. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970479674.html[2] - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 2. | Акушерство и гинекология: клинические рекомендации : путеводитель / под ред. В. Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-8604-7, DOI: 10.33029/9704-8604-7-OBS-2024-1-480. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970486047.html [3] - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 3. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970463413.html [4] - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 4. | Анемический синдром в практике врача поликлиники / под ред. В. Н. Лариной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-8201-8, DOI: 10.33029/9704-8201-8-ANS-2024-1-176. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970482018.html [5]- Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 5. | Болевой синдром у пациентов пожилого и старческого возраста: руководство для врачей / под ред. О. Ю. Кузнецовой. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 168 с. — ISBN 978-5-9704-9514-8, DOI: 10.33029/9704-9514-8-BSP-2026-1-168. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: |

[1] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

[2] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[3] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[4] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[5] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

| | |
|---|---|
| | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970495148.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[6] |
| 6. | Больничный лист в вопросах и ответах : практическое руководство / Т. А. Полинская, С. В. Шлык, М. А. Шишов. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970455630.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[7] |
| 7. | Василевский, В. П. Амбулаторная хирургия и острая хирургическая патология : учебное пособие / В. П. Василевский. — Гродно : ГрГМУ, 2019. — 264 с. — ISBN 978-985-595-112-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/237404 |
| 8. | Гинекология : учебное пособие : в 2 т. / И. В. Игнатко, В. М. Пашков, А. В. Лебедев [и др.]. — Т. 1. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 324 с. — ISBN 978-5-9704-9756-2, DOI: 10.33029/9704-9756-2-G1-2026-1-328. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970497562.html Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[8] |
| 9. | Диагностика и лечение неотложных состояний в терапевтической практике : руководство для врачей / Н. Д. Кислый [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-8029-8, DOI: 10.33029/9704-8029-8-DLNS-2024-1-544. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480298.html . - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[9] |
| 10. | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 11. | Запорощенко, А. В. Симптомы, синдромы, заболевания и пробы в практике работы врача первичного звена здравоохранения : учебное пособие / А. В. Запорощенко ; рец.: Стаценко М. Е., Емельянов Д. Н. ; Министерство здравоохранения РФ ; Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. - 132 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179528 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.. |
| 12. | Избранные вопросы кардиоонкологии : учебно-методическое пособие для слушателей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Кардиоонкология¬ / С.В.Недогода, Е.В. Чумачек, А.А. Ледяева [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2024. – 88 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/478208 — Режим доступа: для авториз. пользователей[10] |

[6] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[7] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[8] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[9] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[10] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| 13. | Интенсивная терапия : национальное руководство. Краткое издание : в 2 т. Т. 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 3-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-7512-6, DOI: 10.33029/9704-7512-6-IT-2024-1-640. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475126.html . - Режим доступа: по подписке.[11] |
| 14. | Инфекционные болезни : синдромальная диагностика : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5603-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 15. | Каптильный В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учебное пособие / В. А. Каптильный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-8639-9, DOI: 10.33029/9704-8639-9-OAG-2024-1-392. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970486399.html - Режим доступа: по подписке[12] |
| 16. | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 17. | Корелина, В. Е. Методика проведения офтальмологического осмотра в общей врачебной практике : учебное пособие / В. Е. Корелина. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2020. — 44 с. — ISBN 978-5-89588-134-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/413105 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 18. | Лебедев, А. К. Раннее выявление онкологических заболеваний в общей врачебной практике : учебно-методическое пособие / А. К. Лебедев. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/242411 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 19. | Нарушения кровообращения, ассоциированные с COVID-19 : руководство для врачей / Е. А. Кольцова, В. В. Гудкова, Е. А. Петрова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-8775-4, DOI: 10.33029/9704-8775-4-CDA-2025-1-104. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487754.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[13] |
| 20. | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно- |

[11] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[12] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[13] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 21. | Обрезан, А. Г. Общая врачебная практика : краткое руководство для семейных врачей / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-8766-2, DOI: 10.33029/9704-8766-2-RSV-2025-1-448. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487662.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 22. | Общая врачебная практика (семейная медицина): сборник ситуационных задач по внутренним болезням и другим частным вопросам : учебное пособие / О. С. Кобякова, Е. В. Немеров, И. В. Захарова [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2018. — 93 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113543 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 23. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 24. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 25. | Ожирение — базовый курс для врачей терапевтического профиля: учебнометодическое пособие для обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры по специальностям «Терапия¬, «Эндокринология¬ / С.В. Недогода, А.С. Саласюк, И.Н. Барыкина [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 72 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/418958 — Режим доступа: для авториз. пользователей[14] |
| 26. | Основные синдромы внутренних болезней : учебное пособие / Е. В. Резник, А. П. Баранов, П. А. Могутова [и др.] ; под рук. Е. В. Резник. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 264 с. — ISBN 978-5-9704-9677-0, DOI: 10.33029/9704-8373-2-SID-2024-1-264. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970496770.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[15] |
| 27. | Плавунов, Н. Ф. Алгоритмы диагностики и оказания скорой медицинской помощи пациентам инфекционного профиля : руководство для врачей и фельдшеров / Н. Ф. Плавунов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-8747-1, DOI: 0.33029/9704-8747-1-ALG-2025-1-192. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970487471.html - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| 28. | Самооценка коммуникативных навыков врачами-ординаторами / Е.Ю. Васильева, Т.В. Семенова, Л.Н. Кузьмина, Е.В. Дьяченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - |

[14] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[15] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | ISBN 978-5-9704-9094-5, DOI: 10.33029/9704-9094-5-SKN-2025-1-184. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490945.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный. [16] |
| 29. | Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html - Режим доступа: по подписке. |
| 30. | Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, С. С. Петрикова, И. П. Миннуллина, А. Г. Мирошниченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 1032 с. — ISBN 978-5-9704-9461-5. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494615.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[17] |
| 31. | Скорая медицинская помощь в экстренной и неотложной формах : учебник / под ред. С. Ф. Багненко, И. П. Миннуллина, В. М. Теплова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 440 с. — ISBN 978-5-9704-9291-8, DOI: 10.33029/9704-9291-8-ERF-2026-1-440. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492918.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[18] |
| 32. | Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2025. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0468-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423504687.html - Режим доступа : по подписке. [19] |
| 33. | Тактика ведения пациента в пульмонологии : практическое руководство / под. ред. Авдеева С.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 280 с. - ISBN 978-5-9704-9046-4, DOI: 10.33029/9704-9046-4-TVP-2025-1-280. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490464.html. - - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[20] |
| 34. | Трудный пациент с COVID-19. Междисциплинарный подход : учебное пособие / под ред. М. А. Лысенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-7788- 5, DOI: 10.33029/9704-7788-5-TPC-2023-1-208. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477885.html Режим доступа: по подписке[21] |

[16] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[17] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[18] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[19] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[20] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[21] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от

| | |
|---|---|
| 35. | Хоров, О. Г. Оториноларингология для врачей общей практики : учебное пособие / О. Г. Хоров. — Гродно : ГрГМУ, 2022. — 196 с. — ISBN 978-985-595-741-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/306554 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 36. | Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html [22] - Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный. |
| **37.** | Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-6698-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466988.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **38.** | Амбулаторная неврология : избранные лекции для врачей первичного звена здравоохранения / Федин А.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970451595.html [23] - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный. |
| **39.** | Амбулаторная травматология детского возраста : руководство для врачей / Н. Г. Жила, В. И. Зорин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970441190.html[24] - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный. |
| **40.** | Внутренние болезни : в 2 т. Т. II : учебник / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7232-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472323.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **41.** | Внутренние болезни : в 2 т. Т. I : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-7231-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472316.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **42.** | Пирадов, М. А. Неврологические орофациальные заболевания и синдромы : руководство для врачей / М. А. Пирадов, М. Ю. Максимова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 216 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-9074-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970490747.html . - Режим доступа : по подписке. |

12.05.2025

[22] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[23] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[24] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

| | |
|---|---|
| **43.** | Федин, А. И. Амбулаторная неврология. Избранные лекции для врачей первичного звена здравоохранения / Федин А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-5159-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451595.html - Режим доступа : по подписке. |
| **44.** | Диагностика и лечение заболеваний органов дыхания в работе семейного врача : учебное пособие / сост.: Е. Ю. Вычугжанина [и др.]. — Киров : Кировский ГМУ, 2014. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136059 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **45.** | Дифференциальная диагностика суставного синдрома в практике врача-терапевта : учебное пособие / Р. М. Арамисова, З. А. Камбачокова, Ф. В. Шаваева [и др.]. — Нальчик : КБГУ, 2022. — 91 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/293513 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **46.** | Ишемические болезни в практике семейного врача / Р. Е. Калинин [и др.] ; под ред. Р. Е. Калинина, В. Н. Абросимова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-3660-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436608.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **47.** | Усанова, А. А. Клиническая нефрология : учебное пособие / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-8309-1, DOI: 10.33029/9704-8309-1-CLI-2024-1-432. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483091.html . - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный |
| **48.** | Офтальмология для врача общей практики : учебно-методическое пособие / Минеева Л. А. [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 200 с. - ISBN 978-5-9704-4825-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448250.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **49.** | Петров В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике : мастер-класс : учебник / В. И. Петров. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-3505-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435052.html . - Режим доступа : по подписке. |
| **50.** | Петрова, Н. Н. Медицинская психология : учебное пособие / Петрова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6118-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461181.html - Режим доступа: по подписке. |
| **51.** | COVID-19, тромбовоспаление и тромбозы : руководство для врачей / под общ. ред. акад. РАН А. Д. Макацария. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-8160-8, DOI: 10.33029-9704-8160-8-COV-2023-1-184. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481608.html [25] - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный |

[25] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

http://bibl.vol2med.ru/Me2aPro/Web — Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com — Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).

https://www.booksup.ru/ru/catalo2/bolshayamedicinskava-biblioteka/ — Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

http://www.studentlibrary.ru/ — Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).

http://mbasegeotar.ru/ — Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (профессиональная база данных).

https://speclit.profy-lib.ru — Электронно-библиотечная система Спецлит «Электроннобиблиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com/books — Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных).

https://biblioclub.ru/ — Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).

https://www.rosmedlib.ru/ — Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (профессиональная база данных).

http://elibrary.ru — электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных).

http://www.consultant.ru/ — справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).

https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 — электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных).

https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ — большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

https://event.scardio.ru/ — Российское кардиологическое общество.

https://rosagg.ru/ — Российская ассоциация геронтологов и гериатров.

https://rnmot.org/?ysclid=lvv8vw17jq994208672 — Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ).

http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.

http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки.

http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.

http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.

http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.

https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.

https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.

http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.

http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).

http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.

https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.

http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.

URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

## Клинические рекомендации[26]

| № п/п | Наименование клинических рекомендаций |
|---|---|
| 1. | «Clostridioides difficile (C. difficile)- ассоциированная болезнь» Клинические рекомендации (2020): https://www.gastro.ru/userfiles/R_Cl_dificile%202022.pdf |
| 2. | «Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом» Выпуск 11 (2023). https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic- |

[26] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

| | |
|---|---|
| | recomendations/2023_alg_sum.pdf |
| 3. | «Алкогольная болезнь печени». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов», Ассоциация психиатров и психологов за научно-обоснованную практику, Российское общество по изучению печени, Российское общество профилактики неинфекционных заболеваний. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/711_2 |
| 4. | «Амиодарон-индуцированная дисфункция щитовидной железы». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005815.html |
| 5. | «Анемия при злокачественных новообразованиях». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – URL. https://medbase.ru/book/GLR005665.html |
| 6. | «Анемия при хронической болезни почек». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005801.html |
| 7. | «Артериальная гипертензия у взрослых». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005743.html |
| 8. | «Болезнь Крона». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/176_2 |
| 9. | «Брадиаритмии и нарушения проводимости» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_Bradiaritmiya-unlocked.pdf |
| 10. | «Бронхиальная астма». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005828.html |
| 11. | «Вирусные пневмонии». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005892.html |
| 12. | «Витамин-В12-дефицитная анемия». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005864.html |
| 13. | «Внебольничная пневмония у взрослых». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005938.html |
| 14. | «Гастрит и дуоденит». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация «Эндоскопическое общество «РЭндО», Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии, Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/708_2 |
| 15. | «Гестационный сахарный диабет». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005901.html |
| 16. | «Гипертрофическая кардиомиопатия» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_Kardiomiopatiya-unlocked.pdf |
| 17. | Гиперчувствительный пневмонит. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005316.html |
| 18. | «Гипотиреоз» Клинические рекомендации Министерства здравоохранения |

| | |
|---|---|
| | Российской Федерации (2021) https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/531_3 |
| 19. | «Гломерулярные болезни: иммуноглобулин А-нефропатия». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005976.html |
| 20. | «Гломерулярные болезни: фокально-сегментарный гломерулосклероз». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005839.html |
| 21. | «Гонартроз». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005945.html |
| 22. | «Грипп у взрослых». Клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR003387.html |
| 23. | «Дегенеративные заболевания позвоночника». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005858.html |
| 24. | «Диагностика и лечение гастрита, дуоденита». Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и ассоциации «Эндоскопическое общество РЭНДО». Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2021;31(4):70–99. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2021-31-4-70-99. |
| 25. | «Диагностика и лечение гастроэзофагеальной рефлюксной болезни». Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2020;30(4):70–97. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2020-30-4-70-97 |
| 26. | «Диагностика и лечение запора у взрослых». Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации и Ассоциации колопроктологов России. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2020;30(6):69–85. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2020-30-6-69-85 |
| 27. | «Диагностика и лечение инфекции Helicobacter pylori у взрослых». Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2018; 28(1):55-70 DOI: 10.22416/1382-4376-2018-28-1-55-70 |
| 28. | «Диагностика и лечение пациентов со стенозом сонных артерий» Российский консенсус (2022) https://scardio.ru/content/Guidelines/2022_KR_Stenoz.pdf |
| 29. | «Диагностика и лечение фиброза и цирроза печени и их осложнений» Клинические рекомендации Российского общества по изучению печени и Российской гастроэнтерологической ассоциации. Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2021;31(6):56–102. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2021-31-6-56-102 |
| 30. | «Дивертикулярная болезнь». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/179_3 |
| 31. | «Другие нарушения накопления липидов (Дефицит лизосомой кислой липазы)». Клинические рекомендации Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Союз педиатров России, Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация медицинских генетиков, Российское трансплантологическое общество. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/354_2 |
| 32. | «Железодефицитная анемия». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005789.html |
| 33. | «Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения |

| | |
|---|---|
| | Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_ZHNR-unlocked.pdf |
| 34. | «Желчнокаменная болезнь». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация «Эндоскопическое общество «РЭндО». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/877_1 |
| 35. | «Запор». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/274_3 |
| 36. | «Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных устройств» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2021) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/KP_Inf_Endokardit-unlocked.pdf |
| 37. | «Кардиоваскулярная профилактика 2022». Российские национальные рекомендации. https://scardio.ru/content/Guidelines/5452-21174-1-PB.pdf |
| 38. | «Коксартроз». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005944.html |
| 39. | «Коморбидная патология в клинической практике. Алгоритмы диагностики и лечения», Разработчик Ассоциация врачей общей практик (семейных врачей), 2019. https://profmedforum.ru/dlya-vrachej/klinicheskie-rekomendaczii// |
| 40. | «Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_LG-unlocked.pdf |
| 41. | «Лекарственные поражения печени (ЛПП) у взрослых». Клинические рекомендации Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов», Научное общество гастроэнтерологов России. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/747_1 |
| 42. | «Миокардиты» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_Miokardit-unlocked.pdf |
| 43. | «Мочекаменная болезнь» Российское общество урологов, одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024). https://medbase.ru/book/GLR005845.html |
| 44. | «Наджелудочковые тахикардии» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_NT-unlocked.pdf |
| 45. | «Нарушения липидного обмена» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2023) https://scardio.ru/content/Guidelines/KR_NLO_2023.pdf |
| 46. | «Неалкогольная жировая болезнь печени». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская ассоциация эндокринологов, Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Общероссийская общественная организация "Российское научное медицинское общество терапевтов", Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и гериатров», Российское общество по изучению печени, Российское общество профилактики неинфекционных заболеваний, Национальное общество профилактической кардиологии. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/748_2 |

| | |
|---|---|
| 47. | «Недержание мочи у пациентов пожилого и старческого возраста». Опубликованный документ. Разработчик: ООО «Российская ассоциация геронтологов и гериатров» https://medbase.ru/book/GLR001154.html |
| 48. | «Недостаточность питания (мальнутриция) у пациентов пожилого и старческого возраста: клиническая рекомендация». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000164.html |
| 49. | «Ожирение» Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/28_2 |
| 50. | «Остеопороз» Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации (2021) https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/87_4 |
| 51. | «Острая респираторная вирусная инфекция (ОРВИ): клиническая рекомендация». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002639.html |
| 52. | «Острые кишечные инфекции (ОКИ) у взрослых». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005957.html |
| 53. | «Острый бронхит». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005972.html |
| 54. | «Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005852.html |
| 55. | «Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005788.html |
| 56. | «Острый пиелонефрит» Российское общество урологов, одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005987.html |
| 57. | «Оценка и коррекция сердечно-сосудистых рисков при несердечных операциях» Рекомендации (2023) https://scardio.ru/content/Guidelines/Rekom_noncardsurgery2023.pdf |
| 58. | «Падения у пациентов пожилого и старческого возраста». клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000165.html. |
| 59. | «Перикардиты» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2022) https://scardio.ru/content/Guidelines/KR_Perikardit.pdf |
| 60. | «Подагра» Ассоциация ревматологов России, 2018 http://cr.rosminzdrav.ru/#!/recomend/174 |
| 61. | «Применение пробиотиков, пребиотиков, синбиотиков и обогащенных ими функциональных пищевых продуктов для лечения и профилактики заболеваний гастроэнтерологического профиля у детей и взрослых». Практические рекомендации Научного сообщества по содействию клиническому изучению микробиома человека (НСОИМ) и Российской гастроэнтерологической ассоциации (РГА). Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2021;31(2):65–91. https://doi.org/10.22416/1382-4376-2021-31-2-65-91 |
| 62. | «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». Временные методические рекомендации Версия 17 (09.12.2022). |
| 63. | «Синдром избыточного бактериального роста» Клинические рекомендации РГА (2023) https://www.gastro.ru/userfiles/R_SIBR-23.pdf |
| 64. | «Синдром раздраженного кишечника». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Союз педиатров России, Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению |

| | |
|---|---|
| | микробиома человека», Российское общество детских гастроэнтерологов, гепатологов и нутрициологов. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/892_1 |
| 65. | «Стабильная ишемическая болезнь сердца». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005745.html. |
| 66. | «Старческая астения». - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005532.html |
| 67. | «Техника инъекций и инфузии при лечении сахарного диабета». Методические руководства, 2018. https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic-recomendations/mr102.pdf |
| 68. | «Фармакотерапия у лиц пожилого и старческого возраста» (2018) http://rgnkc.ru/images/projects_documents/Farmakoterapiya.pdf |
| 69. | «Фибрилляция и трепетание предсердий» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_FP_TP-unlocked.pdf |
| 70. | «Фолиеводефицитная анемия». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005863.html |
| 71. | «Холецистит». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/819_1 |
| 72. | Хроническая болезнь почек (ХБП). - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005830.html |
| 73. | «Хроническая боль у пациентов пожилого и старческого возраста». Клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000163.html |
| 74. | «Хронический бронхит», одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024) https://medbase.ru/book/GLR005986.html |
| 75. | «Хроническая обструктивная болезнь легких» Клинические рекомендации, одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации (2024) https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/603_2 |
| 76. | «Хроническая сердечная недостаточность» (РКО, 2024), одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации https://medbase.ru/book/GLR005746.html |
| 77. | «Хроническая сердечная недостаточность» Клинические рекомендации РКО и Министерства здравоохранения Российской Федерации (2020) https://scardio.ru/content/Guidelines/2020/Clinic_rekom_HSN-unlocked.pdf |
| 78. | «Хронический вирусный гепатит В». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Общероссийская общественная организация «Российское общество по изучению печени», Национальная ассоциация специалистов по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского. Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации https://medbase.ru/book/GLR005990.html |
| 79. | «Хронический вирусный гепатит D (ХВГD) у взрослых». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Российское общество по изучению печени, Национальная ассоциация специалистов по инфекционным болезням имени академика В. И. Покровского (НАСИБ). https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/673_2 |
| 80. | «Хронический вирусный гепатит С». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Некоммерческое партнерство «Национальное научное общество инфекционистов», Российское общество по изучению печени. |

| | |
|---|---|
| | https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/516_2 |
| 81. | «Хронический панкреатит». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Международная общественная организация «Ассоциация хирургов-гепатологов», Ассоциация «Эндоскопическое общество «РЭндО», Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека». https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/273_5 |
| 82. | «Хронический пиелонефрит у взрослых» Российское общество урологов, 2016. http://cr.rosminzdrav.ru/#!/recomend/55 |
| 83. | «Цирроз и фиброз печени». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Российское общество по изучению печени. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/715_1 |
| 84. | «Цистит у женщин». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005809.html |
| 85. | «Эмфизема легких». Одобрено Научно-практическим Советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2024. https://medbase.ru/book/GLR005848.html |
| 86. | «Энтероколит, вызванный Clostridioides difficile (C. difficile)». Клинические рекомендации. Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Российское общество колоректальных хирургов, Национальная ассоциация специалистов по инфекционным болезням имени академика В. И. Покровского (НАСИБ), Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека», Российское общество профилактики неинфекционных заболеваний, Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекционных и неинфекционных болезней (НАСКИ). https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/878_1 |
| 87. | «Язвенная болезнь». Клинические рекомендации Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Российское общество хирургов», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Ассоциация «Эндоскопическое общество «РЭндО», Российское общество колоректальных хирургов, Межрегиональная Общественная Организация «Научное сообщество по содействию клиническому изучению микробиома человека». https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/277_2 |
| 88. | «Язвенный колит». Клинические рекомендации Год утверждения: 2024. Разработчик клинической рекомендации: Общероссийская общественная организация «Ассоциация колопроктологов России», Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация. https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/193_2 |

**Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

1. http://lib.volgmed.ru
2. http://elibrary.ru
3. http://www.scopus.com
4. http://www.studentlibrary.ru

5. http://e.lanbook.com

6. Стандарты медицинской помощи: http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1

7. Протоколы ведения больных: http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1

8. http://cr.rosminzdrav.ru/#!/ — клинические рекомендации и алгоритмы действий врача, рекомендованные министерством здравоохранения РФ.

9. https://roszdravnadzor.gov.ru/ — федеральная служба по надзору в области здравоохранения

10. http://pedklin.ru/ — Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева, ФГАОУ ВО РНИМУ им.Н.И.Пирогова

11. www.ronc.ru — Российский Научный Центр им. Н.Н. Блохина РАМН (представлена полнотекстовая библиотека: журналы, бюллетени, конференции)

12. www.epa-unepsa.org — Сайт Европейского общества педиатров (иностранные публикации по педиатрии в формате PDF)

21. www.aap.org — Сайт Американского общества педиатров (книги и публикации на иностранных языках)

22. www.vrachirf.ru — общероссийская социальная сеть «Врачи РФ» единственная в стране социальная сеть, объединенная с информационно-справочной системой лекарственных средств РЛС. Новое сообщество предполагает создание полноценной онлайн-базы знаний, включающей научные статьи, результаты клинических исследований, материалы научных конференций. Публикуются клинические случаи, их обсуждения

23. https://www.pediatr-russia.ru/ Союз педиатров России

24. www.elibrary.ru национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)

25. www.pubmed.com англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций (профессиональная база данных)

26. www.scopus.com крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)

27. http://www.babyrisk.ru/ — информационный портал Северо-Западный медицинский центр безопасности лекарственных средств при беременности и лактации (профессиональная база данных)

28. https://grls.rosminzdrav.ru/Default.aspx — государственный реестр лекарственных средств.

29. www.internist.ru - Всероссийская образовательная Интернет-программа для врачей. Интернет-лекции читают ведущие специалисты в области кардиологии, гастроэнтерологии, пульмонологии, гематологии , педиатрии и других врачебных специальностей. Лекции посвящены наиболее актуальным вопросам диагностики и лечения заболеваний, встречающихся в практике врача-интерниста.

30. Совместные клинические рекомендации Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов, Союза педиатров, Российского

респираторного общества по бронхиальной астме, 2021 года пересмотра, ссылка: Рубрикатор КР (minzdrav.gov.ru).

31. Клинические рекомендации Российской ассоциации эндокринологов «Ожирение у детей», пересмотр 2021 года, ссылка: https://cr.minzdrav.gov.ru/recomend/229_2

32. Клинические рекомендации Российской ассоциации эндокринологов «Сахарный диабет 1 типа у детей», пересмотр 2021 года, ссылка https://rae-org.ru/system/files/documents/pdf/klinicheskie_rekomendacii_sd1_deti_2021_4.pdf

33. Методический центр аккредитации специалистов https://fmza.ru/fos_primary_specialized/Infekcionnye-bolezni/

**Фонд оценочных средств (компетентностный подход)**
**для дисциплины «Подготовка к ПСА»**

обязательная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
**31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)**

**УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**
**УК-1 ИД УК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К наиболее характерному признаку ЭКГ для больных гипертонической болезнью относят<br>а) гипертрофию миокарда левого желудочка<br>б) уширенный двугорбый зубец Р в отведениях I, II<br>в) блокаду правой ножки пучка Гиса<br>г) остроконечный зубец Р в отведениях I, II | а) гипертрофию миокарда левого желудочка | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Наиболее значимым фактором риска ИБС является:<br>а) употребление алкоголя<br>б) артериальная гипертензия<br>в) курение<br>г) умеренное ожирение | б) артериальная гипертензия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | К модифицируемым поведенческим факторам риска развития сердечно-сосудистых заболеваний относятся<br>а) пол, возраст, сахарный диабет, избыточная масса тела<br>б) артериальная гипертензия, дислипидемия, избыточная масса тела, ожирение<br>в) курение, нездоровое питание, низкая физическая активность<br>г) курение, пол, возраст, дислипидемия, артериальная гипертензия | в) курение, нездоровое питание, низкая физическая активность | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | К немодифицируемым факторам риска развития сердечно-сосудистых заболеваний относятся<br>а) возраст, пол, генетическая предрасположенность<br>б) курение, нездоровое питание, дислипидемия, артериальная гипертензия<br>в) избыточное потребление алкоголя, хроническое психоэмоциональное напряжение<br>г) пол, возраст, курение, артериальная гипертензия, избыточная масса тела | а) возраст, пол, генетическая предрасположенность | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Самым ранним электрокардиографическим признаком трансмурального инфаркта миокарда является<br>а) нарушение сердечного ритма<br>б) подъем сегмента ST<br>в) изменение комплекса QRS<br>г) инверсия зубца Т | б) подъем сегмента ST | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Аккредитация специалиста как необходимое условие допуска к профессиональной деятельности. Определение процедуры аккредитации, виды аккредитации. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |
| 2. | Этапы первичной специализированной аккредитации, их содержание (тестирование, оценка практических навыков (умений) в симулированных условий, решение ситуационных задач. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н (ред. от 04.08.2020) «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов» |
| 3. | Положение об аккредитации специалистов: основные сведения об аккредитации, подача документов, проведение аккредитации, формирование и организация работы ЦАК и АК, апелляции. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |

## УК-1 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Нестабильная стенокардия прогностически неблагоприятна в плане<br>а) тромбоэмболии мозговых сосудов<br>б) развития инфаркта миокарда<br>в) формирования венозной недостаточности<br>г) появления легочной гипертензии | б) развития инфаркта миокарда | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | К позднему осложнению инфаркта миокарда относится<br>а) разрыв стенки левого желудочка<br>б) фибрилляция желудочков<br>в) кардиогенный шок<br>г) аневризма левого желудочка | г) аневризма левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Для выявления воспалительных изменений миокарда подтверждение может быть получено с помощью | а) биопсии миокарда | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) биопсии миокарда<br>б) электрокардиографии<br>в) радионуклидной вентрикулографии<br>г) сцинтиграфии миокарда | | руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | При дифференциальной диагностике болевого синдрома при остром перикардите от острого инфаркта миокарда может помочь<br>а) локализация боли за грудиной<br>б) отсутствие эффекта от нитроглицерина<br>в) усиление боли при глубоком вдохе<br>г) иррадиация в левое плечо | в) усиление боли при глубоком вдохе | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Самым ранним электрокардиографическим признаком трансмурального инфаркта миокарда является<br>а) нарушение сердечного ритма<br>б) подъем сегмента ST<br>в) изменение комплекса QRS<br>г) инверсия зубца Т | б) подъем сегмента ST | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Соответствие квалификационным требованиям | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Аккредитация специалиста как необходимое условие допуска к профессиональной деятельности. Определение процедуры аккредитации, виды аккредитации. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |
| 3. | Этапы первичной специализированной аккредитации, их содержание (тестирование, оценка практических навыков (умений) в симулированных условий, решение ситуационных задач. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н (ред. от 04.08.2020) «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов» |

## УК-1 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для миокардита наиболее характерны жалобы на боли в области сердца, сердцебиения и<br>а) одышку<br>б) асцит<br>в) обмороки<br>г) головокружения | а) одышку | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Реабилитация на поликлиническом этапе после перенесенного инфаркта миокарда должна проводится<br>а) при первичном инфаркте миокарда<br>б) больным до 50 летнего возраста<br>в) при отсутствии сопутствующих заболеваний<br>г) по индивидуальной программе с учетом функционального состояния миокарда | г) по индивидуальной программе с учетом функционального состояния миокарда | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 3. | Наиболее часто встречаемым осложнением гриппа, вызванным вторичной бактериальной флорой, является<br>а) пневмония<br>б) печеночно-почечная недостаточность<br>в) отек мозга<br>г) инфекционно-токсический шок | а) пневмония | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Диффузный пневмосклероз может развиться у больных<br>а) абсцессом легких<br>б) тяжелой пневмонией<br>в) бронхоэктатической болезнью<br>г) хронической обструктивной болезнью легких | г) хронической обструктивной болезнью легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Самой частой причиной хронического легочного сердца является<br>а) рак легкого<br>б) хроническая обструктивная болезнь легких<br>в) деформация грудной клетки<br>г) первичная легочная гипертензия | б) хроническая обструктивная болезнь легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов участкового педиатра на дом к мальчику 4 лет.<br>**Жалобы**<br>Отек кистей рук, уртикарная сыпь, невыраженный зуд.<br>**Анамнез заболевания**<br>Начало заболевания острое. В гостях на детском дне рождения ребенок съел молочный коржик и выпил апельсиновый сок. В течение десяти минут на лице, туловище появились уртикарные элементы, сопровождающиеся зудом. Мама дала антигистаминный препарат. Сыпь стала | Ответ<br>1. анамнеза и физикального осмотра<br>2. определение аллергоспецифических IgE-антител в сыворотке крови<br>3. аллерголога-иммунолога<br>4. Острая аллергическая крапивница, 2 степень, пищевая аллергия<br>5. пищевая аллергия на белок коровьего молока<br>6. 6 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | бледнеть. На утро сыпь сохранилась, однако новых элементов не появилось, зуд слабый. Вызван участковый педиатр.<br>**Анамнез жизни**<br>Рос и развивался соответственно возрасту. Перенесенные заболевания: острый гастроэнтерит в 3 года, ОРВИ 2 недели назад. Травмы и операции не было. Аллергоанамнез: Пищевая аллергия на белок коровьего молока (молочные продукты не введены), атопический дерматит (со второго года жизни обострений не отмечалось) Вакцинирован согласно Национальному календарю. Наследственный анамнез: у матери поллиноз.<br>**Объективный статус**<br>Состояние удовлетворительное. Самочувствие страдает незначительно из-за зуда. Не лихорадит. Кожа влажная, тургор сохранен. Уртикарная сыпь крупная на коже без четкой локализации около 20-25 элементов. Отек кистей рук.<br>Тоны сердца ясные, ритмичные, ЧСС – 88 в минуту, АД 90/50 мм рт ст.<br>Грудная клетка правильной формы. Перкуторно звук ясный, легочный. Дыхание проводится по всем отделам, везикулярное хрипов нет. ЧДД 22 в минуту. Живот безболезненный при поверхностной пальпации, мягкий, печень, селезенка не увеличены. Стул и диурез в норме. Очаговой и менингеальной симптоматики нет.<br><br>**Вопросы**<br>1. Диагностика данного заболевания основывается на данных<br>2. Для уточнения этиологии заболевания необходимо<br>3. Пациент нуждается в консультации<br>4. Сформулируйте диагноз<br>5. Наиболее вероятной причиной заболевания в данном случае является<br>6. При хроническом течении заболевания симптомы сохраняются более ____ недель<br>7. Пациенту необходимо назначить<br>8. При неэффективности первой линии терапии необходимо назначить<br>9. Суточная доза цетиризина у данного пациента должна составлять _____ мг<br>10. Для определения степени тяжести данного заболевания прежде всего оценивают<br>11. Доза преднизолона, назначаемая при тяжелом течении крапивницы должна составлять _____ мг/кг/сут<br>12. Прогноз течения заболевания у данного пациента<br><br>Результаты лабораторных методов обследования | 7. H1-антигистаминные препараты II поколения<br>8. 2-х кратную дозу H1-антигистаминные препараты II поколения<br>9. 5<br>10. количество высыпаний и интенсивность кожного зуда<br>11. 1-2<br>12. в целом благоприятный, при соблюдении элиминационной диеты | URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Определение аллергоспецифических IgE-антител в сыворотке крови<br>Антиген – белок коровьего молока<br>Концентрация (ku/l) – более 100<br>Класс – 6 (очень высокий титр антител) | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Аккредитация специалиста как необходимое условие допуска к профессиональной деятельности. Определение процедуры аккредитации, виды аккредитации. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |
| 2. | Этапы первичной специализированной аккредитации, их содержание (тестирование, оценка практических навыков (умений) в симулированных условий, решение ситуационных задач. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н (ред. от 04.08.2020) «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов» |
| 3. | Положение об аккредитации специалистов: основные сведения об аккредитации, подача документов, проведение аккредитации, формирование и организация работы ЦАК и АК, апелляции. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |

## УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.
## УК-5 ИД УК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Аккредитация специалиста проводится<br>а) один раз в 10 лет<br>б) не реже одного раза в 5 лет<br>в) каждый год<br>г) один раз в 3 года | б) не реже одного раза в 5 лет | Федеральный закон № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» |
| 2. | Проведение аккредитации специалистов в Российской Федерации регулируется<br>а) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н<br>б) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н<br>в) Федеральным законом № 323-ФЗ<br>г) Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н | б) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов» |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Аккредитация специалиста как необходимое условие допуска к профессиональной деятельности. Определение процедуры аккредитации, виды аккредитации. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Этапы первичной специализированной аккредитации, их содержание (тестирование, оценка практических навыков (умений) в симулированных условий, решение ситуационных задач. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н (ред. от 04.08.2020) «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов» |
| 3. | Положение об аккредитации специалистов: основные сведения об аккредитации, подача документов, проведение аккредитации, формирование и организация работы ЦАК и АК, апелляции. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |

## УК-5 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Аккредитация специалиста проводится<br>а) один раз в 10 лет<br>б) не реже одного раза в 5 лет<br>в) каждый год<br>г) один раз в 3 года | б) не реже одного раза в 5 лет | Федеральный закон № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» |
| 2. | Проведение аккредитации специалистов в Российской Федерации регулируется<br>а) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н<br>б) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н<br>в) Федеральным законом № 323-ФЗ<br>г) Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н | б) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов» |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Аккредитация специалиста как необходимое условие допуска к профессиональной деятельности. Определение процедуры аккредитации, виды аккредитации. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |
| 2. | Этапы первичной специализированной аккредитации, их содержание (тестирование, оценка практических навыков (умений) в симулированных условий, решение ситуационных задач. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н (ред. от 04.08.2020) «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов» |
| 3. | Положение об аккредитации специалистов: основные сведения об аккредитации, подача документов, проведение аккредитации, формирование и организация работы ЦАК и АК, апелляции. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |

## УК-5 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Аккредитация специалиста проводится<br>а) один раз в 10 лет<br>б) не реже одного раза в 5 лет<br>в) каждый год<br>г) один раз в 3 года | б) не реже одного раза в 5 лет | Федеральный закон № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» |
| 2. | Проведение аккредитации специалистов в Российской Федерации регулируется<br>а) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н<br>б) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н<br>в) Федеральным законом № 323-ФЗ<br>г) Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н | б) Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов» |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Аккредитация специалиста как необходимое условие допуска к профессиональной деятельности. Определение процедуры аккредитации, виды аккредитации. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |
| 2. | Этапы первичной специализированной аккредитации, их содержание (тестирование, оценка практических навыков (умений) в симулированных условий, решение ситуационных задач. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н (ред. от 04.08.2020) «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов» |
| 3. | Положение об аккредитации специалистов: основные сведения об аккредитации, подача документов, проведение аккредитации, формирование и организация работы ЦАК и АК, апелляции. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |

## ОПК- 1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности ОПК-1 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К наиболее часто встречающимся симптоматическим язвам относятся<br>а) стрессорные (при инфаркте миокарда, инсульте, ожоговой болезни и др.)<br>б) лекарственные (применение НПВС, глюкокортикостероидов)<br>в) ишемические<br>г) гормональные (при синдроме Золлингера-Эллисона, гиперпаратиреозе, карциноидном синдроме и др.) | б) лекарственные (применение НПВС, глюкокортикостероидов) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | При лечении хронического панкреатита для коррекции внешнесекреторной недостаточности показаны ферментные препараты<br>а) высокодозные таблетированные<br>б) высокодозные микрогранулированные<br>в) низкодозные микрогранулированные<br>г) низкодозные таблетированные | б) высокодозные микрогранулированные | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Какие суточные дозы панкреатина (в пересчете на липазу) рекомендуется при тяжелой внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы<br>а) 100 000 – 150 000 ЕД<br>б) более 150 000 ЕД<br>в) 30 000 – 50 000 ЕД<br>г) 50 000 – 100 000 ЕД | б) более 150 000 ЕД | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | При болезни Крона поражаются<br>а) подслизистый и мышечный слои<br>б) слизистый и подслизистый слои<br>в) мышечный слой и серозная оболочка<br>г) все слои кишечника | г) все слои кишечника | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. | Анемия при нефротическом синдроме чаще всего бывает<br>а) нормохромной, дисгемопоэтической, арегенераторной<br>б) макроцитарной, гиперхромной, норморегенераторной<br>в) нормохромной, гемолитической, гиперрегенераторной<br>г) микроцитарной, гипохромной, железорезистентной | г) микроцитарной, гипохромной, железорезистентной | Барабаш, И. В. Анемии хронических заболеваний – современный взгляд на проблему : учебно-методическое пособие / И. В. Барабаш, М. Е. Евсевьева, О. В. Сергеева ; под ред. М. Е. Евсевьевой. — Ставрополь : СтГМУ, 2021. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326291. — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

## ОПК-1 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Стернальная пункция является обязательной диагностической процедурой при<br>а) остром лейкозе<br>б) гемолитической анемии<br>в) хроническом лимфолейкозе<br>г) болезни Виллебранда | а) остром лейкозе | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Тромбоцитопения может наблюдаться при<br>а) эссенциальной тромбоцитемии<br>б) ДВС-синдром<br>в) железодефицитной анемии<br>г) гемолитической анемии | б) ДВС-синдром | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Самой частой причиной приобретенного митрального порока сердца является | г) ревматическая лихорадка | Общая врачебная практика. Т. 1 : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) перикардит<br>б) инфекционный эндокардит<br>в) инфаркт миокарда<br>г) ревматическая лихорадка | | национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | К поздним признакам ревматической лихорадки относится<br>а) хорея<br>б) вальвулит<br>в) кардит<br>г) полиартрит | а) хорея | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Синдром Рейно чаще является первым проявлением<br>а) дерматомиозита<br>б) узелкового периатрита<br>в) ревматоидного артрита<br>г) системной склеродермии | г) системной склеродермии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-1 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Противопоказанием к назначению тиазидных диуретиков является<br>а) инсульт в анамнезе<br>б) подагра | б) подагра | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) сахарный диабет<br>г) ИБС | | О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Клинический и биохимический анализы крови при остеоартритах, как правило, отражают<br>а) интенсивное воспаление<br>б) увеличение трансаминаз<br>в) нормальные показатели<br>г) гипохромную анемию | в) нормальные показатели | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Одним из критериев диагноза системной красной волчанки является<br>а) серозит<br>б) пульмонит<br>в) полинейропатия<br>г) гепатит | а) серозит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Самая высокая протеинурия наблюдается при<br>а) остром гломерулонефрите<br>б) нефротическом синдроме<br>в) амилоидозе<br>г) хроническом гломерулонефрите | б) нефротическом синдроме | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | К характерным признакам обострения хронического пиелонефрита относят<br>а) кожный зуд<br>б) лихорадку<br>в) отеки<br>г) уменьшение количества мочи | б) лихорадку | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | СЗ 1. Женщина 50 лет, бухгалтер, обратилась к врачу общей врачебной практики с просьбой обследовать и назначить лечение.<br>**Жалобы**<br>На эпизоды повышения АД до 160/100 мм рт.ст. при обычном АД 110-120/80 мм рт.ст., на периодически возникающую головную боль, особенно на фоне повышения АД, на боль в поясничном отделе позвоночника.<br>**Анамнез заболевания**<br>Около 10-15 лет назад стала отмечать повышение АД максимально до 160/100 мм рт.ст., по поводу чего не обследовалась, постоянную терапию не получала, периодически принимала Тенорик при повышении АД.<br>**Анамнез жизни**<br>Росла и развивалась нормально.<br>Образование высшее<br>Работает.<br>Наследственность: мать 78 лет страдает АГ, перенесла ОНМК, отец умер в 60 лет от острого инфаркта миокарда.<br>Гинекологический анамнез отягощен – менопауза с 35 лет после гистерэктомии по поводу миомы матки.<br>Аллергологический анамнез не отягощен.<br>Вредные привычки: не курит, злоупотребление алкоголем отрицает.<br>Ведет малоподвижный образ жизни.<br>**Объективный статус.**<br>Общее состояние удовлетворительное. | Ответы<br>1. Общий анализ крови<br>Исследование глюкозы в плазме крови (натощак)<br>Исследование общего холестерина (ОХС), холестерина липопротеидов высокой плотности (ХС ЛПВП), холестерина липопротеидов низкой плотности (ХС ЛПНП), триглицеридов (ТГ)<br>Уровень креатинина плазмы крови<br>Общий анализ мочи<br>2. Внеофисное измерение АД: СКАД и/или СМАД<br>Эхокардиография трансторакальная<br>Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий<br>Ультразвуковое исследование почек<br>Электрокардиография покоя в 12 отведениях<br>3. Гипертоническая болезнь<br>4. 2<br>5. 2<br>6. высокий<br>7. SCORE<br>8. снижение массы тела | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Телосложение нормостеническое, рост – 158 см, масса тела – 67 кг, ИМТ = 26,8 кг/м. Окружность талии 86 см. Кожные покровы обычной окраски, чистые, влажные. Лимфоузлы не увеличены. Костно-суставная система: болезненность при пальпации в области паравертебральных точек. Мышечная система: без патологии. ЧДД – 16 в мин. Перкуторный звук ясный легочный. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Границы сердца не расширены, тоны ясные, ритмичные, акцент II тона над проекцией аорты, шумов нет. ЧСС – 68 ударов в минуту, АД – 150/90 мм рт.ст. Живот мягкий, безболезненный при пальпации. Печень, селезенка не увеличены. Почки не пальпируются, симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Щитовидная железа не увеличена. В неврологическом статусе очаговой симптоматики не выявлено.<br>**Вопросы.**<br>1. Выберите необходимые для постановки диагноза лабораторные методы исследования на первом этапе обследования<br>2. Выберите необходимые для постановки диагноза инструментальные методы исследования<br>3. Какой основной диагноз?<br>4. У пациентки стадия АГ<br>5. У пациентки степень АГ<br>6. У пациентки риск развития СС осложнений<br>7. У бессимптомных больных АГ без СС заболеваний, ХБП и диабета рекомендуется стратификация риска с помощью модели<br>8. Помимо диеты с ограничение употребления соли, животных жиров и легкоусвояемых углеводов пациентке необходимо рекомендовать<br>9. Больной следует назначить<br>10. Целевым для пациентки является АД менее (мм рт.ст.)<br>11. Больной рекомендуется<br>12. Учитывая раннее начало менопаузы (гистерэктомия в 35 лет) и жалобы на боли в поясничном отделе позвоночника для исключения остеопороза больной необходимо выполнить | 9. комбинацию 2-х антигипертензивных препаратов<br>10. 130/80<br>11. лечение в амбулаторных условиях<br>12. денситометрию | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Аккредитация специалиста как необходимое условие допуска к профессиональной деятельности. Определение процедуры аккредитации, виды аккредитации. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |
| 2. | Этапы первичной специализированной аккредитации, их содержание (тестирование, оценка практических навыков (умений) в симулированных условий, решение ситуационных задач. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043н (ред. от 04.08.2020) «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, |

| | | |
|---|---|---|
| | | фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов» |
| 3. | Положение об аккредитации специалистов: основные сведения об аккредитации, подача документов, проведение аккредитации, формирование и организация работы ЦАК и АК, апелляции. | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 №709н «Об утверждении положения об аккредитации специалистов». |

## ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-4 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Артериальная гипертония диагностируется на уровне систолического артериального давления более чем на _____ мм рт.ст. и/или диастолического артериального давления более чем на _____ мм рт.ст.<br>а) 129; 80<br>б) 140; 90<br>в) 130; 85<br>г) 120; 80 | б) 140; 90 | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Самым ранним электрокардиографическим признаком трансмурального инфаркта миокарда является<br>а) нарушение сердечного ритма<br>б) подъем сегмента ST<br>в) изменение комплекса QRS<br>г) инверсия зубца Т | б) подъем сегмента ST | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Для выявления воспалительных изменений миокарда подтверждение может быть получено с помощью<br>а) биопсии миокарда<br>б) электрокардиографии<br>в) радионуклидной вентрикулографии<br>г) сцинтиграфии миокарда | а) биопсии миокарда | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | При дифференциальной диагностике болевого синдрома при остром перикардите от острого инфаркта миокарда может помочь<br>а) локализация боли за грудиной<br>б) отсутствие эффекта от нитроглицерина<br>в) усиление боли при глубоком вдохе<br>г) иррадиация в левое плечо | в) усиление боли при глубоком вдохе | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Для миокардита наиболее характерны жалобы на боли в области сердца, сердцебиения и<br>а) одышку<br>б) асцит<br>в) обмороки<br>г) головокружения | а) одышку | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-4 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Симптомокомплекс при новой коронавирусной инфекции COVID-19 включает<br>а) лихорадку, скудную розеолезную сыпь, относительную брадикардию<br>б) лихорадку, кашель сухой или со скудной мокротой, одышку<br>в) лихорадку, конъюнктивит, гепатолиенальный синдром<br>г) боли в грудной клетке, кашель с обильной гнойной мокротой, одышку | б) лихорадку, кашель сухой или со скудной мокротой, одышку | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Развитие сердечно-сосудистых осложнений при COVID-19 сопровождается повышением уровня<br>а) ВВ-фракции креатинкиназы<br>б) прокальцитонина<br>в) МВ-фракции креатинкиназы<br>г) щелочной фосфатазы | в) МВ-фракции креатинкиназы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | У пациентов с инфекцией COVID-19 высокий риск бактериальной коинфекции наблюдается при уровне прокальцитонина начиная с _____ нг/мл<br>а) 5,0<br>б) 0,25<br>в) 0,5<br>г) 0,05 | б) 0,25 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | При подозрении на внутрибольничную пневмонию показанием к компьютерной томографии является<br>а) выявление средне-очаговой инфильтрации с нечеткими контурами в нижней доле легкого с уплотнением плевры<br>б) выявление типичных для пневмонии изменений при рентгенологическом исследовании в прямой и боковой проекциях<br>в) наличие очевидной клинической симптоматики пневмонии длительностью более одной недели, но менее одного месяца<br>г) отсутствие изменений в легких на рентгеновских снимках у пациента с очевидной клинической симптоматикой пневмонии | г) отсутствие изменений в легких на рентгеновских снимках у пациента с очевидной клинической симптоматикой пневмонии | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Лабораторные проявления холестатического синдрома включают повышение уровня<br>а) гамма-ГТ и щелочной фосфатазы | а) гамма-ГТ и щелочной фосфатазы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) АЛТ и АСТ<br>в) АСТ<br>г) АЛТ | | руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-4 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | О наличии синдрома холестаза свидетельствует<br>а) повышение уровня гамма-глобулинов<br>б) повышение уровней аминотрансфераз<br>в) повышение уровня щелочной фосфатазы<br>г) снижение уровня липопротеидов | в) повышение уровня щелочной фосфатазы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | При подозрении на хронический калькулезный холецистит с целью уточнения диагноза необходимо провести<br>а) дуоденальное зондирование<br>б) ЭГДС<br>в) обзорную рентгенографию органов брюшной полости<br>г) УЗИ органов брюшной полости | г) УЗИ органов брюшной полости | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Предпочтительным инструментальным методом диагностики язвенного колита является<br>а) виртуальная колоноскопия<br>б) ирригоскопия | г) колоноскопия с исследованием гистологического материала | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) ректороманоскопия<br>г) колоноскопия с исследованием гистологического материала | | М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | К серонегативным спондилоартритам относят<br>а) псориатический артрит<br>б) ревматоидный артрит<br>в) подагрический артрит<br>г) деформирующий остеоартроз | а) псориатический артрит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Клинический и биохимический анализы крови при остеоартритах, как правило, отражают<br>а) интенсивное воспаление<br>б) увеличение трансаминаз<br>в) нормальные показатели<br>г) гипохромную анемию | в) нормальные показатели | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | СЗ 2. Мужчина 55 лет, служащий, обратился к врачу-терапевту участковому с просьбой обследовать и начать лечение.<br>**Жалобы**<br>На сжимающие боли в грудной клетке с иррадиацией в левую руку длительностью до 5 минут, ощущение нехватки воздуха при умеренной физической нагрузке (быстрая | Ответы<br>1. общий анализ крови исследование уровня креатинина крови исследование уровня общего холестерина, холестерина липопротеидов высокой плотности, | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ходьба более 500 м, подъем более 2-х пролетов).<br>**Анамнез заболевания**<br>Из анамнеза известно, что боли в грудной клетке при физической нагрузке появились около 2-х лет назад, купировались самостоятельно после прекращения нагрузки. Кроме этого, в последние полгода стал отмечать появление и постепенное нарастание одышки при физической нагрузке. Ранее за медицинской помощью не обращался, лечения не получал.<br>**Анамнез жизни**<br>Рос и развивался нормально. Образование высшее. Работает.<br>Наследственность: мать 79-ти лет страдает АГ, ИБС, перенесла ИМ; отец умер в 50 лет от ИМ.<br>Аллергологический анамнез не отягощен.<br>Вредные привычки: курит более 30 лет, по ½ пачке сигарет в день, злоупотребление алкоголем отрицает.<br>**Объективный статус.**<br>Общее состояние относительно удовлетворительное. Телосложение нормостеническое, рост – 179 см, масса тела – 93 кг, ИМТ+29 кг/м2. Кожные покровы обычной окраски, чистые, влажные. Лимфоузлы не увеличены. Костно-суставная система: без патологии. Мышечная система: без патологии. ЧДД – 16 в минуту. Перкуторный звук ясный легочный. Дыхание везикулярное, хрипов нет. Границы сердца не расширены. Тоны приглушены, ритмичные, шумов нет. ЧСС – 72 удара в минуту, АД - 130/80 мм рт.ст. Живот мягкий, безболезненный при пальпации. Печень, селезенка не увеличены. Симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Щитовидная железа: пальпируется перешеек щитовидной железы. В неврологическом статусе без очаговой симптоматики.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Выберите необходимые методы исследования (4)<br>2. Выберите необходимые для постановки диагноза инструментальные методы обследования (4)<br>3. План дальнейшего обследования и лечения больного строится исходя из полученных первичных данных и<br>4. Основной диагноз пациента следующий<br>5. У пациента _____ функциональный класс стенокардии<br>6. У пациента предтестовая вероятность (ПТВ) диагноза стабильной ишемической болезни сердца в зависимости от характера боли в грудной клетке, пола и возраста | холестерина липопротеидов низкой плотности, триглицеридов измерение уровня гликированного гемоглобина крови и уровня глюкозы крови натощак<br>2. электрокардиография покоя в 12 отведениях эхокардиография трансторакальная ультразвуковое исследование сонных артерий рентгенография грудной клетки<br>3. предтестовой вероятности (ПТВ) диагноза ИБС<br>4. ИБС. Стенокардия напряжения<br>5. 2<br>6. направить на дополнительные неинвазивные визуализирующие тесты<br>7. пациентов с тяжелой стабильной стенокардией III-IV ФК или с клиническими признаками высокого риска ССО, особенно когда симптомы плохо поддаются лечению<br>8. бета-адреноблокатор или ритмурежающий антагонист кальция<br>9. ацетилсалициловую кислоту в низких дозах<br>10. <1,4<br>11. снизить массу тела<br>12. избыточная масса тела | Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | составляет 32%. На основании этого следует его<br>7. Инвазивная коронароангиография (КАГ) показана при доказанной ИБС у<br>8. В качестве антиишемического препарата 1-й линии пациенту рекомендуется назначить<br>9. Для профилактики ССО в качестве антитромбоцитарного средства пациенту рекомендуется назначить<br>10. Для профилактики ССО пациенту рекомендуется назначить статины для достижения целевого уровня ХсЛНП _____ ммоль/л<br>11. Помимо отказа от курения и диеты с ограничением употребления животных жиров и легкоусвояемых углеводов пациенту следует рекомендовать<br>12. У пациента масса тела | | |

## ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
## ОПК-5 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Нагрузочная доза ацетилсалициловой кислоты при остром инфаркте миокарда составляет (в мг)<br>а) 75<br>б) 500<br>в) 250-300<br>г) 150 | в) 250-300 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Препаратом выбора для купирования пароксизма фибрилляции предсердий на фоне острого инфаркта миокарда является<br>а) новокаинамид<br>б) лидокаин<br>в) амиодарон<br>г) метопролол | в) амиодарон | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Абсолютным противопоказанием для применения пропранолола является<br>а) бронхиальная астма<br>б) глаукома<br>в) сердечная недостаточность<br>г) инфаркт миокарда | а) бронхиальная астма | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Критерием эффективности антибактериальной терапии пневмонии является<br>а) нормализация температуры в утренние и дневные часы<br>б) полное рассасывание инфильтрата в легочной ткани<br>в) нормализация температуры через 48-72 часа<br>г) нормализация всех лабораторных показателей | в) нормализация температуры через 48-72 часа | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | В терапии ХОБЛ среднетяжелого течения чаще всего используют<br>а) отхаркивающие препараты<br>б) антибактериальные препараты<br>в) бронходилататоры<br>г) ингаляционные глюкокортикостероиды | в) бронходилататоры | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-5 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для лечения гастроэзофагеальной болезни используют<br>а) Лактулозу<br>б) Рабепрозол<br>в) Рифаксимин<br>г) Дротаверина гидрохлорид | б) Рабепрозол | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | В лечении кандидозного эзофагита наиболее часто применяется<br>а) флуконазол<br>б) омепразол<br>в) алгедрат+магния гидрокисд<br>г) висмута трикалия дицитрат | а) флуконазол | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | У пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью усилению симптомов может способствовать приём<br>а) метопролола сукцината<br>б) стронция ранелата<br>в) алюминия гидроксида<br>г) изосорбида мононитрата | г) изосорбида мононитрата | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | В терапию хронического панкреатита с секреторной недостаточностью включают<br>а) ингибиторы АПФ<br>б) ферменты (панкреатин)<br>в) кортикостероиды<br>г) сосудистые препараты | б) ферменты (панкреатин) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | При сидероахрестической анемии противопоказан<br>а) железа (III) гидроксид полимальтозат<br>б) десферал<br>в) витамин С<br>г) дефероксамин | а) железа (III) гидроксид полимальтозат | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-5 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Препаратами выбора для лечения артериальной гипертензии у пациентов с подагрой являются<br>а) тиазидные диуретик<br>б) бета-адреноблокаторы<br>в) прямые ингибиторы ренина<br>г) сартаны | г) сартаны | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Для купирования острой суставной атаки при подагре назначают<br>а) лозартан<br>б) аллопуринол<br>в) НПВП или колхицин<br>г) фенофибрат | в) НПВП или колхицин | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Укажите препараты, являющиеся средствами профилактики йоддефицитных состояний:<br>а) калия йодид 100 и 200 мкг<br>б) биоактивные пищевые добавки из морской капусты<br>в) антиструмин<br>г) левотироксин натрия | а) калия йодид 100 и 200 мкг | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Стартовая доза тиамазола при лечении диффузного токсического зоба:<br>а) 30-40 мг<br>б) 10 мг<br>в) 5 мг<br>г) 2.5 мг | а) 30-40 мг | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Назовите основную причину узлового коллоидного зоба?<br>а) дефицит йода<br>б) аутоиммунные процессы<br>в) генетические предрасполагающие факторы<br>г) стресс | а) дефицит йода | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Женщина 38 лет, учительница средней школы, обратилась к врачу-терапевту участковому с просьбой обследовать и назначить лечение.<br>**Жалобы**<br>На эпизоды повышения АД до 150/95 мм рт.ст. при обычном АД 110-120/80 мм рт.ст.<br>**Анамнез заболевания**<br>Около 5 лет назад стала отмечать повышение АД максимально до 155/95 мм рт.ст., по поводу чего не обследовалась, антигипертензивную терапию не получала. В настоящее время беременность 16 недель, последний месяц АД в пределах 150/85 – 155/90 мм рт.ст.<br>**Анамнез жизни**<br>Росла и развивалась нормально. Образование высшее. Работает.<br>Наследственность: мать с 60-ти лет страдает АГ, отец в 52 года перенес инфаркт миокарда<br>Гинекологический анамнез: беременности – 2, роды – 1. Во время первой беременности часто отмечались повышенные цифры АД.<br>Аллергологический анамнез не отягощен.<br>Вредные привычки: нет.<br>**Объективный статус**<br>Общее состояние удовлетворительное. Телосложение нормостеническое, рост – 160 см, масса тела – 66 кг (до беременности 63 кг), ИМТ=24,6 кг/м2 (до беременности). Кожные покровы обычной окраски, чистые, влажные. Лимфоузлы не увеличены. ЧДД – 16 в минуту. Перкуторный звук ясный легочный. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Границы сердца не расширены, тоны ясные ритмичные, акцент II тона над аортой, шумов нет. ЧСС – 68 в минуту, АД – 155/ 95 мм рт.ст. Живот мягкий, безболезненный при пальпации. Печень, селезенка не увеличены. Почки не пальпируются, симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Щитовидная железа не увеличена. В неврологическом статусе очаговой симптоматики не выявлено.<br><br>Вопросы.<br>**1. Выберите необходимые для постановки диагноза лабораторные методы обследования (5)**<br>**2. Выберите необходимые для постановки диагноза инструментальные методы исследования**<br>**3. Основной диагноз** | Ответ<br>1. общий анализ крови<br>исследование глюкозы в плазме крови (натощак)<br>исследование общего холестерина (ОХС), холестерина липопротеидов высокой плотности (ХС ЛПВП), холестерина липопротеидов низкой плотности (ХС ЛПНП), триглециридов (ТГ)<br>уровень креатинина плазмы<br>общий анализ мочи<br>2. Внеофисное измерение АД: СКАД и/или СМАД<br>Эхокардиография трансторакальная<br>Ультразвуковое исследование почек<br>Электрокардиография покоя в 12 отведениях<br>3. Гипертоническая болезнь<br>4. I<br>5. 1<br>6. средний<br>7. SCORE<br>8. ограничить потребление соли<br>9. метилдопу<br>10. 140/90<br>11. лечение в амбулаторных условиях<br>12. препараты железа внутрь | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **4. У пациентки _____ стадия ГБ**<br>**5. У пациентки _____ степень АГ**<br>**6. У пациентки риск развития сердечно-сосудистых осложнений**<br>**7. У бессимптомных больных АГ без сердечно-сосудистых заболеваний, ХБП и диабета рекомендуется стратификация риска с помощью модели**<br>**8. Пациентке следует рекомендовать**<br>**9. Больной следует назначить**<br>**10. Целевым для пациентки является АД менее мм рт.ст.**<br>**11. Больной показана/показано**<br>**12. Учитывая уровень гемоглобина, больной необходимо назначить**<br><br>**Результаты лабораторных и инструментальных методов обследования**<br>**Результат ОАК**<br>Показатель Результат<br>Эритроциты *1012/л 3,6<br>Гемоглобин, г/л 100<br>ЦП 0,84<br>Ретикулоциты, % -<br>СОЭ, мм/ч 7<br>Тромбоциты, *109/л 172,0<br>Гематокрит, % 40,7<br>Лейкоциты, *109/л 8,0<br>**Лейкоцитарная формула**<br>Нейтрофилы палочкоядерные, % 1<br>Нейтрофилы сегментоядерные, % 58<br>Эозинофилы, % 3<br>Базофилы, % 1<br>Лимфоциты, % 31<br>Моноциты, % 6<br><br>**Результат ОАМ**<br>**Показатель** **Результат**<br>Цвет желтая<br>Прозрачность полная<br>pH 5,05<br>Отн. плотность утренней порции 1018<br>Белок -<br>Сахар -<br>Кетоновые тела -<br>Уробилин -<br>Билирубин -<br>**Микроскопия**<br>Эритроциты 1-2 в поле зрения<br>Лейкоциты 1-2 в поле зрения<br>Эпителий эпител. клетки плоские умер. кол-во<br>Цилиндры -<br>Микробное число бактерии умеренное кол-во<br><br>**Глюкоза в плазме крови натощак** 5,0 ммоль/л. | | |

**Исследование общего холестерина (ОХС), холестерина липопротеидов высокой плотности (ХС ЛПВП), холестерина липопротеидов низкой плотности (ХС ЛПНП), триглицеридов (ТГ)**

| Показатель | Результат | Ед. измерения |
|---|---|---|
| Холестерин общий | 4,47 | ммоль/л |
| Триглицериды | 1,0 | ммоль/л |
| Холестерин ЛПВП | 1,67 | ммоль/л |
| Холестерин ЛПОНП | 0,45 | ммоль/л |
| Холестерин ЛПНП | 2,35 | ммоль/л |
| Коэффициент атерогенности | 1,68 | |

**Уровень креатинина плазмы**
Креатинин 0,76 мг/дл, СКФ по формуле CKD-EPI = 100 мл/мин/1,73 м

**Суточное мониторирование АД:**
АД: макс. 159/95 мм рт. ст., миним. 115/79 мм рт.ст., в среднем – 150/90 мм рт.ст.
ЧСС: макс. 83 в мин., минимально 61 в мин., в среднем 72 в мин.
Снижение АД (САД и ДАД) ночью 0% и 0%.
Индекс гипертонии по САД = 35%, по ДАД = 47% (норма 0-25%, умеренно повышенный 25-50%, высокий более 50%).
**ЭКГ покоя**
Заключение: ритм синусовый, правильный, ЧСС 65 в мин, PR 120 мсек., QRS 80 мсек., QT 374 мсек., QTc 394 мсек., горизонтальное положение ЭОС.
**Эхокардиография трансторакальная.**
Полость левого желудочка: Dd 4,4 см; KDO 66 мл; KSO 25 мл.
Толщина стенок левого желудочка: МЖП 0,8 см; ЗС 0,8 см, в области верхушки левого желудочка дополнительная хорда.
Глобальная сократительная функция ЛЖ: не нарушена, ФВ=62%.
Нарушение локальной сократимости: нет.
Диастолическая функция не нарушена: E/A = 1,28.
Полость правого желудочка: 1,8 см, толщина свободной стенки ПЖ: 0,35 см, характер движения стенок: не изменен.
Левое предсердие: 37 мл.
Правое предсердие: 33 мл.
Митральный клапан не изменен, регургитации нет.
Аортальный клапан не изменен, регургитации нет.
Трикуспидальный клапан не изменен, регургитации нет.
Клапан легочной артерии: признаков легочной гипертензии нет, регургитации нет.
Диаметр ствола легочной артерии 1, см.
Диаметр корня аорты: 3,3 см.
Стенки аорты не изменены.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Наличие жидкости в полости перикарда: нет. Заключение: дополнительная хорда в левом желудочке, ЭхоКГ параметры в пределах нормы..<br>**УЗИ почек.**<br>Почки: правая – 102х55 мм, левая – 103х53 мм, обычно расположены, с ровными, четкими контурами, подвижность не изменена, толщина паренхимы до 15 мм, кортико-медуллярная дифференцировка сохранена, кровоток до корковых отделов, расширения ЧЛС нет, область надпочечников не изменена. Заключение: патологии не выявлено. | | |

## ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в т.ч. при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-6 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больному, перенесшему крупноочаговый инфаркт миокарда 30 дней назад, для проведения реабилитационных мероприятий целесообразно назначить<br>а) ультразвук на шейно-грудной отдел позвоночника<br>б) грязелечение на воротниковую область<br>в) общие сероводородные ванны концентрацией 50 мг/л<br>г) «суховоздушные» радоновые ванны | г) «суховоздушные» радоновые ванны | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Реабилитация на поликлиническом этапе после перенесенного инфаркта миокарда должна проводится<br>а) при первичном инфаркте миокарда<br>б) больным до 50 летнего возраста<br>в) при отсутствии сопутствующих заболеваний<br>г) по индивидуальной программе с учетом функционального состояния миокарда | г) по индивидуальной программе с учетом функционального состояния миокарда | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Больным старше 80 лет, с ИБС, атеросклеротическим кардиосклерозом и гипертонической болезнью III ст., целесообразно назначить<br>а) общие радоновые ванны, лазерную терапию на область сердца<br>б) общие скипидарные ванны, ультрафонофорез гидрокортизона<br>в) «сухие» углекислые ванны, магнитолазеротерапию воротниковой области<br>г) пелоидотерапию температурой 38-400С, ПеМП на затылочную область | в) «сухие» углекислые ванны, магнитолазеротерапию воротниковой области | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | К мультифакториальным болезням относятся<br>а) синдром Дауна, синдром Клайнфельтера, синдром Патау<br>б) псевдогипертрофическая мышечная дистрофия, хорея Гентингтона<br>в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит<br>г) муковисцидоз, фенилкетонурия, мукополисахаридоз | в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Для достижения противовоспалительного эффекта у больных с пневмонией затяжного течения целесообразно назначить<br>а) массаж грудной клетки, скипидарные ванны, низкочастотный ультразвук<br>б) электрофорез с Эуфиллином, углекислые ванны, электросон<br>в) мануальную терапию, электрическое поле УВЧ, грязелечение<br>г) ТНЧ-терапию, магнитотерапию, физические тренировки | а) массаж грудной клетки, скипидарные ванны, низкочастотный ультразвук | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-6 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Курортный этап медицинской реабилитации больных уролитиазом возможен при наличии сопутствующей патологии<br>а) терминальной стадии хронической почечной недостаточности<br>б) хронического калькулезного пиелонефрита в фазе ремиссии, с нормальным функциональным состоянием почек и верхних мочевыводящих путей<br>в) конкремента, размером 0,8-0,9 см, в верхней трети правого мочеточника с явлениями гидронефротической трансформации справа<br>г) острой почечной недостаточности | б) хронического калькулезного пиелонефрита в фазе ремиссии, с нормальным функциональным состоянием почек и верхних мочевыводящих путей | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Обследование на предмет поздних осложнений пациенту с впервые выявленным сахарным диабетом 2 типа должно проводится _____ после установления диагноза<br>а) сразу<br>б) через 3 месяца<br>в) через 1 год<br>г) через 6 месяцев | а) сразу | Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html |
| 3. | Ожирению II степени соответствует ИМТ<br>а) 30,0-34,9 кг/м2<br>б) 35,0-39,9 кг/м2<br>в) ≥40 кг/м2<br>г) 25,0-29,9 кг/м2 | б) 35,0-39,9 кг/м2 | Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html |
| 4. | Беременным женщинам с нарушением толерантности к углеводам назначают<br>а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов<br>б) бигуаниды<br>в) производные сульфонилмочевины<br>г) инсулинотерапию | а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов | Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html |
| 5. | Механизм действия бисфосфонатов связан<br>а) с анаболическим эффектом<br>б) с резорбтивным эффектом<br>в) со стимуляцией костной резорбции<br>г) со стимуляцией костеобразования | б) с резорбтивным эффектом | Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Режим доступа: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html |

## ОПК-6 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больным старше 80 лет, с ИБС, атеросклеротическим кардиосклерозом и гипертонической болезнью III ст., целесообразно назначить<br>а) общие радоновые ванны, лазерную терапию на область сердца<br>б) общие скипидарные ванны, ультрафонофорез гидрокортизона<br>в) «сухие» углекислые ванны, магнитолазеротерапию воротниковой области<br>г) пелоидотерапию температурой 38-400С, ПеМП на затылочную область | в) «сухие» углекислые ванны, магнитолазеротерапию воротниковой области | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | К мультифакториальным болезням относятся<br>а) синдром Дауна, синдром Клайнфельтера, синдром Патау<br>б) псевдогипертрофическая мышечная дистрофия, хорея Гентингтона<br>в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит<br>г) муковисцидоз, фенилкетонурия, мукополисахаридоз | в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Для достижения противовоспалительного эффекта у больных с пневмонией затяжного течения целесообразно назначить<br>а) массаж грудной клетки, скипидарные ванны, низкочастотный ультразвук<br>б) электрофорез с Эуфиллином, углекислые ванны, электросон<br>в) мануальную терапию, электрическое поле УВЧ, грязелечение<br>г) ТНЧ-терапию, магнитотерапию, физические тренировки | а) массаж грудной клетки, скипидарные ванны, низкочастотный ультразвук | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Курортный этап медицинской реабилитации больных уролитиазом возможен при наличии сопутствующей патологии<br>а) терминальной стадии хронической почечной недостаточности<br>б) хронического калькулезного пиелонефрита в фазе ремиссии, с нормальным функциональным состоянием почек и верхних мочевыводящих путей<br>в) конкремента, размером 0,8-0,9 см, в верхней трети правого мочеточника с явлениями гидронефротической трансформации справа<br>г) острой почечной недостаточности | б) хронического калькулезного пиелонефрита в фазе ремиссии, с нормальным функциональным состоянием почек и верхних мочевыводящих путей | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Обследование на предмет поздних осложнений пациенту с впервые выявленным сахарным диабетом 2 типа должно проводится _____ после установления диагноза<br>а) сразу<br>б) через 3 месяца<br>в) через 1 год<br>г) через 6 месяцев | а) сразу | Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481479.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | СЗ 3. Женщина 70 лет вызвала врача-терапевта участкового на дом.<br>**Жалобы**<br>На боль в загрудинной области давящего характера, возникающую как при незначительной физической нагрузке (ходьба менее 500 м), так и в покое, купирующуюся приемом нитратов, одышку при физической нагрузке, эпизоды повышения АД до 170/100 мм рт.ст.<br>**Анамнез заболевания**<br>Считает себя больной с 45-летнего возраста, когда впервые стала отмечать повышение АД до 170/100 мм рт.ст., по поводу чего не обследовалась и постоянной терапии не получала. 10 лет назад присоединились загрудинные давящие боли при физической нагрузке, проходящие в покое. С этого же времени известно о наличии сахарного диабета 2 типа. Постоянно принимает пероральные сахароснижающие препараты (в настоящее время метформин 2000 мг/сутки), на фоне чего уровень гликемии 3,9-4,9-4,2 ммоль/л. Постоянно получает | Ответ<br>1. ЭКГ покоя в 12 отведениях<br>измерение уровня тропонина I, или тропонина T, или высокочувствительного тропонина<br>2. V7-V9<br>3. госпитализировать в стационар, имеющий отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения<br>4. ОКСбпST<br>5. Нестабильная стенокардия<br>6. GRACE<br>7. умеренного (промежуточно)<br>8. ацетилсалициловая кислота 300 мг + тикагрелор 180 мг | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | терапию нитратами, эналаприлом, индапамидом, аспирином.<br>Гиполипидемические препараты принимает нерегулярно. Отмечает ухудшение состояния в течение 2 дней, когда приступы стенокардии стали возникать в покое, увеличились их интенсивность и длительность, стала нарастать одышка, появились отеки ног. Последний приступ ангинозных болей накануне вечером, длительностью более 20 минут.<br>**Анамнез жизни**<br>Росла и развивалась нормально. Образование среднее. На пенсии с 65 лет, работала продавцом.<br>Наследственность: мать умерла от ОНМК, сестра 66-лет страдает ИБС, АГ.<br>Аллергологический анамнез не отягощен.<br>Гинекологический анамнез: беременности – 3, роды – 2, менопауза с 55 лет.<br>Вредные привычки: не курит, злоупотребление алкоголем отрицает.<br>**Объективный статус.**<br>Общее состояние средней степени тяжести. Распределение подкожной жировой клетчатки по абдоминальному типу, повышенного питания. ИМТ – 33,2 кг/м2. ОТ – 98 см. Кожные покровы обычной окраски, чистые, умеренной влажности. Пастозность голеней, стоп. Язык влажный, чистый. Периферические лимфатические узлы, доступные пальпации, не увеличены. ЧДД – 18 в минуту. В легких дыхание везикулярное, проводится во все отделы, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритмичные, шумов нет. АД – 14/80 мм рт.ст., ЧСС – 68 ударов в минуту. Живот при пальпации мягкий, безболезненный. Печень у края реберной дуги, при пальпации безболезненна. Селезенка не увеличена. Симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Щитовидная железа не увеличена.<br><br>Вопросы.<br>1. Выберите необходимые для постановки диагноза инструментальные и лабораторные методы исследования (2)<br>2. При подозрении на инфаркт миокарда нижне-базальной локализации необходимо использовать дополнительные отведения ЭКГ<br>3. Больную необходимо<br>4. Предварительный диагноз пациентки<br>5. У пациентки ре-тест на высокочувствительный тропонин через 3 часа не выявил повышения уровня фермента. По результатам ЭхоКГ, выполненной в стационаре при поступлении, зон нарушения локальной сократимости миокарда не | 9. бета-адреноблокатор<br>10. в течение 72 ч<br>11. 12<br>12. снизить массу тела | Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | выявлено. Основной диагноз пациентки<br>6. Для определения тактики ведения пациентки необходимо оценить риск по шкале<br>7. У пациентки сумма баллов по шкале GRACE равна 102. Учитывая наличие в анамнезе СД, ее следует отнести к группе _____ риска неблагоприятного исхода<br>8. Больной в возможно более ранние сроки необходимо назначить двойную антитромбоцитарную терапию в нагрузочной дозе<br>9. В качестве антиишемического препарата необходимо назначить<br>10. Коронароангиографию (КГ) с намерением выполнить реваскуляризацию миокарда пациентке следует провести _____ после госпитализации<br>11. Двойная антитромбоцитарная терапия показана пациентке в течение _____ месяцев<br>12. Помимо диеты с ограничением употребления соли, животных жиров и легкоусвояемых углеводов, пациентке следует рекомендовать<br><br>Результаты инструментальных и лабораторных методов обследования<br>**ЭКГ покоя в 12 отведениях**<br>Заключение: ритм, синусовый, правильный, ЧСС 68 в минуту, PQ 162 мсек, QRS 90 мсек, QT 408 мсек, QTc 392 мсек. Нормальное положение ЭОС. Депрессии сегмента ST=0,05 мВ в отведениях V5-6. Признаки гипертрофии миокарда ЛЖ.<br>**Измерение уровня тропонина I, или тропонина T, или высокочувствительного тропонина**<br>Вч Тропонин 4 нг/л (N 2 – 7 нг/л) | | |

## ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу
## ОПК-7 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Врачебная комиссия продлевает листок нетрудоспособности при сроках временной нетрудоспособности более дней<br>а) 15<br>б) 10<br>в) 7<br>г) 14 | а) 15 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | При очевидном неблагоприятном клиническом и трудовом прогнозе по решению врачебной комиссии листок нетрудоспособности формируется и продлевается на срок не более месяцев с даты начала временной нетрудоспособности<br>а) 4<br>б) 6<br>в) 7<br>г) 5 | а) 4 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при хроническом гастрите составляют (дней)<br>а) 2-3<br>б) 10-14<br>в) 5-7<br>г) 7-10 | в) 5-7 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Листок нетрудоспособности по уходу за взрослым больным членом семьи при лечении в амбулаторных условиях выдается (формируется) сроком не более чем на календарных дней<br>а) 10<br>б) 20<br>в) 30<br>г) 7 | г) 7 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Работник уволен с предприятия по собственному желанию. В 18 часов того же дня обращается в поликлинику. Врач констатирует временную нетрудоспособность. Какой документ должен сформировать (выдать) врач?<br>а) никакой<br>б) справку произвольной формы с указанием времени обращения<br>в) справку ф. 095/у<br>г) листок нетрудоспособности | г) листок нетрудоспособности | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-7 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ориентировочные сроки временной нетрудоспособности при хроническом гастрите составляют (дней)<br>а) 2-3<br>б) 10-14<br>в) 5-7<br>г) 7-10 | в) 5-7 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Листок нетрудоспособности по уходу за взрослым больным членом семьи при лечении в амбулаторных условиях выдается (формируется) сроком не более чем на календарных дней<br>а) 10<br>б) 20<br>в) 30<br>г) 7 | г) 7 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Работник уволен с предприятия по собственному желанию. В 18 часов того же дня обращается в поликлинику. Врач констатирует временную нетрудоспособность. Какой документ должен сформировать (выдать) врач?<br>а) никакой<br>б) справку произвольной формы с указанием времени обращения<br>в) справку ф. 095/у<br>г) листок нетрудоспособности | г) листок нетрудоспособности | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Продолжительность поддерживающего курса лечения ингибиторами протонной помпы при ГЭРБ составляет не менее ____ недель<br>а) 8<br>б) 16<br>в) 10<br>г) 6 | б) 16 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Кратность ежегодного посещения врача-терапевта в рамках диспансерного наблюдения пациента с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью составляет _____ раз/раза в год<br>а) 1<br>б) 3<br>в) 2<br>г) 4 | в) 2 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-7 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Листок нетрудоспособности по уходу за взрослым больным членом семьи при лечении в амбулаторных условиях выдается (формируется) сроком не более чем на календарных дней<br>а) 10<br>б) 20<br>в) 30<br>г) 7 | г) 7 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Работник уволен с предприятия по собственному желанию. В 18 часов того же дня обращается в поликлинику. Врач констатирует временную нетрудоспособность. Какой документ должен сформировать (выдать) врач?<br>а) никакой<br>б) справку произвольной формы с указанием времени обращения<br>в) справку ф. 095/у<br>г) листок нетрудоспособности | г) листок нетрудоспособности | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Продолжительность поддерживающего курса лечения ингибиторами протонной помпы при ГЭРБ составляет не менее ____ недель<br>а) 8<br>б) 16<br>в) 10<br>г) 6 | б) 16 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Врачебная комиссия продлевает листок нетрудоспособности при сроках временной нетрудоспособности более дней<br>а) 15<br>б) 10<br>в) 7<br>г) 14 | а) 15 | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Причиной временной нетрудоспособности при гипертонической болезни является<br>а) гипертонический криз<br>б) признаки гипертрофии миокарда левого желудочка по электрокардиограмме<br>в) головная боль<br>г) повышение уровня креатинина крови | а) гипертонический криз | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина 58 лет, работает экономистом. Наблюдается у кардиолога в поликлинике 8 месяцев с диагнозом: ИБС: стенокардия напряжения III ФК. Постинфарктный кардиосклероз (передне-перегородочный инфаркт миокарда - non Q-wave от 12 июня 2019 г.). ХСН II А ст. (III ФК по NYHA). Принимает: аспирин, статины, бета-блокаторы, антагонисты кальция | 1.Диуретики, ингибиторы АПФ.<br>2.Медикаментозный, физический, психологический, социальный.<br>3. От функционального класса коронарной и сердечной недостаточности. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | (амлодипин), иАПФ, диуретики - постоянно, нитроглицерин - 4 - 6 раз в неделю при физических нагрузках. В последние 3 недели, после стресса, отмечает инспираторную одышку при незначительной физической нагрузке.<br>Объективно: частота дыханий- 24 в 1 мин. В легких единичные влажные хрипы над нижними долями. Тоны сердца ясные, ритмичные. ЧСС-62 в 1 мин. АД 130/ 82 мм.рт.ст. Печень - у края реберной дуги, на ногах отеков нет.<br>**Вопросы:**<br>1. Терапию какими препаратами следует усилить?<br>2. Перечислите аспекты реабилитации пациента.<br>3.От чего зависит интенсивность рекомендуемой физической нагрузки?<br>4.От чего зависит срок временной нетрудоспособности?<br>5. У какого специалиста и как долго должен наблюдаться пациент? Объем обследования в первый год наблюдения. | 4. От степени коронарной и сердечной недостаточности, сопутствующей патологии, условий труда.<br>5. У кардиолога – в течение 1 года, далее у участкового терапевта. Липидный профиль, калий, ЭКГ, ЭхоКГ, Холтеровское мониторирование. | ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

## ОПК-8 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее значимым фактором риска ИБС является:<br>а) употребление алкоголя<br>б) артериальная гипертензия<br>в) курение<br>г) умеренное ожирение | б) артериальная гипертензия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | К модифицируемым поведенческим факторам риска развития сердечно-сосудистых заболеваний относятся<br>а) пол, возраст, сахарный диабет, избыточная масса тела | в) курение, нездоровое питание, низкая физическая активность | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) артериальная гипертензия, дислипидемия, избыточная масса тела, ожирение<br>в) курение, нездоровое питание, низкая физическая активность<br>г) курение, пол, возраст, дислипидемия, артериальная гипертензия | | М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | К немодифицируемым факторам риска развития сердечно-сосудистых заболеваний относятся<br>а) возраст, пол, генетическая предрасположенность<br>б) курение, нездоровое питание, дислипидемия, артериальная гипертензия<br>в) избыточное потребление алкоголя, хроническое психоэмоциональное напряжение<br>г) пол, возраст, курение, артериальная гипертензия, избыточная масса тела | а) возраст, пол, генетическая предрасположенность | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | При остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST, сопровождающимся повышением маркеров повреждения миокарда, показано проведение коронарографии в течение (в часах)<br>а) 48<br>б) 24<br>в) 96<br>г) 72 | б) 24 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Нестабильная стенокардия прогностически неблагоприятна в плане<br>а) тромбоэмболии мозговых сосудов<br>б) развития инфаркта миокарда<br>в) формирования венозной недостаточности<br>г) появления легочной гипертензии | б) развития инфаркта миокарда | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-8 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К позднему осложнению инфаркта миокарда относится<br>а) разрыв стенки левого желудочка<br>б) фибрилляция желудочков<br>в) кардиогенный шок<br>г) аневризма левого желудочка | г) аневризма левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | К модифицируемым факторам риска развития атеросклероза относится<br>а) возраст<br>б) мужской пол<br>в) отягощенная наследственность<br>г) сахарный диабет 2 типа | г) сахарный диабет 2 типа | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | К мультифакториальным болезням относятся<br>а) синдром Дауна, синдром Клайнфельтера, синдром Патау<br>б) псевдогипертрофическая мышечная дистрофия, хорея Гентингтона<br>в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит<br>г) муковисцидоз, фенилкетонурия, мукополисахаридоз | в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Наиболее часто встречаемым осложнением гриппа, вызванным вторичной бактериальной флорой, является<br>а) пневмония<br>б) печеночно-почечная недостаточность<br>в) отек мозга<br>г) инфекционно-токсический шок | а) пневмония | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Диффузный пневмосклероз может развиться у больных<br>а) абсцессом легких<br>б) тяжелой пневмонией<br>в) бронхоэктатической болезнью<br>г) хронической обструктивной болезнью легких | г) хронической обструктивной болезнью легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ОПК-8 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Самой частой причиной хронического легочного сердца является<br>а) рак легкого<br>б) хроническая обструктивная болезнь легких<br>в) деформация грудной клетки<br>г) первичная легочная гипертензия | б) хроническая обструктивная болезнь легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | У пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью усилению симптомов может способствовать приём<br>а) метопролола сукцината<br>б) стронция ранелата<br>в) алюминия гидроксида<br>г) изосорбида мононитрата | г) изосорбида мононитрата | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Эрозивно-язвенные изменения верхних отделов желудочно-кишечного тракта реже всего возникают на фоне приема<br>а) диклофенака<br>б) целекоксиба<br>в) индометацина<br>г) ацетилсалициловой кислоты | б) целекоксиба | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | К наиболее часто встречающимся симптоматическим язвам относятся<br>а) стрессорные (при инфаркте миокарда, инсульте, ожоговой болезни и др.)<br>б) лекарственные (применение НПВС, глюкокортикостероидов)<br>в) ишемические<br>г) гормональные (при синдроме Золлингера-Эллисона, гиперпаратиреозе, карциноидном синдроме и др.) | б) лекарственные (применение НПВС, глюкокортикостероидов) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Наиболее подвержены малигнизации _____ полипы желудка<br>а) аденоматозные<br>б) ювенильные<br>в) гиперпластические<br>г) гиперплазиогенные | а) аденоматозные | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациент К. 52 лет доставлен СМП в приемное отделение стационара<br>**Жалобы**<br>- на озноб<br>- повышение температуры тела до $39^0$С<br>- одышку при обычной физической нагрузке преимущественно на вдохе<br>- кашель с небольшим количеством мокроты<br>- боль слева в подлопаточной области, усиливающуюся при кашле и глубоком дыхании<br>- общую слабость<br>- снижение аппетита.<br>**Анамнез заболевания**<br>Заболел остро 2 дня назад после переохлаждения, когда внезапно появился озноб, повысилась температура тела до $39^0$С, присоединился кашель, сначала сухой, затем с отделением небольшого количества мокроты. Свое состояние расценил как «простуду» и самостоятельно принимал жаропонижающие препараты («Колдрекс») и аскорбиновую кислоту 1 г в день. На фоне проводимой терапии сохранялась температура, появились боли в грудной клетке, усиливающиеся при кашле и глубоком дыхании, появилась одышка, пациент вызвал СМП. В связи с тяжестью состояния был доставлен в приемный покой стационара.<br>**Анамнез жизни**<br>Рос и развивался согласно возрасту<br>Работает электриком, профессиональные вредности отрицает<br>Перенесенные заболевания и операции: ОРВИ, аппендэктомия в 30 летнем возрасте<br>Наследственность: у отца – язвенная болезнь желудка, у матери – гипертоническая болезнь<br>Аллергоанамнез: не отягощен<br>Вредные привычки: не курит, алкоголь употребляет редко<br>**Объективный статус**<br>Общее состояние относительно средней тяжести. Кожные покровы повышенной | Ответ<br>1. ОАК<br>исследование газового состава артериальной крови<br>2. рентгенография органов грудной клетки в прямой и левой боковой проекциях<br>3. Внебольничная пневмония нижней доли левого легкого нетяжелого течения. Осл.: ДН I ст.<br>4. сохранение инфильтративных изменений в легочной ткани более одного месяца<br>5. эмпиема плевры<br>6. бактериальную инфекцию<br>7. аспирационную<br>8. пневмококк<br>9. уровень креатинина крови<br>10. амоксициллин/ клавуланат в/в<br>11. снижение температуры тела ≤370С через 48-72 часа после начала приема антибиотика<br>12. ацетилцистеин | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | влажности. Цианоз губ. Рост – 180 см, вес 78 кг. Периферических отеков нет. Периферические лимфатические узлы, доступные пальпации не увеличены. Температура 39,1$^0$С. Грудная клетка конической формы, при осмотре выявлено отставание левой половины грудной клетки при глубоком дыхании. ЧДД – 26 в минуту. $SatO_2$ 91%. Слева ниже угла лопатки притупление перкуторного звука. При аускультации слева, над зоной притупления перкуторного звука выслушивается бронхиальное дыхание, звонкие мелкопузырчаты хрипы. Тоны сердца ясные, шумов нет, ритм сердечных сокращений правильный. ЧСС – 109 ударов в минуту. АД 105/70 мм рт. ст. При поверхностной пальпации живот мягкий, безболезненный. Печень по Курлову 9х8х7 см, при пальпации нижний край гладкий, безболезненный. Стул оформленный. Область почек не изменена, симптом поколачивания отрицательный. Мочеиспускание свободное, безболезненное.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Необходимыми для постановки диагноза лабораторными методами обследования являются<br>2. Необходимым для постановки диагноза инструментальным методом обследования является<br>3. Какой диагноз можно поставить данному больному?<br>4. Показанием для проведения компьютерной томографии органов грудной полости при пневмонии является<br>5. К осложнениям внебольничной пневмонии относится<br>6. К этиологическим факторам пневмонии относят<br>7. К пневмониям, которые выделяют согласно классификации, основанной на клинико-патогенетическом принципе с учетом эпидемической ситуации и факторов риска, относят<br>8. Наиболее частым возбудителем внебольничной пневмонии у лиц молодого возраста без сопутствующей патологии является<br>9. К критериям, для определения тяжести пневмонии, относится<br>10. К антибактериальным препаратам, которые необходимо использовать для стартовой терапии в данной ситуации, относят<br>11. Критерием оценки эффективности антибактериальной терапии является<br>12. В качестве симптоматической терапии больному необходимо назначить | | |

**Результаты лабораторных и инструментальных методов обследования**

Общий анализ крови

| Показатель | Значение |
|---|---|
| Гемоглобин (Hb), г/л | 146 |
| Гематокрит (HCT), % | 44 |
| Эритроциты (RBC), $10^{12}$/л | 4,9 |
| Цветовой показатель | 0,98 |
| Усредненное значение объема эритроцита (MCV), (фл) | 85 |
| Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH), (пг) | 31 |
| Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC), г/дл | 35,3 |
| Ретикулоциты (RET), ‰ | 3 |
| Тромбоциты (PLT), *$10^9$/л | 240,0 |
| Лейкоциты (WBC), *$10^9$/л | 13,9 |
| Лейкоцитарная формула | |
| Нейтрофилы палочкоядерные, % | 7 |
| Нейтрофилы сегментоядерные, % | 70 |
| Эозинофилы, % | 1 |
| Базофилы, % | 0 |
| Лимфоциты, % | 20 |
| Моноциты, % | 2 |
| СОЭ, мм/ч | 24 |

Исследование газового состава артериальной крови

PaO2 – 79 мм рт.ст.

Результаты инструментальных методов обследования

Рентгенография органов грудной клетки в прямой и левой боковой проекциях

На рентгенограмме определяется интенсивная инфильтративная тень в проекции нижней доли левого легкого. Утолщение плевры в области передне-диафрагмального синуса

## ПК – 1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым

## ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза

## ПК-1.1. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для кетоацидотической комы характерно:<br>а. Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз<br>б. Высокая гипергликемия (более 33 ммоль/л), гиперосмолярность крови (более 350 мосмоль/л), выраженная | а. Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | дегидратация<br>в. Увеличение продукции и/или снижение клиренса лактата, метаболический ацидоз и тяжелая сердечно-сосудистая недостаточность<br>г. Гипогликемия, активация вегетативной нервной системы и нейрогликопенические синдромы | | Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Наиболее достоверное диагностическое значение для верификации диагноза пиелонефрита имеют:<br>а) боли в поясничной области<br>б) лейкоцитурия<br>в) бактериурия<br>г) учащенное, болезненное мочеиспускание | в) бактериурия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Критерием, отражающем запасы железа в организме, является<br>а) трансферрин<br>б) гепсидин<br>в) гемосидерин<br>г) ферритин | г) ферритин | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | При диагностике фенотипа ХОБЛ и БА (перекрест ХОБЛ-БА) одним из больших критериев является<br>а) повышенный уровень общего IgE<br>б) эозинофилия мокроты (>3%)<br>в) атопия в анамнезе<br>г) увеличение ОФВ1 после пробы с бронхолитиком >200 мл и >12% | б) эозинофилия мокроты (>3%) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN978597 0455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Показателем функции внешнего дыхания для определения тяжести ХОБЛ является<br>а) ОФВ1<br>б) ФЖЕЛ<br>в) МВЛ<br>г) ПСВ25-75 | а) ОФВ1 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 0455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.1. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При подозрении на внутрибольничную пневмонию показанием к компьютерной томографии является<br>а) выявление средне-очаговой инфильтрации с нечеткими контурами в нижней доле легкого с уплотнением плевры<br>б) выявление типичных для пневмонии изменений при рентгенологическом исследовании в прямой и боковой проекциях<br>в) наличие очевидной клинической симптоматики пневмонии длительностью более одной недели, но менее одного месяца<br>г) отсутствие изменений в легких на рентгеновских снимках у пациента с очевидной клинической симптоматикой пневмонии | г) отсутствие изменений в легких на рентгеновских снимках у пациента с очевидной клинической симптоматикой пневмонии | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Функциональный класс хронической сердечной недостаточности 0 соответствует дистанции 6-минутной ходьбы, которая составляет (в метрах)<br>а) более 551<br>б) более 1000<br>в) менее 150<br>г) более 850 | а) более 551 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 0455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3. | Для миокардита наиболее характерными жалобами являются:<br>а) боли в области сердца, сердцебиения, одышку<br>б) боли в области сердца, сердцебиения, обмороки<br>в) боли в области сердца, одышку, асцит<br>г) боли в области сердца, головокружения, одышку | а) боли в области сердца, сердцебиения, одышку | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | При тяжелой форме коклюша в спазматический период число приступов кашля достигает _____ раз в сутки<br>а) 40-50<br>б) 15-25<br>в) 10-15<br>г) 5-10 | а) 40-50 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Катаральный период при коклюше длится<br>а) 3 недели<br>б) около 2 недель<br>в) 1 месяц<br>г) 1-2 дня | б) около 2 недель | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.1. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вирусную этиологию имеет<br>а) легионеллеза | б) краснуха | Жернакова, Н. И. Общая врачебная |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) краснуха<br>в) микоплазмоз<br>г) скарлатина | | практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | При инфекционном мононуклеозе в периферической крови выявляются<br>а) лимфоцитоз, атипичные мононуклеары<br>б) лимфопения, атипичные мононуклеары<br>в) лимфоцитоз, эозинофилия<br>г) нейтрофилез, лимфопения | а) лимфоцитоз, атипичные мононуклеары | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Каким образом наиболее часто происходит заражение при дифтерии:<br>а) воздушно-капельным путем<br>б) пищевым путем<br>в) нозокомиально<br>г) трансмиссивно | а) воздушно-капельным путем | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Какие из возбудителей могут передаваться воздушно-капельным путем при внутрибольничном заражении?<br>а) шигеллы<br>б) легионеллы<br>в) сальмонеллы<br>г) эшерихии | б) легионеллы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | К клинико-гематологическим симптомам, характерным для наследственной микросфероцитарной анемии, относят<br>а) анемию, желтуху, спленомегалию<br>б) тромбоцитоз, гипоплазию костного мозга<br>в) лейкопению, гепатомегалию<br>г) тромбоцитопению, лейкоцитоз | а) анемию, желтуху, спленомегалию | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациент Н. 42 лет, обратился к врачу-терапевту.<br>Жалобы<br>Одышка при умеренной физической нагрузке, непродуктивный кашель. Боль в правой половине грудной клетки без четкой локализации. Повышение температуры тела до 37,40С.<br>Анамнез заболевания<br>Заболел остро, когда появились боли в правом боку связанные с дыханием, кашель непродуктивный, повысилась температура тела до 37,60С. Принимал аспирин. Затем боли, связанные с дыханием, прекратились, но появилась одышка, которая с течением времени усилилась и стала беспокоить при умеренной физической нагрузке. Вновь возникли боли в правой половине грудной клетки, но постоянные, не связанные с дыханием. Сохранялся непродуктивный кашель и повышение температуры тела до 37,5-37,60С. В связи с указанными симптомами и нарастанием одышки обратился к врачу.<br>Анамнез жизни.<br>Хроническими заболеваниями не болеет<br>Профессиональных вредностей не имел.<br>Аллергологический анамнез спокойный.<br>Не курит, алкоголем не злоупотребляет.<br>Наследственность: у матери гипертоническая болезнь, у отца ишемическая болезнь сердца, перенес инфаркт миокарда. В возрасте 38 лет перенес туберкулез легких, находился под | 1. Плевральный выпот справа при состояниях, классифицированных в других рубриках<br>2. межреберье, определенном под рентгенологическим и УЗИ контролем<br>3. линии, определенной под рентгенологическим и УЗИ контролем<br>4. застойной сердечной недостаточностью<br>5. поступлением жидкости и белка через поврежденный барьер с повышенной проницаемостью<br>6. злокачественных новообразованиях легких и плевры<br>7. 1 литра<br>8. лечение основного заболевания, приведшего к развитию плеврального выпота<br>9. биохимическое исследование<br>10. белка в плевральном выпоте к белку в плазме крови более 0,5 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | наблюдением в противотуберкулезном диспансере. В настоящее время с учета снят.<br>Объективный статус<br>Состояние средней тяжести. Температура тела 37,5 0С. Кожные покровы и видимые слизистые розовые с бледно-сероватым оттенком. Пульс 94 уд. в минуту, ритмичный. АД 115/70 мм рт ст. Тоны сердца приглушены. I тон на верхушке громче II тона. Шумы не выслушиваются. Частота дыхания 22 в минуту. При перкуссии над легкими определяется притупление легочного звука справа от угла лопатки с косой границей. Над местом притупления перкуторного звука голосовое дрожание ослаблено, здесь же при аускультации выслушивается ослабленное дыхание. Слева дыхание везикулярное, хрипов нет. Край печени не выступает из-под реберной дуги по среднеключичной. Симптомов раздражения брюшины нет. Почки не пальпируются.<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ<br>ОАК<br>Показатель Результат<br>Лейкоциты 10*109/л<br>Нейтрофилы палочкоядерные 10%<br>Нейтрофилы сегментоядерные 67%<br>Лимфоциты 12%<br>Моноциты 11%<br>СОЭ 21 мм/час<br>БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КРОВИ<br>Показатель Результат<br>Общий белок 78 г/л<br>Глюкоза 6,0 ммоль/л<br>ЛДГ 165 Ед/л<br>Амилаза 60 Ед/л<br>С-реактивный белок 45 Ед/л<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ<br>РЕНТГЕНОГРАФИЯ ОГК<br>На рентгенограмме органов грудной клетки имеется однородное, гомогенное затемнение в нижних отделах правой половины грудной клетки с верхней косой границей на уровне передних отрезков V ребра.<br>УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ<br>При УЗИ-исследовании в правой плевральной полости у больного выявлено наличие жидкости с косой границей на уровне V ребра.<br>**Вопросы:**<br>1. Учитывая данные анамнеза, объективных, лабораторных и инструментальных методов обследования больному можно поставить следующий диагноз.<br>2. Наиболее безопасно проводить плевральную пункцию следует в<br>3. Наиболее безопасно проводить плевральную пункцию следует по<br>4. Чаще всего появление транссудата обусловлено | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 5. Появление экссудата обусловлено<br>6. Экссудат чаще всего развивается при<br>7. Не рекомендуется удалять за один раз более _____ жидкости<br>8. Ведущим принципом терапии больного с плевральным выпотом является<br>9. Для получения данных о генез процесса, приведшего к развитию выпота, проводят _____ плевральной жидкости<br>10. В общепринятых критериях Лайта биохимическим маркером для разграничения экссудата от транссудата считают отношение | | |

## ПК-1.2. Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность
## ПК-1.2. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Препаратом выбора для лечения гипертонического криза, осложненного приступом стенокардии, является<br>а) нифедипин<br>б) моксонидин<br>в) нитроглицерин<br>г) клофелин | в) нитроглицерин | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | В качестве антиагреганта при ИБС, стабильной стенокардии без инфаркта миокарда в анамнезе и других соутствующих клинических состояний может использоваться<br>а) ацетилсалициловая кислота<br>б) гепарин<br>в) варфарин<br>г) ацетилсалициловая кислота в комбинации с клопидогрелем<br>д) гепарин в комбинации с варфарином | а) ацетилсалициловая кислота | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | . Какой препарат можно назначить при наличии брадикардии у больных артериальной гипертензией:<br>а) обзидан<br>б) верапамил<br>в) норваск | в) норваск | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) метопролол<br>д) все препараты противопоказаны | | Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Для вторичной медикаментозной профилактики повторного инфаркта миокарда или внезапной смерти следует применять<br>а) сердечные гликозиды<br>б) нитраты<br>в) антикоагулянты<br>г) бета-блокаторы | г) бета-блокаторы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | У пациентов с коморбидным течение бронхиальной астмы и ИБС для купирования приступов удушья целесообразно применение<br>а) комбинации ß2-адреномиметика короткого действия и М-холиноблокатора<br>б) ингаляции М-холиноблокаторов<br>в) препаратов теофиллина пролонгированного действия<br>г) глюкокортикостероидов системного действия | а) комбинации ß2-адреномиметика короткого действия и М-холиноблокатора | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.2. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Легочный фиброз может развиться при приеме<br>а) хинидина<br>б) амиодарона<br>в) пропранолола<br>г) верапамила | б) амиодарона | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Продолжительность основного курса лечения ингибиторами протонной помпы при ГЭРБ составляет не менее ____ недель<br>а) 8<br>б) 6<br>в) 4<br>г) 3 | а) 8 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Гематомный тип кровоточивости характерен для<br>а) тромбоцитопенической пурпуры<br>б) телеангиэктазии<br>в) гемофилии А и В<br>г) геморрагического васкулита | в) гемофилии А и В | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Продолжительность антибиотикотерапии при остром пиелонефрите составляет (в днях)<br>а) 3-5<br>б) 7-10<br>в) 10-14<br>г) 5-7 | в) 10-14 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Больным ишемической болезнью сердца с синдромом слабости синусового узла не следует назначать<br>а) нифедипин<br>б) бета-адреноблокаторы<br>в) нитраты<br>г) фуросемид | б) бета-адреноблокаторы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.2. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Препаратом выбора для купирования пароксизма фибрилляции предсердий на фоне острого инфаркта миокарда является<br>а) новокаинамид<br>б) лидокаин<br>в) амиодарон<br>г) метопролол | в) амиодарон | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Назначение инфузии нитроглицерина при остром инфаркте миокарда показано<br>а) только при кардиогенном шоке<br>б) только при отеке легких<br>в) при любой ситуации<br>г) только при сочетании со стенозом устья аорты | б) только при отеке легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Маркером цитокинового шторма при инфекции COVID-19 является значение<br>а) тропонина<br>б) протромбинового индекса<br>в) ферритина<br>г) NT-proBNP/BNP | в) ферритина | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | В лечении кандидозного эзофагита наиболее часто применяется<br>а) флуконазол<br>б) омепразол<br>в) алгедрат+магния гидрокисд<br>г) висмута трикалия дицитрат | а) флуконазол | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | У пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью усилению симптомов может способствовать приём<br>а) метопролола сукцината<br>б) стронция ранелата<br>в) алюминия гидроксида<br>г) изосорбида мононитрата | г) изосорбида мононитрата | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациентка 65 лет обратилась к врачу-терапевту участковому. | Ответ<br>1. клинический анализ крови | Общая врачебная практика. Т. 1 : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Жалобы.**<br>На кашель с трудноотделяемой мокротой желтого цвета, повышение температуры тела до 38,20С, одышку при незначительной физической нагрузке, учащенное сердцебиение, теки ног, озноб, общую слабость, головную боль.<br>**Анамнез заболевания.**<br>Заболела остро после переохлаждения 2 дня назад: повысилась температура до 38,2 0С, появились кашель с мокротой желтого цвета, озноб, общая слабость.<br>Одновременно отметила усиление одышки при ходьбе и в ночные часы.<br>С 50 лет страдает артериальной гипертонией с повышением АД до 170/110 мм рт. ст.<br>В 60 лет перенесла инфаркт миокарда без подъема ST с локализацией в передне-перегородочной области левого желудочка.<br>С 63 лет присоединилась одышка при обычной физической нагрузке, теки ног.<br>Постоянно принимает статины и ацетилсалициловую кислоту, нерегулярно – ингибиторы АПФ, тиазидные диуретики.<br>**Анамнез жизни.**<br>Росла и развивалась нормально.<br>Перенесенные заболевания, операции: холецистэктомия. Наследственность и аллергоанамнез: без особенностей. Вредные привычки: отрицает.<br>**Объективный статус**<br>Общее состояние средней степени тяжести, температура тела – 38,20С.<br>Гиперстенического телосложения, рост – 158 см, масса тела – 72 кг, индекс массы тела – 28,8 кг/м2, периферические лимфоузлы не увеличены, отечность стоп и нижней трети голеней. Дыхание поверхностное, ЧДД – 20 в минуту. При сравнительной перкуссии легких отмечается притупление перкуторного звука в подлопаточных областях с обеих сторон. При аускультации в зонах притупления выслушиваются влажные мелкопузырчатые хрипы. Тоны сердца звучные, ритм правильные, ЧСС – 100 в минуту. АД – 160/95 мм рт.ст. Пульс – 100 ударов в минуту, ритмичный. Язык слегка обложен белым налетом. Живот мягкий, безболезненный. Печень выступает из под реберной дуги на 3 см. Симптом поколачивания отрицательный. Стул и мочеиспускание не нарушены.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Выберите необходимыми для постановки диагноза лабораторные методы обследования<br>2. Выберите необходимые для постановки диагноза инструментальные методы обследования | общий анализ мокроты<br>бактериоскопия мокроты (с окраской по Цилю – Нильсену и Грамму)<br>2. рентгенография органов грудной клетки<br>пульсоксиметрия<br>3. Внебольничная пневмония нижней доли левого и правого легкого<br>4. ИБС: постинфарктный кардиосклероз, ХСН IIБ ст. III ФК. ГБIII ст., ст. 3, риск<br>4. Избыточная масса тела<br>5. отделении общего профиля<br>6. ингибиторзащищенного аминопенициллина<br>7. ингибиторов АПФ, бета-адреноблокаторов, антагонистов минералокортикоидных рецепторов, диуретиков<br>8. гриппа<br>9. IIIа<br>10. 130-139<br>11. 80<br>12. 2 | национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

3. В данной клинической ситуации основным диагнозом является
4. В данной клинической ситуации к сопутствующей патологии можно отнести
5. В данной клинической ситуации наблюдение и лечение пациентке следует проводить в
6. В качестве стартовой эмпирической антибактериальной терапии пациентке показано внутривенное введение
7. Для лечения сопутствующей патологии данной пациентке показано назначение комбинации
8. Вторичная профилактика пневмонии включает проведение вакцинации против пневмококковой инфекции и
9. Учитывая сопутствующую патологию, пациентку следует отнести к ____ группе состояния здоровья
10. Целевым значением систолического артериального давления для пациентки является _____ мм рт.ст.
11. Целевым значением диастолического артериального давления для пациентки является величина менее _____ мм рт.ст.
12. Суточный объем потребляемой жидкости для данной пациентки не должен превышать _____ л

Результаты лабораторных и инструментальных методов обследования
Общий анализ крови

| Показатель | Результат |
|---|---|
| Эритроциты | 4,7*1012/л |
| Гемоглобин | 136 г/л |
| Гематокрит | 42% |
| Цветовой показатель | 0,94 |
| Усредненное значение объема эритроцита | 84 фл |
| Среднее содержание гемоглобина в эритроците | 28 пг |
| Средняя концентрация гемоглобина в эритроците | 35,6 г/дл |
| Ретикулоциты | 10% |
| Тромбоциты | 210*109/л |
| Лейкоциты | 16,8*109/л |
| Лейкоцитарная формула | |
| Нейтрофилы палочкоядерные | 10 |
| Нейтрофилы сегментоядерные | 52 |
| Эозинофилы | 2 |
| Базофилы | 0 |
| Лимфоциты | 34 |
| Моноциты | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | СОЭ 32 мм/час<br><br>Общий анализ мокроты<br>Показатель Результат<br>Количество 5 мл<br>Запах нет<br>Цвет желтый<br>Характер гнойный<br>Примеси нет<br>Консистенция вязкая<br>Эпителий плоский 4 – 5 в п/зр<br>Эпителий альвеолярный 2 – 3 в п/зр<br>Волокна нет<br>Лейкоциты 30 – 35 в п/зр<br>Эритроциты 4 – 5 в п/зр<br>Эозинофилы нет<br>Микобактерии туберкулеза не обнаружены<br>Прочая флора нет<br>Спирали Куршмана нет<br>Кристаллы Шарко-Лейдена нет<br>Клетки с признаками атипии нет<br><br>Бактериоскопия мокроты (с окраской по Цилю – Нильсену и Грамму)<br>При бактериоскопии мокроты в мазках микобактерий туберкулеза не обнаружено; в мазках (окраска по Граму) определяются более 10 Грам+ ланцетовидных диплококков (Streptococcus pneumonia).<br>Рентгенография органов грудной клетки<br>На рентгенограмме органов грудной клетки в нижних полях обоих легких определяются участки инфильтрации легочной ткани неоднородной структуры, состоящие из сливающихся полиморфных очагов с нечеткими контурами.<br>Пульсоксиметрия<br>Показатель сатурации SaO2 – 95% | | |

## ПК-1.3. Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность

## ПК-1.3. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больному, перенесшему крупноочаговый инфаркт миокарда 30 дней назад, для | г) «суховоздушные» радоновые ванны | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | проведения реабилитационных мероприятий целесообразно назначить<br>а) ультразвук на шейно-грудной отдел позвоночника<br>б) грязелечение на воротниковую область<br>в) общие сероводородные ванны концентрацией 50 мг/л<br>г) «суховоздушные» радоновые ванны | | руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Реабилитация на поликлиническом этапе после перенесенного инфаркта миокарда должна проводится<br>а) при первичном инфаркте миокарда<br>б) больным до 50 летнего возраста<br>в) при отсутствии сопутствующих заболеваний<br>г) по индивидуальной программе с учетом функционального состояния миокарда | г) по индивидуальной программе с учетом функционального состояния миокарда | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Больным старше 80 лет, с ИБС, атеросклеротическим кардиосклерозом и гипертонической болезнью III ст., целесообразно назначить<br>а) общие радоновые ванны, лазерную терапию на область сердца<br>б) общие скипидарные ванны, ультрафонофорез гидрокортизона<br>в) «сухие» углекислые ванны, магнитолазеротерапию воротниковой области<br>г) пелоидотерапию температурой 38-400С, ПеМП на затылочную область | в) «сухие» углекислые ванны, магнитолазеротерапию воротниковой области | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | К мультифакториальным болезням относятся<br>а) синдром Дауна, синдром Клайнфельтера, синдром Патау<br>б) псевдогипертрофическая мышечная дистрофия, хорея Гентингтона<br>в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит<br>г) муковисцидоз, фенилкетонурия, мукополисахаридоз | в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Для достижения противовоспалительного эффекта у больных с пневмонией затяжного течения целесообразно назначить<br>а) массаж грудной клетки, скипидарные ванны, низкочастотный ультразвук<br>б) электрофорез с Эуфиллином, углекислые ванны, электросон<br>в) мануальную терапию, электрическое поле УВЧ, грязелечение<br>г) ТНЧ-терапию, магнитотерапию, физические тренировки | а) массаж грудной клетки, скипидарные ванны, низкочастотный ультразвук | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.3. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Курортный этап медицинской реабилитации больных уролитиазом возможен при наличии сопутствующей патологии<br>а) терминальной стадии хронической почечной недостаточности<br>б) хронического калькулезного пиелонефрита в фазе ремиссии, с нормальным функциональным состоянием почек и верхних мочевыводящих путей<br>в) конкремента, размером 0,8-0,9 см, в верхней трети правого мочеточника с явлениями гидронефротической трансформации справа<br>г) острой почечной недостаточности | б) хронического калькулезного пиелонефрита в фазе ремиссии, с нормальным функциональным состоянием почек и верхних мочевыводящих путей | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Обследование на предмет поздних осложнений пациенту с впервые выявленным сахарным диабетом 2 типа должно проводится _____ после установления диагноза<br>а) сразу<br>б) через 3 месяца<br>в) через 1 год<br>г) через 6 месяцев | а) сразу | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Ожирению II степени соответствует ИМТ<br>а) 30,0-34,9 кг/м2<br>б) 35,0-39,9 кг/м2<br>в) ≥40 кг/м2<br>г) 25,0-29,9 кг/м2 | б) 35,0-39,9 кг/м2 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Беременным женщинам с нарушением толерантности к углеводам назначают<br>а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов<br>б) бигуаниды<br>в) производные сульфонилмочевины<br>г) инсулинотерапию | а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Механизм действия бисфосфонатов связан<br>а) с анаболическим эффектом<br>б) с резорбтивным эффектом<br>в) со стимуляцией костной резорбции<br>г) со стимуляцией костеобразования | б) с резорбтивным эффектом | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**ПК-1.3. ИД ПК-3**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больным старше 80 лет, с ИБС, атеросклеротическим кардиосклерозом и гипертонической болезнью III ст., целесообразно назначить<br>а) общие радоновые ванны, лазерную терапию на область сердца<br>б) общие скипидарные ванны, ультрафонофорез гидрокортизона<br>в) «сухие» углекислые ванны, магнитолазеротерапию воротниковой области<br>г) пелоидотерапию температурой 38-400С, ПеМП на затылочную область | в) «сухие» углекислые ванны, магнитолазеротерапию воротниковой области | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | К мультифакториальным болезням относятся<br>а) синдром Дауна, синдром Клайнфельтера, синдром Патау<br>б) псевдогипертрофическая мышечная дистрофия, хорея Гентингтона<br>в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит<br>г) муковисцидоз, фенилкетонурия, мукополисахаридоз | в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | Для достижения противовоспалительного эффекта у больных с пневмонией затяжного течения целесообразно назначить<br>а) массаж грудной клетки, скипидарные ванны, низкочастотный ультразвук<br>б) электрофорез с Эуфиллином, углекислые ванны, электросон<br>в) мануальную терапию, электрическое поле УВЧ, грязелечение<br>г) ТНЧ-терапию, магнитотерапию, физические тренировки | а) массаж грудной клетки, скипидарные ванны, низкочастотный ультразвук | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Курортный этап медицинской реабилитации больных уролитиазом возможен при наличии сопутствующей патологии<br>а) терминальной стадии хронической почечной недостаточности | б) хронического калькулезного пиелонефрита в фазе ремиссии, с нормальным функциональным | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) хронического калькулезного пиелонефрита в фазе ремиссии, с нормальным функциональным состоянием почек и верхних мочевыводящих путей<br>в) конкремента, размером 0,8-0,9 см, в верхней трети правого мочеточника с явлениями гидронефротической трансформации справа<br>г) острой почечной недостаточности | состоянием почек и верхних мочевыводящих путей | Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Обследование на предмет поздних осложнений пациенту с впервые выявленным сахарным диабетом 2 типа должно проводится _____ после установления диагноза<br>а) сразу<br>б) через 3 месяца<br>в) через 1 год<br>г) через 6 месяцев | а) сразу | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | СЗ 3. Женщина 70 лет вызвала врача-терапевта участкового на дом.<br>**Жалобы**<br>На боль в загрудинной области давящего характера, возникающую как при незначительной физической нагрузке (ходьба менее 500 м), так и в покое, купирующуюся приемом нитратов, одышку при физической нагрузке, эпизоды повышения АД до 170/100 мм рт.ст.<br>**Анамнез заболевания**<br>Считает себя больной с 45-летнего возраста, когда впервые стала отмечать повышение АД до 170/100 мм рт.ст., по поводу чего не обследовалась и постоянной терапии не получала. 10 лет назад присоединились загрудинные давящие боли при физической нагрузке, проходящие в покое. С этого же времени известно о наличии сахарного диабета 2 типа. Постоянно принимает пероральные сахароснижающие препараты (в настоящее время метформин 2000 мг/сутки), на фоне чего уровень гликемии 3,9-4,9-4,2 ммоль/л. Постоянно получает терапию нитратами, эналаприлом, индапамидом, аспирином. | Ответ<br>1. ЭКГ покоя в 12 отведениях<br>измерение уровня тропонина I, или тропонина T, или высокочувствительного тропонина<br>2. V7-V9<br>3. госпитализировать в стационар, имеющий отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения<br>4. ОКСбпST<br>5. Нестабильная стенокардия<br>6. GRACE<br>7. умеренного (промежуточно)<br>8. ацетилсалициловая кислота 300 мг + тикагрелор 180 мг<br>9. бета-адреноблокатор<br>10. в течение 72 ч | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Гиполипидемические препараты принимает нерегулярно. Отмечает ухудшение состояния в течение 2 дней, когда приступы стенокардии стали возникать в покое, увеличились их интенсивность и длительность, стала нарастать одышка, появились отеки ног. Последний приступ ангинозных болей накануне вечером, длительностью более 20 минут.<br>**Анамнез жизни**<br>Росла и развивалась нормально. Образование среднее. На пенсии с 65 лет, работала продавцом.<br>Наследственность: мать умерла от ОНМК, сестра 66-лет страдает ИБС, АГ.<br>Аллергологический анамнез не отягощен.<br>Гинекологический анамнез: беременности – 3, роды – 2, менопауза с 55 лет.<br>Вредные привычки: не курит, злоупотребление алкоголем отрицает.<br>**Объективный статус.**<br>Общее состояние средней степени тяжести. Распределение подкожной жировой клетчатки по абдоминальному типу, повышенного питания. ИМТ – 33,2 кг/м2. ОТ – 98 см. Кожные покровы обычной окраски, чистые, умеренной влажности. Пастозность голеней, стоп. Язык влажный, чистый. Периферические лимфатические узлы, доступные пальпации, не увеличены. ЧДД – 18 в минуту. В легких дыхание везикулярное, проводится во все отделы, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритмичные, шумов нет. АД – 14/80 мм рт.ст., ЧСС – 68 ударов в минуту. Живот при пальпации мягкий, безболезненный. Печень у края реберной дуги, при пальпации безболезненна. Селезенка не увеличена. Симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Щитовидная железа не увеличена.<br><br>Вопросы.<br>1. Выберите необходимые для постановки диагноза инструментальные и лабораторные методы исследования (2)<br>2. При подозрении на инфаркт миокарда нижне-базальной локализации необходимо использовать дополнительные отведения ЭКГ<br>3. Больную необходимо<br>4. Предварительный диагноз пациентки<br>5. У пациентки ре-тест на высокочувствительный тропонин через 3 часа не выявил повышения уровня фермента. По результатам ЭхоКГ, выполненной в стационаре при поступлении, зон нарушения локальной сократимости миокарда не выявлено. Основной диагноз пациентки<br>6. Для определения тактики ведения | 11. 12<br>12. снизить массу тела | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | пациентки необходимо оценить риск по шкале<br>7. У пациентки сумма баллов по шкале GRACE равна 102. Учитывая наличие в анамнезе СД, ее следует отнести к группе _____ риска неблагоприятного исхода<br>8. Больной в возможно более ранние сроки необходимо назначить двойную антитромбоцитарную терапию в нагрузочной дозе<br>9. В качестве антиишемического препарата необходимо назначить<br>10. Коронароангиографию (КГ) с намерением выполнить реваскуляризацию миокарда пациентке следует провести _____ после госпитализации<br>11. Двойная антитромбоцитарная терапия показана пациентке в течение _____ месяцев<br>12. Помимо диеты с ограничением употребления соли, животных жиров и легкоусвояемых углеводов, пациентке следует рекомендовать<br><br>Результаты инструментальных и лабораторных методов обследования<br>**ЭКГ покоя в 12 отведениях**<br>Заключение: ритм, синусовый, правильный, ЧСС 68 в минуту, PQ 162 мсек, QRS 90 мсек, QT 408 мсек, QTc 392 мсек. Нормальное положение ЭОС. Депрессии сегмента ST=0,05 мВ в отведениях V5-6. Признаки гипертрофии миокарда ЛЖ.<br>**Измерение уровня тропонина I, или тропонина T, или высокочувствительного тропонина**<br>Вч Тропонин 4 нг/л (N 2 – 7 нг/л) | | |

## ПК-1.4. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению
## ПК-1.4. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее значимым фактором риска ИБС является:<br>а) употребление алкоголя<br>б) артериальная гипертензия<br>в) курение<br>г) умеренное ожирение | б) артериальная гипертензия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | К модифицируемым поведенческим факторам риска развития сердечно-сосудистых заболеваний относятся<br>а) пол, возраст, сахарный диабет, избыточная масса тела<br>б) артериальная гипертензия, дислипидемия, избыточная масса тела, ожирение<br>в) курение, нездоровое питание, низкая физическая активность<br>г) курение, пол, возраст, дислипидемия, артериальная гипертензия | в) курение, нездоровое питание, низкая физическая активность | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | К немодифицируемым факторам риска развития сердечно-сосудистых заболеваний относятся<br>а) возраст, пол, генетическая предрасположенность<br>б) курение, нездоровое питание, дислипидемия, артериальная гипертензия<br>в) избыточное потребление алкоголя, хроническое психоэмоциональное напряжение<br>г) пол, возраст, курение, артериальная гипертензия, избыточная масса тела | а) возраст, пол, генетическая предрасположенность | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | При остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST, сопровождающимся повышением маркеров повреждения миокарда, показано проведение коронарографии в течение (в часах)<br>а) 48<br>б) 24<br>в) 96<br>г) 72 | б) 24 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Нестабильная стенокардия прогностически неблагоприятна в плане<br>а) тромбоэмболии мозговых сосудов<br>б) развития инфаркта миокарда<br>в) формирования венозной недостаточности<br>г) появления легочной гипертензии | б) развития инфаркта миокарда | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.4. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К позднему осложнению инфаркта миокарда относится<br>а) разрыв стенки левого желудочка<br>б) фибрилляция желудочков<br>в) кардиогенный шок<br>г) аневризма левого желудочка | г) аневризма левого желудочка | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | К модифицируемым факторам риска развития атеросклероза относится<br>а) возраст<br>б) мужской пол<br>в) отягощенная наследственность<br>г) сахарный диабет 2 типа | г) сахарный диабет 2 типа | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 3. | К мультифакториальным болезням относятся<br>а) синдром Дауна, синдром Клайнфельтера, синдром Патау<br>б) псевдогипертрофическая мышечная дистрофия, хорея Гентингтона<br>в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит<br>г) муковисцидоз, фенилкетонурия, мукополисахаридоз | в) бронхиальная астма, нейродермит, атопический дерматит | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | Наиболее часто встречаемым осложнением гриппа, вызванным вторичной бактериальной флорой, является<br>а) пневмония<br>б) печеночно-почечная недостаточность<br>в) отек мозга<br>г) инфекционно-токсический шок | а) пневмония | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Диффузный пневмосклероз может развиться у больных<br>а) абсцессом легких<br>б) тяжелой пневмонией<br>в) бронхоэктатической болезнью<br>г) хронической обструктивной болезнью легких | г) хронической обструктивной болезнью легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.4. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Самой частой причиной хронического легочного сердца является<br>а) рак легкого<br>б) хроническая обструктивная болезнь легких<br>в) деформация грудной клетки<br>г) первичная легочная гипертензия | б) хроническая обструктивная болезнь легких | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | У пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью усилению симптомов может способствовать приём<br>а) метопролола сукцината<br>б) стронция ранелата<br>в) алюминия гидроксида<br>г) изосорбида мононитрата | г) изосорбида мононитрата | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3. | Эрозивно-язвенные изменения верхних отделов желудочно-кишечного тракта реже всего возникают на фоне приема<br>а) диклофенака<br>б) целекоксиба<br>в) индометацина<br>г) ацетилсалициловой кислоты | б) целекоксиба | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 4. | К наиболее часто встречающимся симптоматическим язвам относятся<br>а) стрессорные (при инфаркте миокарда, инсульте, ожоговой болезни и др.)<br>б) лекарственные (применение НПВС, глюкокортикостероидов)<br>в) ишемические<br>г) гормональные (при синдроме Золлингера-Эллисона, гиперпаратиреозе, карциноидном синдроме и др.) | б) лекарственные (применение НПВС, глюкокортикостероидов) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Наиболее подвержены малигнизации _____ полипы желудка<br>а) аденоматозные<br>б) ювенильные<br>в) гиперпластические<br>г) гиперплазиогенные | а) аденоматозные | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациент К. 52 лет доставлен СМП в приемное отделение стационара<br>**Жалобы**<br>- на озноб | Ответ<br>1. ОАК<br>исследование газового состава артериальной крови | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | - повышение температуры тела до $39^0$C<br>- одышку при обычной физической нагрузке преимущественно на вдохе<br>- кашель с небольшим количеством мокроты<br>- боль слева в подлопаточной области, усиливающуюся при кашле и глубоком дыхании<br>- общую слабость<br>- снижение аппетита.<br>**Анамнез заболевания**<br>Заболел остро 2 дня назад после переохлаждения, когда внезапно появился озноб, повысилась температура тела до $39^0$C, присоединился кашель, сначала сухой, затем с отделением небольшого количества мокроты. Свое состояние расценил как «простуду» и самостоятельно принимал жаропонижающие препараты («Колдрекс») и аскорбиновую кислоту 1 г в день. На фоне проводимой терапии сохранялась температура, появились боли в грудной клетке, усиливающиеся при кашле и глубоком дыхании, появилась одышка, пациент вызвал СМП. В связи с тяжестью состояния был доставлен в приемный покой стационара.<br>**Анамнез жизни**<br>Рос и развивался согласно возрасту<br>Работает электриком, профессиональные вредности отрицает<br>Перенесенные заболевания и операции: ОРВИ, аппендэктомия в 30 летнем возрасте<br>Наследственность: у отца – язвенная болезнь желудка, у матери – гипертоническая болезнь<br>Аллергоанамнез: не отягощен<br>Вредные привычки: не курит, алкоголь употребляет редко<br>**Объективный статус**<br>Общее состояние относительно средней тяжести. Кожные покровы повышенной влажности. Цианоз губ. Рост – 180 см, вес 78 кг. Периферических отеков нет. Периферические лимфатические узлы, доступные пальпации не увеличены. Температура $39,1^0$C. Грудная клетка конической формы, при осмотре выявлено отставание левой половины грудной клетки при глубоком дыхании. ЧДД – 26 в минуту. $SatO_2$ 91%. Слева ниже угла лопатки притупление перкуторного звука. При аускультации слева, над зоной притупления перкуторного звука выслушивается бронхиальное дыхание, звонкие мелкопузырчаты хрипы. Тоны сердца ясные, шумов нет, ритм сердечных сокращений правильный. ЧСС – 109 ударов в минуту. АД 105/70 мм рт. ст. При поверхностной пальпации живот мягкий, безболезненный. Печень по Курлову 9х8х7 см, при пальпации | 2. рентгенография органов грудной клетки в прямой и левой боковой проекциях<br>3. Внебольничная пневмония нижней доли левого легкого нетяжелого течения. Осл.: ДН I ст.<br>4. сохранение инфильтративных изменений в легочной ткани более одного месяца<br>5. эмпиема плевры<br>6. бактериальную инфекцию<br>7. аспирационную<br>8. пневмококк<br>9. уровень креатинина крови<br>10. амоксициллин/ клавуланат в/в<br>11. снижение температуры тела ≤370С через 48-72 часа после начала приема антибиотика<br>12. ацетилцистеин | О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке |

нижний край гладкий, безболезненный. Стул оформленный. Область почек не изменена, симптом поколачивания отрицательный. Мочеиспускание свободное, безболезненное.

**Вопросы.**
1. Необходимыми для постановки диагноза лабораторными методами обследования являются
2. Необходимым для постановки диагноза инструментальным методом обследования является
3. Какой диагноз можно поставить данному больному?
4. Показанием для проведения компьютерной томографии органов грудной полости при пневмонии является
5. К осложнениям внебольничной пневмонии относится
6. К этиологическим факторам пневмонии относят
7. К пневмониям, которые выделяют согласно классификации, основанной на клинико-патогенетическом принципе с учетом эпидемической ситуации и факторов риска, относят
8. Наиболее частым возбудителем внебольничной пневмонии у лиц молодого возраста без сопутствующей патологии является
9. К критериям, для определения тяжести пневмонии, относится
10. К антибактериальным препаратам, которые необходимо использовать для стартовой терапии в данной ситуации, относят
11. Критерием оценки эффективности антибактериальной терапии является
12. В качестве симптоматической терапии больному необходимо назначить

**Результаты лабораторных и инструментальных методов обследования**
Общий анализ крови

| Показатель | Значение |
|---|---|
| Гемоглобин (Hb), г/л | 146 |
| Гематокрит (HCT), % | 44 |
| Эритроциты (RBC), $10^{12}$/л | 4,9 |
| Цветовой показатель | 0,98 |
| Усредненное значение объема эритроцита (MCV), (фл) | 85 |
| Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH), (пг) | 31 |
| Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC), г/дл | 35,3 |
| Ретикулоциты (RET), ‰ | 3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | <table><tr><td>Тромбоциты (PLT), *$10^9$/л</td><td>240,0</td></tr><tr><td>Лейкоциты (WBC), *$10^9$/л</td><td>13,9</td></tr><tr><td>Лейкоцитарная формула</td><td></td></tr><tr><td>Нейтрофилы палочкоядерные, %</td><td>7</td></tr><tr><td>Нейтрофилы сегментоядерные, %</td><td>70</td></tr><tr><td>Эозинофилы, %</td><td>1</td></tr><tr><td>Базофилы, %</td><td>0</td></tr><tr><td>Лимфоциты, %</td><td>20</td></tr><tr><td>Моноциты, %</td><td>2</td></tr><tr><td>СОЭ, мм/ч</td><td>24</td></tr></table><br>Исследование газового состава артериальной крови<br>PaO2 – 79 мм рт.ст.<br>Результаты инструментальных методов обследования<br>Рентгенография органов грудной клетки в прямой и левой боковой проекциях<br>На рентгенограмме определяется интенсивная инфильтративная тень в проекции нижней доли левого легкого. Утолщение плевры в области передне-диафрагмального синуса | | |

## ПК-1.7. Способен оказывать медицинскую помощь женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях
## ПК-1.7. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Самопроизвольный аборт – это прерывание беременности<br>а) до 28 недель<br>б) до 14 недель<br>в) до 20 недель<br>г) до 30 недель | а) до 28 недель | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 2. | Преждевременные роды – это роды в период<br>а) от 28 до 38 недель<br>б) от 26 до 36 недель<br>в) от 28 до 34 недель<br>г) от 30 до 40 недель | а) от 28 до 38 недель | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 3. | При угрозе прерывания беременности диагностическое значение имеет определение<br>а) содержания стероидных гормонов желтого тела яичника и плаценты<br>б) хорионического гонадотропина<br>в) тестостерона | б) хорионического гонадотропина | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) 17-кетостероидов | | 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 4. | Нижняя граница физиологической концентрации гемоглобина в периферической крови при беременности составляет<br>а) 120 г/л<br>б) 118 г/л<br>в) 114 г/л<br>г) 110 г/л | г) 110 г/л | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 5. | Физиологическая беременность характеризуется<br>а) снижением активности инсулиназы<br>б) снижением распада инсулина почками<br>в) снижением чувствительности тканей к инсулину<br>г) увеличением чувствительности тканей к инсулину | в) снижением чувствительности тканей к инсулину | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |

## ПК-1.7. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Лактация начинается под действием<br>а) пролактина<br>б) эстрогенов<br>в) плацентарного лактогена<br>г) прогестерона | а) пролактина | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 2. | Для ортостатической артериальной гипотензии у беременной характерно резкое падение артериального давления при<br>а) быстрой ходьбе<br>б) длительном положении лежа<br>в) длительном пребывании на холоде<br>г) переходе из горизонтального положения в вертикальное положение | г) переходе из горизонтального положения в вертикальное положение | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 3. | Для дифференциальной диагностики острого аппендицита и внематочной беременности абсолютное значение имеет<br>а) пальпация, перкуссия живота<br>б) ректальное и вагинальное исследование<br>в) обзорная рентгенограмма брюшной полости<br>г) пункция заднего свода влагалища | г) пункция заднего свода влагалища | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrar |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | y.ru/ |
| 4. | Основным лабораторным признаком холестаза во время беременности является повышенный уровень<br>а) печеночных трансаминаз<br>б) общих желчных кислот<br>в) лактатдегидрогеназы<br>г) щелочной фосфатазы | б) общих желчных кислот | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Нормальные показатели глюкозы плазмы натощак во время беременности<br>а) менее 7.0 ммоль/л<br>б) не выше 4.5 ммоль/л<br>в) менее 5.1 ммоль/л<br>г) менее 6.1 ммоль/л | в) менее 5.1 ммоль/л | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

## ПК-1.7. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Артериальная гипотензия беременных может приводить к<br>а) синдрому задержки плода<br>б) истмико-цервикальной недостаточности<br>в) преждевременному излитию околоплодных вод<br>г) маловодию | а) синдрому задержки плода | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 2. | При плановом обследовании беременных женщин на ВИЧ-инфекцию применяется<br>а) экспресс-тест выявления ВИЧ без дальнейшего подтверждения стандартным методом<br>б) экспресс-тест выявления ВЧ с дальнейшим подтверждением стандартным методом | г) стандартный метод лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции (ИФА либо ИХЛА с применением подтверждающих тестов (иммунный, линейный блот) | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) методом молекулярно-генетического исследования (выделение РНК либо ДНК ВИЧ)<br>г) стандартный метод лабораторной диагностики ВИЧ-инфекции (ИФА либо ИХЛА с применением подтверждающих тестов (иммунный, линейный блот) | | http://www.studentlibrary.ru/ |
| 3. | В первом триместре беременности для лечения пиелонефрита можно назначить<br>а) фторхинолоны<br>б) тетрациклины<br>в) полусинтетические пенициллины<br>г) сульфаниламиды | в) полусинтетические пенициллины | Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |
| 4. | Осложнением беременности у женщин с бронхиальной астмой является<br>а) анемия<br>б) гипертиреоз<br>в) преэклампсия<br>г) гипотония | в) преэклампсия | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |
| 5. | Беременным, у которых не было выявлено нарушений углеводного обмена в ранних сроках гестации, проводится пероральный глюкозотолерантный тест с _____ г глюкозы<br>а) 75<br>б) 60<br>в) 50<br>г) 100 | а) 75 | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Беременная 28 лет обратилась к врачу-терапевту участковому<br>**Жалобы**<br>На боли в эпигастральной области, возникающие в ночное время; через 2-3 часа | Ответ<br>1. клинический анализ крови<br>кал на скрытую кровь | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | после приема пищи; голодные боли, возникающие натощак и прекращающиеся после приема пищи, отрыжку кислым, тошноту, запоры (двух-трехдневная задержка стула)<br>**Анамнез заболевания**<br>Срок беременности – 10 недель. Вышеописанные симптомы беспокоят в течение 2 недель, для уменьшения болей принимала соду. Обратилась в районную поликлинику.<br>**Анамнез жизни**<br>Росла и развивалась нормально. Работает бухгалтером. Перенесенные заболевания: язвенная болезнь 12 перстной кишки с 16 лет с сезонными обострениями, последнее обострение – год назад, ранний гестоз (тошнота, рвота)<br>Наследственность и аллергоанамнез не отягощены. Вредные привычки: отрицает.<br>**Объективный статус**<br>Состояние средней тяжести. Рост – 172 см, масса тела – 72 кг, температура тела – 36,80С. Кожные покровы чистые, обычной окраски, периферические лимоузлы не увеличены, отеков нет. Зев – миндалины, задняя стенка глотки не гиперемированы. Грудная клетка нормостенической формы, дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритмичные, ЧСС – 70 ударов в минуту, АД – 130/80 мм рт.ст. Язык влажный, обложен белым налетом, живот участвует в акте дыхания, округлой формы. При пальпации болезненный в эпигастральной области, напряжения мышц живота нет. Перкуторные размеры печени и селезенки в пределах нормы. Симптом поколачивания по поясничной области отрицательный. Стул со склонностью к запорам (1 раз в 2-3 дня).<br><br>**Вопросы.**<br>1. Выберите необходимые для постановки диагноза лабораторные методы обследования (2)<br>2. Выберите необходимые для постановки диагноза инструментальные методы обследования<br>3. Альтернативным методом инструментальной диагностики у данной пациентки является<br>4. Какой основной диагноз?<br>5. В данной ситуации лечение следует начать с<br>6. Для купирования болевого синдрома целесообразно назначение<br>7. В период лечения показано соблюдение рекомендаций по питанию, соответствующих диете №<br>8. Ориентировочные сроки | 2. эзофагогастродуоденоскопия<br>3. ультразвуковое исследование желудка и 12 перстной кишки<br>4. Язвенная болезнь с локализацией язвы средних размеров (0,7 см) на задней стенке луковицы 12 перстной кишки, рецидивирующее течение, обострение. Рубцово-язвенная деформация луковицы 12 перстной кишки.<br>5. невсасывающихся антацидов<br>6. спазмолитиков<br>7. 1<br>8. 25<br>9. IIIб<br>10. 1<br>11. 1<br>12. 5 | Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке<br><br>Акушерство [Электронный ресурс] : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. : ил. – Режим доступа : http://www.studentlibrary.ru/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | нетрудоспособности для данной пациентки составляют _____ дней<br>9. Пациентка относится к ____ группе состояния здоровья<br>10. Кратность ежегодного посещения врача терапевта в рамках диспансерного наблюдения по основному заболеванию составляет _____ раз/раза в год<br>11. Кратность ежегодного посещения врача-гастроэнтеролога в рамках диспансерного наблюдения по основному заболеванию составляет _____ раз/раза в год<br>12. Длительность диспансерного наблюдения с момента последнего обострения основного заболевания составляет _____ года/лет<br><br>Результаты лабораторных и инструментальных методов обследования<br>Общий анализ крови<br>Показатель — Значение<br>Гемоглобин — 134<br>Гематокрит — 36<br>ЦП — 0,83<br>Лейкоциты — 7,6<br>Эритроциты — 4,6<br>Тромбоциты — 210,0<br>Средний объем эритроцита — 84<br>Среднее содержание гемоглобина — 28<br>Средняя концентрация гемоглобина в эритроците — 36,2<br>Ретикулоциты — 10<br>Лимфоциты — 34<br>Моноциты — 2<br>Гранулоциты<br>Нейтрофилы палочкоядерные — 4<br>Нейтрофилы сегментоядерные — 58<br>Эозинофилы — 2<br>Базофилы — 0<br>СОЭ по Панченкову — 25<br><br>Кал на скрытую кровь<br>Реакция кала на скрытую кровь – отрицательная.<br><br>Результаты инструментального метода обследования.<br>Эзофагогастродуоденоскопия<br>Пищевод свободно проходим, кардия смыкается. В желудке натощак содержится большое количество светлой секреторной жидкости и слизи. Складки слизистой желудка обычной формы. Луковица 12 перстной кишки деформирована, на задней стенке выявляется дефект слизистой оболочки до 0,7 см в диаметре. Края дефекта имеют четкие границы, гиперемированы, | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | отечны. Дно дефекта покрыто фибринозными наложениями белого цвета. Постбульбарные отделы без патологии. | | |

## ПК – 2. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям
## ПК-2.1. Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных условиях
## ПК-2.1. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ведущей причиной развития ателектаза у детей раннего возраста является<br>а) десквамация эпителия трахеи и бронхов<br>б) обструкции средних и мелких бронхов<br>в) изменение интерстициальной ткани легких<br>г) воспалительное поражение альвеол | б) обструкции средних и мелких бронхов | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Препаратом выбора для купирования приступов легкой и средней тяжести при бронхиальной астме является<br>а) сальбутамол<br>б) омализумаб<br>в) монтелукаст<br>г) ипратропиум бромид | а) сальбутамол | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Для быстрого купирования симптомов бронхиальной астмы применяют<br>а) антигистаминные препараты<br>б) теофиллины замедленного высвобождения<br>в) ингаляционные глюкокортикостероиды<br>г) бета-2 агонисты короткого действия | г) бета-2 агонисты короткого действия | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Наиболее вероятным диагнозом у 11-летней девочки с эозинофилией до 54%, приступами одышки, кашля и неэффективностью терапии бронхолитиками является<br>а) идиопатический фиброзирующий альвеолит | б) пневмоцистная пневмония | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) пневмоцистная пневмония<br>в) карциноидный синдром<br>г) узелковый артериит | | (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | В лечении бронхообструктивного синдрома противопоказаны лекарственные средства<br>а) отхаркивающие<br>б) противокашлевые<br>в) муколитические<br>г) мукорегуляторные | б) противокашлевые | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-2.1. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Боль в грудной клетке при крупозной пневмонии обусловлена<br>а) нарушением микроциркуляции<br>б) деструкцией легочной ткани<br>в) вовлечением плевры в воспалительный процесс<br>г) вовлечением в воспалительный процесс бронхиального дерева | в) вовлечением плевры в воспалительный процесс | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Низкие цифры артериального давления у детей раннего возраста обусловлены<br>а) незрелостью вагусной регуляции<br>б) узким просветом сосудов легких<br>в) высоким сопротивлением периферических сосудов<br>г) малым ударным объемом сердца | г) малым ударным объемом сердца | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Наиболее информативным методом исследования при диагностике кардиомиопатий является<br>а) электрокардиография<br>б) рентгенография сердца в 3 проекциях<br>в) рентгенокимография<br>г) эхокардиография | г) эхокардиография | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | При коарктации аорты определяют<br>а) снижение в моче уровня катехоламинов<br>б) повышение в моче альдостерона<br>в) нормальное содержание в моче 17-кетостероидов<br>г) артериальное давление на ногах ниже, чем на руках | г) артериальное давление на ногах ниже, чем на руках | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Медикаментозная терапия гастроэзофагеальной болезни у детей предусматривает использование<br>а) антибиотиков широкого спектра действия<br>б) ноотропов<br>в) нестероидных противовоспалительных средств<br>г) антисекреторных препаратов и прокинетиков | г) антисекреторных препаратов и прокинетиков | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-2.1. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К причинам, приводящим к развитию вторичного хронического холецистита, относят<br>а) перегибы желчного пузыря в области сифона<br>б) нарушения назначенной диеты<br>в) инфекционные заболевания<br>г) рецидивы дуодено-гастрального рефлюкса | а) перегибы желчного пузыря в области сифона | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | В патогенезе язвенной болезни у детей имеет значение повышение<br>а) секреции бикарбонатов в антральном отделе желудка<br>б) интенсивности муцинообразования слизистой<br>в) кислотно-пептической агрессии<br>г) гастрино-некротизирующих клеток | в) кислотно-пептической агрессии | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Дети, страдающие системными заболеваниями соединительной ткани, подлежат диспансерному наблюдению<br>а) 10 лет<br>б) 3 года<br>в) 5 лет<br>г) до передачи во взрослую поликлинику | г) до передачи во взрослую поликлинику | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Для лечения больных системной красной волчанкой, резистентных к глюкокортикоидам, из биологических препаратов рекомендуется<br>а) ретуксимаб<br>б) этанерсент<br>в) тоцилизумаб<br>г) инфликсимаб | а) ретуксимаб | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Заболеванием, проявляющимся рецидивирующими язвами ротовой полости и/или гениталий в сочетании с поражением кожи, глаз, центральной нервной системы и другими системными сосудистыми синдромами, является<br>а) гранулематоз с полиангитом (Вегенера)<br>б) узелковый полиартериит<br>в) синдром Кавасаки<br>г) болезнь Бехчета | г) болезнь Бехчета | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452301.html - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В приемное отделение обратилась мама с мальчиком 3 лет 4 месяцев.<br>**Жалобы**<br>На болезненность при мочеиспускании, учащенное мочеиспускание, резкий запах мочи, повышение температуры тела.<br>**Анамнез заболевания**<br>Заболел 3 дня назад после посещения аквапарка, где длительное время находился в воде и замерз. На следующий день появились жалобы на болезненность при мочеиспускании, частые позывы к микции. | Ответ<br>1. - клинический анализ крови<br>- клинический анализ мочи<br>- биохимический анализ крови<br>2. УЗИ почек и мочевого пузыря<br>3. Острый пиелонефрит, активная стадия. Функции почек сохранены<br>4. бактериальная, | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Кильдиярова Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5230-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN978597045 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Вчера моча приобрела резкий запах, повысилась температура тела до 39,10С. Вечером мама самостоятельно начала давать фуразидин 25 мг 2 раза в день. Сегодня утром температура тела 38,00С.<br>**Анамнез жизни**<br>Ребенок от 2-й беременности. На фоне беременности мать перенесла острый пиелонефрит. Роды 2-е, в срок, путем кесарева сечения. Масса тела при рождении: 3540 гр, длина 53 см. Привит БЦЖ, гепатит В в роддоме, далее – отказ родителей.<br>Туб. анамнез: не отягощен.<br>Аллергологический анамнез: аллергологическая крапивница на имбирь.<br>Травмы: перелом 1 пальца правой кисти в возрасте 2 лет.<br>Операции: нет.<br>Гемотрансфузии не проводились.<br>Перенесенные заболевания: ОРВИ -3-4 раза в год, ветряная оспа в возрасте 3 лет. На Д-учете узких специалистов: у оториноларинголога – гипертрофия аденоидов.<br>**Объективный статус**<br>Т – 38,0$^0$С, ЧСС – 110 ударов в минуту. ЧДД – 26 в минуту. АД – 90/60 мм рт.ст. Длина тела: 100 см. Масса тела: 16 кг. Ребенок вялый, плаксивый. Аппетит снижен. Кожные покровы: бледные, чистые от инфекционной и аллергической сыпи, умеренной влажности. Тургор тканей удовлетворительный. Отеков, пастозности нет. Видимые слизистые: чистые, бледно-розовые, влажные, блестящие. Миндалины чистые от налетов, гипертрофированы до 1-2 степени. Периферические лимфатические узлы: пальпируются мелкие, единичные, безболезненные, не спаяны с окружающими тканями. Носовое дыхание свободное, отделяемого нет. Дыхание в легких пуэрильное, равномерно проводится во все отделы, хрипы не выслушиваются. Сердечные тоны громкие, ритмичные, тихий систолический шум на верхушке. Язык слегка обложен беловатым налетом. Живот обычной формы, симметричный, активно участвует в акте дыхания, болезненный при пальпации в левой и правой боковых областях. Печень не увеличена, селезенка не пальпируется. Стул вчера, оформленный, без патологических примесей. Область почек визуально не изменена. Симптом поколачивания положительный с обеих сторон. Мочеиспускание болезненное, учащенное, малыми порциями. Моча желтого цвета, с резким запахом. Менингеальных симптомов нет.<br><br>**Вопросы** | преобладает граммотрицательная флора<br>5. восходящий<br>6. пероральный<br>7. амоксициллин + клавулановая кислота<br>8. не показано, необходимо назначить другой антибактериальный препарат<br>9. показана, длительность курса составляет 10-14 дней<br>10. уросепсис<br>11. показано не позднее 5 дня (120 часов) с момента начала антибактериальной терапии<br>12. следует повторять 1 раз в 10 дней | 2301.html - Режим доступа : по подписке. |

**1. Выберите необходимые для постановки диагноза лабораторные методы обследования (3)**
**2. Выберите необходимые для постановки диагноза инструментальные методы обследования**
**3. Сформулируйте предполагаемый диагноз**
**4. Наиболее вероятная этиология данного заболевания**
**5. Путь распространения инфекции, который считается наиболее частым при данном заболевании**
**6. Способ применения антибактериального препарата предпочтительный в данном случае**
**7. Данному пациенту показан антибактериальный препарат**
**8. Продолжение приема фуразидина у данного ребенка**
**9. Антибактериальная терапия в данном случае**
**10. С наибольшей вероятностью у данного ребенка при отсутствии лечения может развиться такое осложнение как**
**11. В данном случае повторное выполнение клинического анализа крови**
**12. Клинический анализ мочи у ребенка, перенесшего острый пиелонефрит, в первые 3 месяца после выздоровления**

**Результаты лабораторных методов обследования**
**Клинический анализ крови**

| Показатель | Значение |
|---|---|
| Гемоглобин | 131 |
| Лейкоциты | 19,24 |
| Эритроциты | 4,8 |
| Тромбоциты | 231 |
| Лимфоциты | 3,58 |
| Моноциты | 0,41 |
| Гранулоциты | |
| Нейтрофилы | 13,47 |
| Эозинофилы | 0,1 |
| Базофилы | 0,03 |
| Незрелые гранулоциты | 0, 03 |
| СОЭ по Панченкову | 35 |

**Общий анализ мочи**

| Показатель | Значение |
|---|---|
| Цвет | Желтый |
| Прозрачность | Мутная |
| Реакция | 5,0 |
| Белок | 0,7 |
| Кетон | Отрицательно |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Сахар | Отрицательно | | |
| | Удельный вес | 1015 | | |
| | Уробилиноген | 3,2 | | |
| | Билирубин | Отрицательно | | |
| | Эпителий плоский | 3,10 кл/мкл | | |
| | Лейкоциты | 145, 764 в поле зрения | | |
| | Эритроциты | 1,33 в поле зрения | | |
| | Кристаллы | 0,20 | | |
| | Бактерии | 68,70 кл/мкл | | |
| | Цилиндры | 1,935 в поле зрения | | |
| | Соли | Нет | | |
| | Слизь | 4,4 | | |
| | Дрожжевые клетки | 0,1 в поле зрения | | |
| | **Биохимический анализ крови** | | | |
| | Наименование | Значение | Единицы измерения | |
| | Общий белок | 76,2 | г/л | |
| | Альбумин | 44 | г/л | |
| | Мочевина | 4,1 | ммоль/л | |
| | Креатинин | 38,4 | мкмоль/л | |
| | Мочевая кислота | 52,5 | мкмоль/л | |
| | Холестерин общий | 4,46 | ммоль/л | |
| | Триглицериды | 0,56 | ммоль/л | |
| | ЛПНП | 4,9 | ммоль/л | |
| | ЛПВП | 1,87 | ммоль/л | |
| | Билирубин общий | 8,8 | мкмоль/л | |
| | АЛТ | 11 | ед/л | |
| | АСТ | 4 | ед/л | |
| | Фосфор | 1,72 | ммоль/л | |
| | Кальций общий | 2,38 | ммоль/л | |
| | Хлориды | 104 | ммоль/л | |
| | Калий | 4,5 | ммоль/л | |
| | Натрий | 139 | ммоль/л | |
| | Глюкоза | 4,0 | ммоль/л | |
| | С-реактивный белок | 80,0 | мг/л | |
| | Цистатин С | 0,9 | мг/л | |
| | АСЛ-О | 19,4 | ед/мл | |
| | **Результаты инструментальных методов обследования**<br>**УЗИ почек и мочевого пузыря**<br>МОЧЕВОЙ ПУЗЫРЬ: V=100 мл. Форма: овальная. Стенки: тонкие. Полость: анэхогенная.<br>Мочеточники в предпузырном отделе: справа – не определяется; слева – 4 мм, | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | перистальтирует до 0.<br>Почки в положении лежа визуализируются в типичном месте. Почка правая: 72х34 мм. Контур ровный, четкий. Лоханка 3,6 мм. Чашечки ___ Толщина паренхимы в среднем сегменте 10,5 мм.<br>Структура паренхимы: эхогенность не изменена. Кортико-медуллярная дифференцировка выражена хорошо.<br>Почка левая: 75х34 мм. Контур ровный, четкий. Лоханка 7,5 мм. Чашечки верхняя и нижняя группы от 6 до 9 мм. Толщина паренхимы в среднем сегменте 10,5 мм.<br>Структура паренхимы: эхогенность не изменена. Кортико-медуллярная дифференцировка выражена хорошо.<br>Мочеточники в прилоханочном отделе: не расширены.<br>Почечные синусы умеренно уплотнены.<br>В паранефральных пространствах объемных патологических образований не выявлено. При ЦДК интрапаренхиматозный кровоток симметричен, сохранен, прослеживается до капсулы.<br>Эхографические признаки: дилатации левого мочеточника в нижней трети, дилатации полостной с-мы левой почки. | | |

## Критерии и шкала оценки по оценочному средству

### 1. Тест

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| Согласно БРС ВолгГМУ:<br>61 – 75% – Удовлетворительно (3)<br>76 – 90% – Хорошо (4)<br>91-100% – Отлично (5) | % ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ<br>61 – 75<br>76– 90<br>91 – 100 |

### 2. Ситуационная задача

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти критериям – **Отлично (5)** | 1. Полнота знания учебного материала по теме занятия |
| | 2. Знание алгоритма решения |
| | 3. Уровень самостоятельного мышления |
| | 4. Аргументированность решения |
| | 5. Умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью |

### 3. Собеседование

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)** | 1. Краткость<br>2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении |

| | |
|---|---|
| – пяти и/или шести критериям – **Отлично (5)** | материала<br>3. Содержательная точность, то есть научная корректность<br>4. Полнота раскрытия вопроса<br>5. Наличие образных или символических опорных компонентов<br>6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**
**«Симуляционный курс ПСА» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления**
**по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**
**по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) на 2026-2027 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**
**(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

## Перечень общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| **Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций** | **Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника** | **Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения** | | |
|---|---|---|---|---|
| | | **знания/ ИД ОПК-1** | **умения / ИД ОПК-2** | **навыки / ИД ОПК-3** |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | знать основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению;<br>знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам;<br>знать анатомо-функциональные особенности органов и систем в возрастном аспекте | уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию;<br>уметь выявлять отклонения, оценивать тяжесть состояния и оценивать показания и объем медицинской помощи | владеть навыками постановки предварительного диагноза на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования |
| | | знать методы лабораторных и инструментальных исследований их возможности, значение для дифференциальной диагностики заболеваний, нормативные показатели результатов данных исследований с учетом возраста | уметь определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов | владеть навыками назначения лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | владеть навыками интерпретации лабораторных и инструментальных исследований |
| Медицинская деятельность | ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства. | знать этиологию, патогенез, клинические признаки и диагностику неотложных состояний, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе: обморок, острые нарушения дыхания при различных заболеваниях и состояниях, ложный круп, острый коронарный синдром (ОКС), сердечная астма, отёк лёгких, пароксизм нарушения ритма, гипертонический криз, кровотечение из различных отделов ЖКТ, острый живот, печёночная колика, гемолитический криз, острый тромбоз и тромбоэмболия сосудов | уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме |
| | | знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе;<br>знать медицинские показания для направления пациента с неотложным состоянием для дальнейшего лечения в стационар и правила оформления сопроводительной медицинской документации для таких пациентов | уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |

## Профессиональные компетенции (ПК):

| Код и наименование обобщенной трудовой функции | Код и наименование трудовой функции | Код и наименование профессиональной компетенции выпускника | Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции | Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | знания /ИД ПК-1 | умения /ИД ПК-2 | навыки / ИД ПК-3 |
| **А** Оказание первичной медико- | А/01.8 Проведение обследования пациентов с | ПК-1. Способен к оказанию первичной медико- | ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере | Составлять план лабораторного, инструментального обследования. | Проводить осмотр и оценивает данные физического исследования пациента. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| санитарной помощи взрослым | целью установления диагноза | санитарной помощи взрослым | установления диагноза | здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;<br>Диагностику наиболее распространенных заболеваний<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.<br>Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста.<br>Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.<br>Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека.<br>Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в том числе у лиц пожилого и старческого возраста.<br>Подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике. Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста.<br>Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического | Проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по таким профилям, как: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекологию, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни и стоматология.<br>Выявлять старческую астению при самостоятельном обращении пациентов пожилого и старческого возраста. | Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводит комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Интерпретирует результаты лабораторных анализов; лучевых, электрофизиологических и других методов исследования; самостоятельно проводит обследование, диагностику пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, госпитализацию пациентов, в последующем выполняет назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях.<br>Проводить раннюю клиническую диагностикк предраковых заболеваний и (или) состояний у пациентов.<br>Выполнять раннюю диагностику злокачественных новообразований по клиническим синдромам.<br>Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия».<br>Установить заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ). | | болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ) |
| | A/05.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах | | ПК-1.5 Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации | Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной и экстренной формах | Оценивает состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Распознает состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказывает: медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных мероприятий, интенсивной терапии. |
| **B** Оказание первичной медико-санитарной помощи детям | B/01.8 Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях | ПК-2. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям | ПК-2.1 Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных условиях | Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание медицинской помощи детям в Российской Федерации. Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности детей. Основы детской и подростковой психологии и психиатрии. Критерии диагностики алкогольной, наркотической и другой зависимостей у детей и подростков. Этиология и патогенез симптомов, синдромов и заболеваний у детей в разные возрастные периоды. Методики определения группы здоровья, медицинской группы для занятий физкультурой в образовательных | Устанавливать контакт с ребенком (и/или его законным представителем). Осуществлять сбор жалоб, всех видов анамнеза (жизни, заболевания, аллергологический, наследственный, эпидемиологический, вакцинальный) у ребенка с заболеванием и (или) состоянием по профилю «педиатрия» (и/или его законного представителя). Проводить диагностические мероприятия и лечение детей разного возраста с учетом показаний и противопоказаний, возрастных анатомофункциональных и психологических особенностей и конкретной клинической | Сбор жалоб, всех видов анамнеза (жизни, заболевания, аллергологический, наследственный, эпидемиологический, вакцинальный), в том числе информации о профилактических прививках у ребенка либо у его законного представителя. Объективное клиническое обследование детей разных возрастных периодов по функциональным системам и органам и выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов. Диагностика, дифференциальная диагностика |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | учреждениях, готовности ребенка к посещению дошкольного образовательного учреждения и средней общеобразовательной школы.<br>Диагностика и дифференциальная диагностика основных симптомов, синдромов и заболеваний у детей.<br>Особенности динамического наблюдения за юношами-подростками предпризывного возраста. Перечень показаний и противопоказаний для направления пациентов с заболеванием и (или) состоянием по профилю «педиатрия» на стационарное лечение (в том числе в дневной стационар).<br>Особенности фармакодинамики и фармакокинетики у детей.<br>Правила дозирования лекарственных препаратов с учетом возраста и массы тела.<br>Нормативно-правовая база по оформлению рецептов на лекарственные препараты, в том числе сильнодействующие и иммунобиологические лекарственные средства, продукты детского и лечебного питания. Формы выпуска лекарственных средств, их способы введения и доставки.<br>Организация и оказание медицинской помощи детям в разные возрастные периоды жизни в экстренной и неотложной формах. | ситуации, в соответствии с клиническими рекомендациями.<br>Наблюдать за здоровым ребенком. Исследовать и интерпретировать состояние здоровья детей в разные возрастные периоды: проводить оценку физического развития; оценку полового созревания; оценку психомоторного развития; комплексную оценку состояния здоровья детей; выделение групп здоровья.<br>Проводить диагностику, дифференциальную диагностику основных синдромов и заболеваний у детей разных возрастных периодов. Проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «педиатрия».<br>Применять медицинские изделия, лабораторные, инструментальные и дополнительные методы исследования для диагностики и дифференциальной диагностики симптомов/синдромов/заболеваний у детей в разные возрастные периоды с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | заболеваний и (или) состояний у детей.<br>Направлять детей на консультацию к врачам-специалистам, в том числе к врачу-педиатру, врачу-психиатру детскому, врачу-психиатру-наркологу в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи.<br>Осуществляет патронаж детей раннего возраста, в том числе новорожденных, в установленном порядке.<br>Оказывает: помощь детям, медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных мероприятий, интенсивной терапии.<br>Осуществляет профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых болезней и факторов риска путем диспансеризации прикрепившегося контингента в установленном порядке, в том числе детей. |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС ПСА»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)[1]

| № п/п | Литература: |
|---|---|
| 1. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 2. | Алгоритмы диагностики и лечения коматозных состояний / А. А. Демидов, Т. Н. Панова, А. Т. Абдрашитова и др. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2018. - 92 с. - ISBN 9785442404074. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/algoritmy-diagnostiki-i-lecheniya-komatoznyh-sostoyanij-10784536 |
| 3. | Барабаш, И. В. Анемии хронических заболеваний – современный взгляд на проблему : учебно-методическое пособие / И. В. Барабаш, М. Е. Евсевьева, О. В. Сергеева ; под ред. М. Е. Евсевьевой. — Ставрополь : СтГМУ, 2021. — 104 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/326291. — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 4. | Болевой синдром у пациентов пожилого и старческого возраста: руководство для врачей / под ред. О. Ю. Кузнецовой. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 168 с. — ISBN 978-5-9704-9514-8, DOI: 10.33029/9704-9514-8-BSP-2026-1-168. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970495148.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[2] |
| 5. | Иванов, С. А. Ведение пациентов с головокружением в общей врачебной практике : учебно-методическое пособие / С. А. Иванов, С. Г. Журавский. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/242342 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 6. | Интенсивная терапия : национальное руководство. Краткое издание : в 2 т. Том 1 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. — 3-е изд. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 640 с. — ISBN 978-5-9704-9443-1. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494431.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[3] |
| 7. | Интенсивная терапия : национальное руководство. Краткое издание : в 2 т. Том 2 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. — 3-е изд. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 544 с. — ISBN 978-5-9704-9444-8. — Электронная |

[1] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

[2] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[3] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494448 - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[4] |
| 8. | Кильдиярова, Р. Р. Педиатру на каждый день / Р. Р. Кильдиярова. — 12-е изд., испр. и доп. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 240 с. — ISBN 978-5-9704-9068-6, DOI: 10.33029/9704-9068-6-PED-2025-1-240. — URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490686.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[5] |
| 9. | Лебедев, А. К. Раннее выявление онкологических заболеваний в общей врачебной практике : учебно-методическое пособие / А. К. Лебедев. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/242411 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 10. | Обрезан, А. Г. Общая врачебная практика : краткое руководство для семейных врачей / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 448 с. - ISBN 978-5- 9704-8766-2, DOI: 10.33029/9704-8766-2-RSV-2025-1-448. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487662.html - Режим доступа: по подписке[6] |
| 11. | Обучение на робото-симуляционном комплексе. Острый коронарный синдром – кардиогенный шок и отек легких : учебное пособие / сост.: В. В. Викторов [и др.]. — 2-е изд. — Уфа : БГМУ, 2019. — 77 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144083 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 12. | Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 13. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 14. | Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 15. | Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И. , Миннуллина И. П. - Москва |

[4] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[5] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[6] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| | : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454268.html |
| 16. | Поликлиническая терапия : учебник / под ред. В. Н. Лариной. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 648 с. — ISBN 978-5-9704-9795-1, DOI: 10.33029/9704-6528-8-THL-2022-1-648. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970497951.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[7] |
| 17. | Практические умения для выпускника медицинского вуза / Булатов С.А., Анисимов О.Г., Абдулганиева Д.И. [и др.]. ; под ред С.А. Булатова. - Казань: Казанский ГМУ. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : http://www.studentlibrary.ru/book/skills-3.html |
| 18. | Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 19. | Скорая медицинская помощь в экстренной и неотложной формах : учебник / под ред. С. Ф. Багненко, И. П. Миннуллина, В. М. Теплова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. — 440 с. — ISBN 978-5-9704-9291-8, DOI: 10.33029/9704-9291-8-ERF-2026-1-440. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492918.html - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный[8] |
| 20. | Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции : мультимедийный подход / Марк Стоунхэм, Джон Уэстбрук. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4894-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448946.html . - Режим доступа : по подписке |
| 21. | Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 3-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2025. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0468-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423504687.html - Режим доступа : по подписке. [9] |
| 22. | Тараканов, А. В. Лекарства при оказании скорой медицинской помощи : руководство для врачей / А. В. Тараканов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5850-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458501.html |
| 23. | Веселов, С. В. Лекарственные препараты. Практикум для ординаторов клинических кафедр : учебное пособие / Веселов С. В. , Колгина Н. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 216 с. - ISBN 978-5-9704-4665-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446652.html . - Режим доступа : по подписке. |

[7] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[8] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[9] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| 24. | Жернакова, Н. И. Общая врачебная практика : избранные лекции : учебное пособие / Н. И. Жернакова, Т. Ю. Лебедев. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 122 с. — ISBN 978-5-9571-3396-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/399482 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 25. | Запорощенко, А. В. Симптомы, синдромы, заболевания и пробы в практике работы врача первичного звена здравоохранения : учебное пособие / А. В. Запорощенко ; рец.: Стаценко М. Е., Емельянов Д. Н. ; Министерство здравоохранения РФ ; Волгоградский государственный медицинский университет. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2020. - 132 с. – Текст : непосредственный. |
| 26. | Инфекционные болезни : синдромальная диагностика : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5603-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 27. | Ишемические болезни в практике семейного врача / Р. Е. Калинин [и др.] ; под ред. Р. Е. Калинина, В. Н. Абросимова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-3660-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436608.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 28. | Общая врачебная практика (семейная медицина): сборник ситуационных задач по внутренним болезням и другим частным вопросам : учебное пособие / О. С. Кобякова, Е. В. Немеров, И. В. Захарова [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2018. — 93 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113543 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 29. | Общая врачебная практика (семейная медицина): тестовые задания по внутренним болезням и другим частным вопросам : учебное пособие / О. С. Кобякова, Е. В. Немеров, И. В. Захарова [и др.]. — Томск : СибГМУ, 2018. — 78 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113559 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 30. | Редкие и интересные клинические случаи в практике интерниста / под ред. Р. Г. Сайфутдинова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-5638-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача". - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456385.html - Режим доступа : по подписке. |
| 31. | Торшин, И. Ю. Микронутриенты против коронавирусов : учебник / И. Ю. Торшин, О. А. Громова ; под ред. А. Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5818-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант врача". - URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458181.html - Режим доступа : по подписке. |

## Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

http://bibl.vol2med.ru/Me2aPro/Web — Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).
https://e.lanbook.com — Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).
https://www.booksup.ru/ru/catalo2/bolshayamedicinskava-biblioteka/ — Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).
http://www.studentlibrary.ru/ — Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).

http://mbasegeotar.ru/ — Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (профессиональная база данных).
https://speclit.profy-lib.ru — Электронно-библиотечная система Спецлит «Электроннобиблиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (профессиональная база данных).
https://e.lanbook.com/books — Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных).
https://biblioclub.ru/ — Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).
https://www.rosmedlib.ru/ — Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (профессиональная база данных).
http://elibrary.ru — электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных).
http://www.consultant.ru/ — справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).
https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 — электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных).
https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ — большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).
https://event.scardio.ru/ — Российское кардиологическое общество.
https://rosagg.ru/ — Российская ассоциация геронтологов и гериатров.
https://rnmot.org/?ysclid=lvv8vw17jq994208672 — Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ).
http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.
http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки.
http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.
http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.
http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.
https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.
https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.
http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.
http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).
http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.
https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.
http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.
URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

**в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Интернет-ресурсы, рекомендованные для самостоятельной подготовки и как дополнительный источник информации:

1) Стандарты медицинской помощи: http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1
2) Российская энциклопедия лекарств (РЛС): http://www.rlsnet.ru
3) Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.
4) http://www.osdm.org/index.php
5) Московский центр доказательной медицины. http://evbmed.fbm.msu.ru/

**Электронные версии журналов:**

6) «Consilium medicum» - http://www.consilium-medicum.com/media/consilium
7) «Вестник доказательной медицины» http://www.evidence-update.ru/
8) «Врач» - http://www.rusvrach.ru/jornals/vrach

9) «Гематология и трансфузиология» - http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm
10) «Доказательная кардиология» - http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard
11) «Интенсивная терапия» - http://www.icj.ru
12) «Инфекции и антимикробная терапия» - http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml
13) «Проблемы эндокринологии» - http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm
14) «Пульмонология» - http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo
15) «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html
16) «Русский медицинский журнал» - http://www.rmj.ru
17) «Справочник поликлинического врача» - - http://www.consilium-medicum.com/media/refer
18) «Трудный пациент» - http://www.t-pacient.ru
19) «Фарматека» - http://www.pharmateca.ru

**Фонд оценочных средств (компетентностный подход)**
**для дисциплины «Симуляционный курс ПСА»**
факультативная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)**

**ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов**
**ОПК-4 ИД ОПК-1**

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Перечислить навыки демонстрации профессионального общения с пациентом. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 2. | Методика осмотра пациента при оценке состояния желудочно-кишечного тракта | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 3. | Методика осмотра ЛОР-органов (нос и околоносовые пазухи, полость рта и глотки, эпифарингоскопия, осмотр ушей). | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - |

| | | |
|---|---|---|
| | | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 4. | Методика осмотра молочных желез и сосково-ареолярных областей | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 5. | Методика и техника пальпации молочной железы | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |

## ОПК-4 ИД ОПК-2

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Оценка менингеальных знаков. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 2. | Оценка произвольных движений, тонуса, нормальных и патологических рефлексов | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 3. | Оценка полученных результатов обследования молочных желез при УЗИ. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 4. | Оценка цвета кожных покровов, состояния пальцев рук, наличия капиллярного пульса, состояния конъюнктив, состояния слизистой ротовой полости, состояния вен, состояния венозного застоя, состояния артерий, пульса на лучевых артериях при митральном стенозе. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 5. | Оценка полученных результатов обследования молочных желез при маммографии. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |

## ОПК-4 ИД ОПК-3

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дать пациенту рекомендации по оздоровлению поведенческих привычек; содействовать мотивированию пациента к прохождению углубленного консультирования при необходимости. | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Оценка физикальных данных при стенозе аортального клапана, недостаточности аортального клапана. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 3. | Оценка физикальных данных при острой недостаточности митрального клапана. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 4. | Физикальные признаки осмотра пациента при норме со стороны желудочно-кишечного тракта. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 5. | Физикальные признаки осмотра пациента при гепатоспленомегалии, желтухе. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |

Практические навыки

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Продемонстрировать методику физикального осмотра пациента при оценке состояния дыхательной системы | Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции : мультимедийный подход / Марк Стоунхэм, Джон Уэстбрук. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4894-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | |
|---|---|---|
| | | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448946.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Продемонстрировать методику физикального осмотра пациента при оценке состояния сердечно-сосудистой системы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Методика осмотра ЛОР-органов (нос и околоносовые пазухи, полость рта и глотки, эпифарингоскопия, осмотр ушей). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Осмотр молочных желез и сосково-ареолярных областей (бугристость, неровный контур), аномалии сосков (инверсия, втянутость, выделения, образование корочек) и кожные проявления (образование углублений, ретракция, отек, эритема, шелушение, изъязвление). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Продемонстрировать методику осмотра пациента при оценке состояния желудочно-кишечного тракта (внешний осмотр (оценка состояния ладоней и пальцев рук, оценка слизистых и склер), ), осмотр живота (размер, форма, симметричность, участие в дыхании, наличие расширения подкожных вен), аускультация живота, поверхностная пальпация живота, оценка состояния апоневроза, оценка симптома флюктуации, глубокая методическая скользящая пальпация живота (сигмовидной кишки, слепой, восходящей ободочной, нисходящей ободочной, определение нижней границы желудка, пальпация поперечно-ободочной кишки, определение нижней границы печени методом перкуссии, пальпация печени, перкуссия селезенки, пальпация селезенки). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.
## ОПК-10 ИД ОПК-1

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Инструкции МЗ РФ по определению момента смерти, отказу от применения и прекращения реанимационных мероприятий | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- |

| | | |
|---|---|---|
| | | 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 2. | Оценка сознания взрослого пациента (при первичном контакте с пострадавшим) | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Методика проведений специализированных реанимационных мероприятий | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 4. | Осложнения сердечно-легочной реанимации | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Методика проведения первичного реанимационного комплекса | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ОПК-10 ИД ОПК-2

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Алгоритм восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей, выполнения приема Геймлиха. Показания и противопоказания. | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 2. | Проверка проходимости дыхательных путей у взрослого пациента без сознания | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - |

| | | |
|---|---|---|
| | | (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 3. | Непрямой массаж сердца при проведении сердечно-легочной реанимации – влияние частоты, глубины компрессий на исходы | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 4. | Методика проведений специализированных реанимационных мероприятий | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 5. | Методика проведения первичного реанимационного комплекса | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |

## ОПК-10 ИД ОПК-3

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Острый коронарный синдром, кардиогенный шок. Клиника, диагностика | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Анафилактический шок. Клиника, диагностика. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Желудочно-кишечное кровотечение. Клиника, диагностика | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : |

| | | |
|---|---|---|
| | | ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы. Клиника, диагностика | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Спонтанный пневмоторакс. Клиника, диагностика | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

Практические навыки

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Острый коронарный синдром, кардиогенный шок. Диагностика, неотложная помощь. | Обучение на робото-симуляционном комплексе. Острый коронарный синдром – кардиогенный шок и отек легких : учебное пособие / сост.: В. В. Викторов [и др.]. — 2-е изд. — Уфа : БГМУ, 2019. — 77 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144083 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Острое нарушение мозгового кровообращения. Диагностика, неотложная помощь. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Гипогликемия. Диагностика, неотложная помощь. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Гипергликемия. Диагностика, неотложная помощь. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Острый коронарный синдром, отек легких. Диагностика, неотложная помощь. | Обучение на робото-симуляционном комплексе. Острый коронарный синдром – кардиогенный шок и отек легких : учебное пособие / сост.: В. В. Викторов [и др.]. — 2-е изд. — Уфа : БГМУ, 2019. — 77 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144083 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

## ПК – 1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым
## ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза
## ПК-1.1. ИД ПК-1

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Перечислить навыки демонстрации профессионального общения с пациентом. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 2. | Методика осмотра пациента при оценке состояния желудочно-кишечного тракта | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 3. | Методика осмотра ЛОР-органов (нос и околоносовые пазухи, полость рта и глотки, эпифарингоскопия, осмотр ушей). | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 4. | Методика осмотра молочных желез и сосково-ареолярных областей | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 5. | Методика и техника пальпации молочной железы | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |

## ПК-1.1. ИД ПК-2

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Оценка менингеальных знаков. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 2. | Оценка произвольных движений, тонуса, нормальных и патологических рефлексов | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 3. | Оценка полученных результатов обследования молочных желез при УЗИ. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 4. | Оценка цвета кожных покровов, состояния пальцев рук, наличия капиллярного пульса, состояния конъюнктив, состояния слизистой ротовой полости, состояния вен, состояния венозного застоя, состояния артерий, пульса на лучевых артериях при митральном стенозе. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 5. | Оценка полученных результатов обследования молочных желез при маммографии. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |

## ПК-1.1. ИД ПК-3

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дать пациенту рекомендации по оздоровлению поведенческих привычек; содействовать | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. |

| | | |
|---|---|---|
| | мотивированию пациента к прохождению углубленного консультирования при необходимости. | Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Оценка физикальных данных при стенозе аортального клапана, недостаточности аортального клапана. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 3. | Оценка физикальных данных при острой недостаточности митрального клапана. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 4. | Физикальные признаки осмотра пациента при норме со стороны желудочно-кишечного тракта. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |
| 5. | Физикальные признаки осмотра пациента при гепатоспленомегалии, желтухе. | Алгоритмы выполнения практических навыков врача : учебное пособие / И. О. Бугаева, А. В. Кулигин, З. З. Балкизов, Е. П. Матвеева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-6341-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463413.html |

Практические навыки

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Продемонстрировать методику физикального осмотра пациента при оценке состояния дыхательной системы | Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции : мультимедийный подход / Марк Стоунхэм, Джон Уэстбрук. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4894-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448946.html . - Режим доступа : по подписке |
| 2. | Продемонстрировать методику физикального осмотра пациента при оценке состояния сердечно-сосудистой системы | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Методика осмотра ЛОР-органов (нос и околоносовые пазухи, полость рта и глотки, эпифарингоскопия, осмотр ушей). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520- |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Осмотр молочных желез и сосково-ареолярных областей (бугристость, неровный контур), аномалии сосков (инверсия, втянутость, выделения, образование корочек) и кожные проявления (образование углублений, ретракция, отек, эритема, шелушение, изъязвление). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Продемонстрировать методику осмотра пациента при оценке состояния желудочно-кишечного тракта (внешний осмотр (оценка состояния ладоней и пальцев рук, оценка слизистых и склер), ), осмотр живота (размер, форма, симметричность, участие в дыхании, наличие расширения подкожных вен), аускультация живота, поверхностная пальпация живота, оценка состояния апоневроза, оценка симптома флюктуации, глубокая методическая скользящая пальпация живота (сигмовидной кишки, слепой, восходящей ободочной, нисходящей ободочной, определение нижней границы желудка, пальпация поперечно-ободочной кишки, определение нижней границы печени методом перкуссии, пальпация печени, перкуссия селезенки, пальпация селезенки). | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-1.5. Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах
## ПК-1.5. ИД ПК-1

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Инструкции МЗ РФ по определению момента смерти, отказу от применения и прекращения реанимационных мероприятий | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 2. | Оценка сознания взрослого пациента (при первичном контакте с пострадавшим) | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Методика проведений специализированных реанимационных мероприятий | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- |

| | | |
|---|---|---|
| | | 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 4. | Осложнения сердечно-легочной реанимации | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Методика проведения первичного реанимационного комплекса | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

## ПК-1.5. ИД ПК-2

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Алгоритм восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей, выполнения приема Геймлиха. Показания и противопоказания. | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 2. | Проверка проходимости дыхательных путей у взрослого пациента без сознания | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 3. | Непрямой массаж сердца при проведении сердечно-легочной реанимации – влияние частоты, глубины компрессий на исходы | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 4. | Методика проведений специализированных реанимационных мероприятий | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5- |

| | | |
|---|---|---|
| | | 9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |
| 5. | Методика проведения первичного реанимационного комплекса | Багненко, С. Ф. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, М. Ш. Хубутия, А. Г. Мирошниченко, И. П. Миннуллина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-6239-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462393.html |

## ПК-1.5. ИД ПК-3

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Острый коронарный синдром, кардиогенный шок. Клиника, диагностика | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 2. | Анафилактический шок. Клиника, диагностика. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Желудочно-кишечное кровотечение. Клиника, диагностика | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы. Клиника, диагностика | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Спонтанный пневмоторакс. Клиника, диагностика | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |

Практические навыки

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Острый коронарный синдром, кардиогенный шок. Диагностика, неотложная помощь. | Обучение на робото-симуляционном комплексе. Острый коронарный синдром – кардиогенный шок и отек легких : учебное пособие / сост.: В. В. Викторов [и др.]. — 2-е изд. — Уфа : БГМУ, 2019. — 77 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144083 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Острое нарушение мозгового кровообращения. Диагностика, неотложная помощь. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 3. | Гипогликемия. Диагностика, неотложная помощь. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 4. | Гипергликемия. Диагностика, неотложная помощь. | Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях : учебник / И. П. Левчук, С. Л. Соков, А. В. Курочка, А. П. Назаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-7581-2, DOI: 10.33029/9704-5518-0-PRI-2020-1-288. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475812.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Острый коронарный синдром, отек легких. Диагностика, неотложная помощь. | Обучение на робото-симуляционном комплексе. Острый коронарный синдром – кардиогенный шок и отек легких : учебное пособие / сост.: В. В. Викторов [и др.]. — 2-е изд. — Уфа : БГМУ, 2019. — 77 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144083 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

**ПК – 2. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям**
**ПК-2.1. Способен оказывать медицинскую помощь детям в амбулаторных условиях**
**ПК-2.1. ИД ПК-1**

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Проверка проходимости дыхательных путей у ребенка без сознания | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Методика дефибрилляции с использованием автоматического наружного дефибриллятора у ребенка. | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 3. | Методика проведения первичного реанимационного комплекса | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 4. | Оценка пульсации крупных сосудов у пострадавшего | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Оценка сознания пациента (при первичном контакте с пострадавшим) | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-2.1. ИД ПК-2

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Методика проведения первичного реанимационного комплекса | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Оценка пульсации крупных сосудов у ребенка | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. |

| | | |
|---|---|---|
| | | — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 3. | Оценка наличия спонтанного дыхания у ребенка без сознания | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 4. | Проверка проходимости дыхательных путей у ребенка без сознания | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 5. | Непрямой массаж сердца у ребенка одним спасателем | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

## ПК-2.1. ИД ПК-3

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Методика дефибрилляции с использованием автоматического наружного дефибриллятора у ребенка. | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Методика проведения первичного реанимационного комплекса | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 3. | Искусственная вентиляция легких рот-в-рот одним спасателем у ребенка | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 4. | Проверка проходимости дыхательных путей у ребенка без сознания | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Непрямой массаж сердца у ребенка одним спасателем | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

Практические навыки

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Методика дефибрилляции с использованием автоматического наружного дефибриллятора у ребенка. | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 2. | Методика проведения первичного реанимационного комплекса | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 3. | Искусственная вентиляция легких рот-в-рот одним спасателем у ребенка | Неотложная амбулаторно-поликлиническая помощь детям : учебное пособие / Н. А. Федько, В. А. Бондаренко, О. И. Галимова [и др.]. — Ставрополь : СтГМУ, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-89822-679-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/259109 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 4. | Проверка проходимости дыхательных путей у ребенка без сознания | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Непрямой массаж сердца у ребенка одним спасателем | Общая врачебная практика. Т. 1 : национальное руководство / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-5520-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455203.html . - Режим доступа : по подписке. |

## 1. Собеседование

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти и/или шести критериям – **Отлично (5)** | 1. Краткость<br>2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала<br>3. Содержательная точность, то есть научная корректность<br>4. Полнота раскрытия вопроса<br>5. Наличие образных или символических опорных компонентов<br>6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |

## 2. Практические навыки

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти критериям – **Отлично (5)** | 1. Полнота знания методики практического навыка |
| | 2. Знание ситуаций, требующих применения практического навыка |
| | 3. Уровень самостоятельного мышления |
| | 4. Аргументированность решения |
| | 5. Точность манипуляций при демонстрации практического навыка |

**Критерии оценки промежуточной аттестации (зачет) по дисциплине «Симуляционный курс ПСА» основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина):**

**«5» (отлично**) — обучающийся подробно отвечает на теоретические вопросы.

**«4» (хорошо**) — обучающийся в целом справляется с теоретическими вопросами, допуская незначительные погрешности в ответе.

**«3» (удовлетворительно)** — поверхностное владение теоретическим материалом, допускает существенные ошибки в ответе.

**«2» (неудовлетворительно)** — не владеет теоретическим материалом.

| Оценка по системе «зачтено — не зачтено» | Оценка по 5-балльной системе | | Оценка по ECTS |
|---|---|---|---|
| зачтено | 5 | отлично | A |
| зачтено | | | B |
| зачтено | 4 | хорошо | C |
| зачтено | | | D |
| зачтено | 3 | удовлетворительно | E |
| не зачтено | 2 | неудовлетворительно | Fx |

| | | | |
|---|---|---|---|
| не зачтено | | | F |

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**
**«Фтизиатрия» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления**
**по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**
**по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) на 2026-2027 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**
**(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

## Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

### Универсальные компетенции (УК):

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания / ИД УК-1 | умения / ИД УК-2 | навыки / ИД УК-3 |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности | уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные | владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации |
| | | знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику | уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте | владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте |

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания/ ИД ОПК-1 | умения / ИД ОПК-2 | навыки / ИД ОПК-3 |
| Деятельность в сфере информационных технологий | ОПК-1. Способен использовать информационно- | знать основные направления использования современных информационных технологий в | уметь использовать современные средства сети Интернет для поиска профессиональной информации по | владеть навыками поиска необходимой медицинской информации с применением средств |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | работе врача и организацию работы медицинских информационных систем медицинских организаций, включая возможности использования систем поддержки принятия врачебных и управленческих решений, телемедицинские технологии | отдельным разделам медицинских знаний в своей практической работе, а также при самостоятельном обучении, повышении квалификации, структурировать и формализовать медицинскую информацию | сети Интернет, работы с различными медицинскими системами и использования систем поддержки принятия клинических решений, алгоритмизации лечебно-диагностического процесса<br>владеть навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации |
| | | знать основные требования информационной безопасности, предъявляемы к организации электронного документооборота в здравоохранении и способы их реализации | уметь работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации | владеть навыками «безопасной» работы в информационной среде медицинской организации, в практической работе врача |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | знать основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению;<br>знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам;<br>знать анатомо-функциональные особенности органов и систем в возрастном аспекте | уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию;<br>уметь выявлять отклонения, оценивать тяжесть состояния и оценивать показания и объем медицинской помощи | владеть навыками постановки предварительного диагноза на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования |
| | | знать методы лабораторных и инструментальных исследований их возможности, значение для дифференциальной диагностики заболеваний, нормативные показатели результатов данных исследований с учетом возраста | уметь определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов | владеть навыками назначения лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | владеть навыками интерпретации лабораторных и инструментальных исследований |
| Медицинская деятельность | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность. | знать алгоритмы оказания помощи пациентам;<br>знать критерии оценки тяжести клинического состояния пациентов с учетом выявленной патологии;<br>знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста | уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния;<br>уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи | владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;<br>владеть навыками расчета дозировок и методами введения фармакологических препаратов при оказании помощи пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями |
| | | знать классификацию и основные характеристики (фармакодинамику и фармакокинетику) лекарственных препаратов, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов у пациентов различных групп;<br>знать клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозные методы лечения и их оценку с позиции доказательной медицины;<br>знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины | уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии | владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;<br>владеть навыками анализа комплекса клинико-инструментальных данных для принятия решений по изменению терапевтической тактики |
| | | знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;<br>знать принципы и особенности оздоровительных мероприятий | уметь контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;<br>уметь оценивать эффективность профилактических работы и мероприятий среди пациентов;<br>уметь оценивать эффективности снижения заболеваемости с | владеть навыками использования методов контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами санитарно-гигиенического просвещения и проведенных мероприятий по |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | среди населения и пациентов с хроническими заболеваниями | временной утратой трудоспособности | формированию здорового образа жизни |
| Медицинская деятельность | ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства. | знать этиологию, патогенез, клинические признаки и диагностику неотложных состояний, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе: обморок, острые нарушения дыхания при различных заболеваниях и состояниях, ложный круп, острый коронарный синдром (ОКС), сердечная астма, отёк лёгких, пароксизм нарушения ритма, гипертонический криз, кровотечение из различных отделов ЖКТ, острый живот, печёночная колика, гемолитический криз, острый тромбоз и тромбоэмболия сосудов | уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме |
| | | знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе;<br>знать медицинские показания для направления пациента с неотложным состоянием для дальнейшего лечения в стационар и правила оформления сопроводительной медицинской документации для таких пациентов | уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |

## Профессиональные компетенции (ПК):

| **Код и наименование обобщенной трудовой функции** | **Код и наименование трудовой функции** | **Код и наименование профессиональной компетенции выпускника** | **Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции** | **Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)<br>Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **знания /ИД ПК-1** | **умения /ИД ПК-2** | **навыки / ИД ПК-3** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **А** Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослым | А/01.8 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза | ПК-1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым | ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;<br>Диагностику наиболее распространенных заболеваний<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.<br>Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста.<br>Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.<br>Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека.<br>Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в том числе у лиц пожилого и старческого возраста.<br>Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ). | Составлять план лабораторного, инструментального обследования.<br>Проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилю фтизиатрия. | Проводить осмотр и оценивает данные физического исследования пациента.<br>Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводит комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействовать в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Интерпретировать результаты лабораторных анализов; лучевых, электрофизиологических и других методов исследования; самостоятельно проводит обследование, диагностику пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, госпитализацию пациентов, в последующем выполняет назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях.<br>Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия».<br>Установить заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A/02.8 Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности | | ПК-1.2 Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность | Основы диетического питания и диетотерапии.<br>Классификацию и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов.<br>Фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, особенности при беременности и лактации.<br>Клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины.<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам назначения лечения.<br>Общие принципы оформления рецептурных бланков. | Составлять план лечения с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по профилю инфекционные болезни.<br>Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара.<br>Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания<br>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводить комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Оказывать непрерывную первичную медико-санитарную помощь пациенту вне зависимости от его возраста, пола и характера заболевания.<br>Организовать и проводить лечение пациентов в амбулаторных условиях, дневном стационаре и стационаре на дому.<br>Назначать пациентам лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание при острых и хронических заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.<br>Проводит мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания. |
| | A/05.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и | | ПК-1.5 Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно- | Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.<br>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании | Оценивает состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.<br>Распознает состояния, представляющие угрозу |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | экстренной формах | | экстренной формах | эпидемиологического благополучия населения.<br>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.<br>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации | медицинской помощи в неотложной и экстренной формах | жизни, включая состояние клинической смерти (остановка кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказывает: медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных мероприятий, интенсивной терапии. |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ФТИЗИАТРИЯ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)[1]

| № п/п | Литература: |
|---|---|
| 1. | Мишина, А. В. Фтизиатрия. Схема написания истории болезни : учебно-методическое пособие / А. В. Мишина, В. Ю. Мишин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-8518-7, DOI : 10.33029/9704-8518-7-FTIZ-2024-1-144. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970485187.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [2] |
| 2. | Пантелеев, А. М. Лечение туберкулеза у детей и взрослых : руководство / А. М. Пантелеев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8246-9, DOI : 10.33029/9704-8246-9-TCA-2024-1-576. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482469.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный[3] |
| 3. | Руководство по фтизиатрии : учебное пособие / Н. А. Рогожина, Е. Л. Лямина, И. П. Степаева, Ю. Ю. Куприянов. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2023. — 120 с. — ISBN 978-5-7103-4535-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/397925 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 4. | Современные подходы к диагностике и лечению патологии верхних дыхательных путей : руководство для врачей / А. И. Крюков, Н. Л. Кунельская, А. Ю. Ивойлов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-8202-5, DOI: 10.33029/9704-8202-5-RTP-2024-1-232. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970482025.html . - Режим доступа: по подписке. |
| 5. | Туберкулез. Этиология, патогенез, клиника, диагностика : учебно-методическое пособие / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2023. — 148 с. — ISBN 978-5-9652-0832-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/338267 — Режим доступа: для авториз. пользователей |
| 6. | Фтизиатрия : учебник / Е. А. Бородулина, Б. Е. Бородулин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 632 с. - ISBN 978-5-9704-8768-6, DOI: 10.33029/9704-8768-6-PHT-2025-1-632. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487686.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный |

[1] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

[2] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[3] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| 7. | Фтизиатрия : учебно-методическое пособие / составитель Н. Г. Лосева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Тирасполь : ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2024. — 212 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/505660 — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

## Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

http://bibl.vol2med.ru/Me2aPro/Web — Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com — Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).

https://www.booksup.ru/ru/catalo2/bolshayamedicinskava-biblioteka/ — Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

http://www.studentlibrary.ru/ — Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).

http://mbasegeotar.ru/ — Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (профессиональная база данных).

https://speclit.profy-lib.ru — Электронно-библиотечная система Спецлит «Электроннобиблиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com/books — Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных).

https://biblioclub.ru/ — Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).

https://www.rosmedlib.ru/ — Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (база данных профессиональной информации по широкому спектру врачебных специальностей) (профессиональная база данных).

http://elibrary.ru — электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных).

http://www.consultant.ru/ — справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).

https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 — электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных).

https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ — большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

https://event.scardio.ru/ — Российское кардиологическое общество.

https://rosagg.ru/ — Российская ассоциация геронтологов и гериатров.

https://rnmot.org/?ysclid=lvv8vw17jq994208672 — Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ).

http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.

http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки.

http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.

http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.

http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.

https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.

https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.

http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.

http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).

http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.

https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.

http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.

URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

## Нормативно-правовые документы.

1. Приказ Минздрава России № 951 от 29.12.2014 «Методические рекомендации по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания».
2. Приказ Минздрава России №50 от 13.02.2004 г.

3. Приказ Минздрава России от 21.03.2003г. №109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации».
4. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 21.07.2006 № 572 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным туберкулезом».
5. Приказ Минздрава России № 932н от 15.11.2012 года «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

**Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

| Ссылка на информационный ресурс | Доступность |
|---|---|
| https://www.tibl-journal.com/jour | Свободный доступ |
| http://www.elibrary.ru | Свободный доступ |
| http://www.infective.ru/ | Свободный доступ |
| http://roftb.ru | Свободный доступ |

**Стандарты медицинской помощи**

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при туберкулезе костей и суставов (приказ МЗ РФ № 744н от 09.11.2012 ) : ГЭОТАР-Медиа : 2024[4]

Стандарт медицинской помощи взрослым при туберкулезе (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ № 682н от 13.12.2023) : ГЭОТАР-Медиа : 2024[5]

**Клинические рекомендации**

Туберкулез у взрослых. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005475.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[6]

Туберкулез у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005718.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[7]

[4] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[5] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[6] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

[7] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025

**Фонд оценочных средств (компетентностный подход)**
**для дисциплины «Фтизиатрия»**
обязательная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
**31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)**

**УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте**
**УК-1 ИД УК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Об инфицировании населения туберкулезом можно судить по перечисленным ниже критериям, исключая<br>а) обнаружение при секционном исследовании следов перенесенной ранее туберкулезной инфекции<br>б) обнаружение на флюорограмме признаков перенесенного ранее туберкулеза<br>в) положительная кожная проба с туберкулином<br>г) обнаружение БК в мокроте | г) обнаружение БК в мокроте | Фтизиатрия / Аксенова В. А., Апт А. С., Баринов В. С. и др. , под ред. М. И. Перельмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с..- ISBN 978-5-9704-1232-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412329.html |
| 2. | «Суперинфекция» при туберкулезе - это<br>а) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм<br>б) заболевание, возникшее вследствие экзогенного инфицирования<br>в) заболевание, наступившее вследствие длительного контакта с бактериовыделителем | а) заболевание вследствие поступления инфекции извне в уже инфицированный организм | Фтизиатрия / Аксенова В. А., Апт А. С., Баринов В. С. и др. , под ред. М. И. Перельмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с..- ISBN 978-5-9704-1232-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412329.html |
| 3. | «Эндогенная реинфекция» - это<br>а) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции<br>б) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах вследствие поступления инфекции в организм<br>в) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции | а) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции | Фтизиатрия / Аксенова В. А., Апт А. С., Баринов В. С. и др. , под ред. М. И. Перельмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с..- ISBN 978-5-9704-1232-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412329.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4. | К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление<br>а) 100 заболевших на 100 000 населения<br>б) 30-50 заболевших на 100 000 населения<br>в) 20 заболевших на 100 000 населения | а) 100 заболевших на 100 000 населения | Фтизиатрия / Аксенова В. А., Апт А. С., Баринов В. С. и др. , под ред. М. И. Перельмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с..- ISBN 978-5-9704-1232-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412329.html |
| 5. | «Случай туберкулеза», по критериям ВОЗ - это<br>а) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него<br>б) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах<br>в) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом<br>г) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии | г) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии | Фтизиатрия / Аксенова В. А., Апт А. С., Баринов В. С. и др. , под ред. М. И. Перельмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с..- ISBN 978-5-9704-1232-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412329.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Возбудитель туберкулёза и его свойства. | Фтизиатрия / Аксенова В. А., Апт А. С., Баринов В. С. и др. , под ред. М. И. Перельмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с..- ISBN 978-5-9704-1232-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412329.html |
| 2. | Источники, пути заражения туберкулёзом. | Фтизиатрия / Аксенова В. А., Апт А. С., Баринов В. С. и др. , под ред. М. И. Перельмана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 512 с..- ISBN 978-5-9704-1232-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412329.html |

## УК-1 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Бактериовыделитель - это<br>а) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом | а) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз<br>в) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования<br>г) все перечисленные варианты | | 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится<br>а) врачом-терапевтом<br>б) фтизиатром<br>в) врачами-специалистами | а) врачом-терапевтом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | К высокой заболеваемости населения туберкулезом можно отнести выявление<br>а) 100 заболевших на 100 000 населения<br>б) 30-50 заболевших на 100 000 населения<br>в) 20 заболевших на 100 000 населения | а) 100 заболевших на 100 000 населения | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении<br>а) 100 заболевших на 100 000 населения<br>б) 30-50 заболевших на 100 000 населения<br>в) 20 заболевших на 100 000 населения | б) 30-50 заболевших на 100 000 населения | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | К низкому показателю заболеваемости туберкулезом можно отнести выявление<br>а) 100 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения<br>б) 30-50 больных туберкулезом на 100 000 населения<br>в) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения | в) 20 больных туберкулезом, находящихся на учете, на 100 000 населения | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Патогенез туберкулеза. Первичный и вторичный периоды туберкулёзной инфекции. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Роль социальных и медико-биологических факторов в развитии туберкулеза. Группы риска по заболеванию туберкулезом. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## УК-1 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Выборочное обследование на туберкулез часто болеющих детей и подростков проводится<br>а) врачом-терапевтом<br>б) фтизиатром<br>в) врачами-специалистами | а) врачом-терапевтом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы<br>а) молодых людей (до 40 лет)<br>б) среднего возраста (40-59 лет)<br>в) пожилых людей (60 лет и старше) | а) молодых людей (до 40 лет) | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Группами «риска» по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме<br>а) перенесших ранее локальный туберкулез<br>б) давно инфицированных<br>в) из очагов туберкулезной инфекции<br>г) курящих<br>д) работающих и занимающихся спортом | д) работающих и занимающихся спортом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время | а) у аборигенной этнической группы | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения<br>б) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы<br>в) у мигрирующего населения | населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения | Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | К умеренной заболеваемости населения туберкулезом следует отнести показатель при выявлении<br>а) 100 заболевших на 100 000 населения<br>б) 30-50 заболевших на 100 000 населения<br>в) 20 заболевших на 100 000 населения | б) 30-50 заболевших на 100 000 населения | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Женщина, 37 лет, воспитатель детского сада. Заболевание выявлено при флюорографическом осмотре по поводу контакта с мужем, больным открытой формой туберкулеза. Активных жалоб не предъявляла, хотя отметила, что в последний месяц появилась слабость, потливость, понизилась трудоспособность. Туберкулезом ранее не болела.<br>Объективно. Состояние удовлетворительное. Кожные покровы чистые. Грудная клетка правильной формы. При перкуссии грудной клетки над легочными полями определяется легочный звук, при аускультации выслушивается везикулярное дыхание по всем легочным полям, хрипы не прослушиваются ЧД 17 в 1мин. Тоны сердца ритмичные, ясные. ЧСС 72 в 1 мин. Ритмичный, удовлетворительного качества. АД 120/80 мм рт.ст. Живот мягкий, безболезненный. Печень не пальпируется.<br>Общий анализ крови. Гемоглобин 130 г/л, эритроциты $4,2*10^{12}$, лейкоциты $5,2*10^{9}$, палочкоядерные 4%, сегментоядерные 56%, эозинофилы 4%, лимфоциты 30%, моноциты 6%, СОЭ 18 мм/ч<br>Общий анализ мочи. Без патологии.<br>Общий анализ мокроты. Слизистая, жидкая, лейкоциты 2-3 в поле зрения, эритроциты не обнаружены, эпителиальные клетки 4-5 в поле зрения. | **Ответы.**<br>1. На обзорной рентгенограмме грудной клетки в прямой проекции в верхней доле правого легкого определяется единичный очаг затемнения округлой формы в диаметре около 1 см с нечеткими контурами средней интенсивности.<br>2. Клинический диагноз: Очаговый туберкулез верхней доли правого легкого в фазе инфильтрации МБТ (+).<br>Диагноз поставлен на основании: появлении в последний месяц интоксикационного синдрома (слабость, потливость, понижение трудоспособности); наличие контакта с бактериовыделителем, изменений на рентгенограмме органов грудной клетки (в верхней доле правого легкого определяется единичный очаг затемнения округлой формы в диаметре около 1 см с нечеткими контурами | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Бактериоскопия мокроты. КУБ не обнаружены.<br>Посев мокроты на МБТ. МБТ обнаружены (1+).<br>Трахеобронхоскопия – без патологии.<br>Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Папула 21 мм через 72 часа.<br>Диаскин-тест. Папула 18 мм через 72 часа.<br>Рентгенологические данные прилагаются.<br>**Вопросы.**<br>1. Опишите рентгенограмму.<br>2. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.<br>3. Проведите дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.<br>4. Укажите и обоснуйте длительность пребывания больной на больничном листе. | средней интенсивности.), гиперергических проб Манту и Диаскин-теста, обнаружении в промывных водах бронхов МБТ.<br>3. Дифференциальную диагностику необходимо проводить с: неспецифической очаговой пневмонией, периферическими доброкачественными опухолями легких, периферическим раком легкого.<br>4. Длительность пребывания пациентки на больничном листе до 12 месяцев, т.к. она относится к декретированным категориям населения (работник дошкольного учреждения). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Классификация туберкулёза. Основные принципы и разделы классификации, построение диагноза. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Эпидемиология туберкулеза. Основные эпидемиологические показатели. Медико-биологические, социально-экономические факторы и группы риска заболевания туберкулезом. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности ОПК-1 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Систематическое флюорографическое обследование населения на туберкулез проводится<br>а) с 10-летнего возраста<br>б) с 12-летнего возраста<br>в) с 15-летнего возраста<br>г) с 18-летнего возраста<br>д) выбор возраста определяется эпидемической ситуацией | в) с 15-летнего возраста | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Формы туберкулеза, протекающие с малым накоплением микобактерий туберкулеза в очаге (очагах) поражения и характеризующиеся преимущественно продуктивной воспалительной реакцией выявляются обычно<br>а) клиническим методом исследования<br>б) флюорографическим методом исследования<br>в) лабораторным методом исследования | б) флюорографическим методом исследования | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | При туберкулезе органов дыхания между данными клинических методов исследования и изменениями, обнаруженными на рентгенограмме, как правило<br>а) имеется полное соответствие<br>б) нет полного соответствия, клиническая симптоматика более богата<br>в) нет полного соответствия, рентгенологические изменения более обширны | в) нет полного соответствия, рентгенологические изменения более обширны | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Клинически малосимптомно и без изменений, выявляемых с помощью физических методов исследования, протекает<br>а) очаговый туберкулез легких<br>б) инфильтративный туберкулез легких<br>в) диссеминированный туберкулез<br>г) фиброзно-кавернозный туберкулез<br>д) цирротический туберкулез | а) очаговый туберкулез легких | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Аллерген туберкулезный рекомбинантный «Диаскинтест» в стандартном разведении основан на<br>а) реакции гиперчувствительности замедленного типа к антигену двух белков (ESAT/CFP10), синтез которых кодируется в геноме M. Tuberculosis humanus<br>б) количественном определении интерферона INF-y, высвобождаемого сенсибилизированными in vitro специфическими антигенами (ESAT-6, CFP-10) M. Tuberculosis humanus<br>в) реакции гиперчувствительности замедленного типа к антигену одного белка (ESAT-6), синтез которого кодируется в геноме M. Tuberculosis humanus<br>г) стимуляции Т-клеток пептидами моделирования ESAT-6 и CFP-10 | а) реакции гиперчувствительности замедленного типа к антигену двух белков (ESAT/CFP10), синтез которых кодируется в геноме M. Tuberculosis humanus | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | антигенов, которые отсутствуют во всех штаммах БЦЖ | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Диагностика туберкулеза в условиях общей лечебной сети | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Особенности анализа жалоб и анамнестических данных больного туберкулезом. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-1 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Гиперергическая реакция на пробу манту с 2 ТЕ проявляется наличием<br>а) инфильтрата 16 мм<br>б) гиперемии диаметром 22 мм<br>в) инфильтрата 8 мм с лимфангитом<br>г) гиперемии диаметром 23 мм | в) инфильтрата 8 мм с лимфангитом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Основным методом диагностики туберкулеза мочеполовой системы является<br>а) проведение рентгенографии органов брюшной полости<br>б) посев мочи на МБТ<br>в) ультразвуковое исследование органов брюшной полости<br>г) постановка туберкулиновой пробы | б) посев мочи на МБТ | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Группами «риска» по туберкулезу для подростков являются все перечисленные, кроме<br>а) перенесших ранее локальный туберкулез<br>б) давно инфицированных<br>в) из очагов туберкулезной инфекции<br>г) курящих<br>д) работающих и занимающихся спортом | д) работающих и занимающихся спортом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Высокая заболеваемость туберкулезом обнаруживается в настоящее время<br>а) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения<br>б) у постоянно живущего населения и аборигенной этнической группы<br>в) у мигрирующего населения | а) у аборигенной этнической группы населения (малые народы Севера) и мигрирующего населения | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | К основным группам детей, подверженных риску заразиться туберкулезом, относятся все перечисленные, кроме<br>а) невакцинированных БЦЖ<br>б) недоношенных, часто и длительно болеющих детей<br>в) живущих в очагах туберкулезной инфекции<br>г) не имеющих послевакцинального знака<br>д) перенесших туберкулез | д) перенесших туберкулез | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Значение инструментальных и инвазивных методов исследования при туберкулезе различных локализаций. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Особенности общего анализа крови и мочи в зависимости от клинической формы и фазы туберкулезного процесса | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-1 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | «Эндогенная реинфекция» - это<br>а) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции<br>б) возникновение очага туберкулезной инфекции во внутренних органах | а) активация ранее скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | вследствие поступления инфекции в организм<br>в) активация скрыто протекающего в организме очага туберкулезной инфекции вследствие нового поступления инфекции | | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Экзогенная реинфекция представляет наибольшую опасность для возрастной группы<br>а) молодых людей (до 40 лет)<br>б) среднего возраста (40-59 лет)<br>в) пожилых людей (60 лет и старше) | а) молодых людей (до 40 лет) | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | «Случай туберкулеза», по критериям ВОЗ - это<br>а) хроническое заболевание, сопровождающееся рецидивирующими кашлем с выделением мокроты и изменениями на рентгенограмме, специфичными для него<br>б) заболевание, сопровождающееся изменениями на рентгенограмме в области верхних отделов легких, а также в прикорневых лимфоузлах<br>в) заболевание, подтвержденное специфическими изменениями на рентгенограмме или морфологическими изменениями в виде гигантоклеточной гранулемы с казеозным некрозом<br>г) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии | г) заболевание, подтвержденное обнаружением микобактерий туберкулеза, выделенных из очага поражения (с мокротой, мочой и т.д.) или полученных из тканей путем биопсии | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Бактериовыделитель - это<br>а) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом<br>б) больной, выделявший микобактерии туберкулеза не менее 2 раз<br>в) больной туберкулезом, выделяющий микобактерии всеми лабораторными методами исследования<br>г) все перечисленные варианты | а) больной активным туберкулезом, у которого микобактерии туберкулеза были обнаружены хотя бы один раз любым методом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Женщина, 41 год. Страдает язвенной болезнью желудка с 36 лет, последнее обострение 1 год назад. Флюорографию органов грудной клетки последний раз | **Ответы.**<br>1. Обзорная рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции. В верхней | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | проходила 2 года назад, при этом изменений со стороны органов дыхания не было обнаружено. Контакта с больным туберкулезом не установлено. Проживает в сельской местности. Работает на животноводческой ферме. Больной себя считает с января текущего года, когда появились утомляемость, повышение температуры тела до 37,5 – 38,0$^0$С, потливость, кашель с выделением мокроты гнойного характера, имело место кровохарканье.<br>Обратилась в поликлинику по месту жительства, где при физикальном исследовании отмечались: бледность кожных покровов, понижение массы тела на 5 кг. Грудная клетка астенической конституции, при перкуссии укорочение перкуторного тона справа в надлопаточной области, дыхание здесь бронховезикулярное, после покашливания прослушиваются влажные мелкопузырчатые хрипы. ЧД 18 в 1 мин. Со стороны сердечно-сосудистой системы патологии не выявлено. Живот мягкий безболезненный. Печень не пальпируется.<br>Общий анализ крови. Гемоглобин 120 г/л, эритроциты 4,8*10$^{12}$, лейкоциты 9,0*10$^9$, палочкоядерные 10%, сегментоядерные 61%, эозинофилы 1%, лимфоциты 21%, моноциты 7%, СОЭ 35 мм/ч<br>Общий анализ мочи. Без патологии.<br>Общий анализ мокроты. Слизисто-гнойная с примесью крови, жидкая, лейкоциты 20-23 в поле зрения, эритроциты до 30 в поле зрения, эпителиальные клетки 4-5 в поле зрения, эластические волокна.<br>Бактериоскопия мокроты. КУБ обнаружены (2+)<br>Посев мокроты на МБТ. МБТ обнаружены (2+).<br>Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Папула 18 мм через 72 часа.<br>Диаскин-тест. Папула 15 мм через 72 часа.<br>Рентгенологические данные прилагаются.<br>**Вопросы.**<br>1. Опишите рентгенограмму.<br>2. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.<br>3. Проведите дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.<br>4. Укажите и обоснуйте режим химиотерапии. | доле правого легкого определяется субтотальное затемнение треугольной формы с четким нижним контуром и с размытой верхней границей, с участками просветления в центре и очаговыми тенями в пределах верхней доли, имеется широкая инфильтративная дорожка к корню легкого.<br>2. Клинический диагноз: Инфильтративный туберкулез верхней доли правого легкого (по типу перисциссурита) в фазе распада и обсеменения. МБТ (+). Кровохарканье. Язвенная болезнь желудка, ремиссия.<br>Диагноз поставлен на основании: больная относится к группе повышенного риска заболевания туберкулезом; имеются признаки интоксикации, бронхолегочного синдрома (кашель с выделением мокроты гнойного характера, кровохарканье, утомляемость, потливость, повышение температуры тела); выявлении в анализе мокроты методом микроскопии КУБ; изменений на обзорной рентгенограмме органов грудной клетки (в верхней доле правого легкого определяется субтотальное затемнение треугольной формы с четким нижним контуром и с размытой верхней границей, с участками просветления в центре и очаговыми тенями в пределах верхней доли, имеется широкая инфильтративная дорожка к корню легкого), перкуторной и аускультативной картины в легких (при перкуссии укорочение перкуторного тона слева в надлопаточной области, аускультативно дыхание в этой области бронховезикулярное, после | 9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | покашливания прослушиваются влажные мелкопузырчатые хрипы); изменении в ОАК (нейтрофильный сдвиг влево, ускорено СОЭ).<br>3. Необходимо провести дифференциальную диагностику с неспецифической пневмонией, раком легкого, грибковым поражением легкого.<br>4. I режим химиотерапии (как впервые выявленный туберкулез с бактериовыделением) | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Объективное обследование больного туберкулезом легких. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Медико-биологические, социально-экономические факторы и группы риска заболевания туберкулезом. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Клиническая классификация туберкулеза, соотношение с МКБ-10. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
## ОПК-4 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Формы туберкулеза, протекающие с малым накоплением микобактерий туберкулеза в очаге (очагах) поражения и характеризующиеся преимущественно продуктивной воспалительной реакцией выявляются обычно<br>а) клиническим методом исследования<br>б) флюорографическим методом исследования<br>в) лабораторным методом исследования | б) флюорографическим методом исследования | Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN978597 0459911.html |
| 2. | При туберкулезе органов дыхания между данными клинических методов исследования и изменениями, обнаруженными на рентгенограмме, как правило<br>а) имеется полное соответствие<br>б) нет полного соответствия, клиническая симптоматика более богата<br>в) нет полного соответствия, рентгенологические изменения более обширны | в) нет полного соответствия, рентгенологические изменения более обширны | Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html |
| 3. | Методом, позволяющим получать поперечные срезы анатомических структур при помощи рентгеновских лучей, является<br>а) компьютерная томография<br>б) латерография<br>в) магнитно-резонансная томография<br>г) сцинтиграфия | а) компьютерная томография | Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html |
| 4. | Минимальная кратность флюорографического обследования большинства взрослого населения при заболеваемости в регионе проживания выше 60 на 100 тысяч населения – 1 раз в<br>а) 3 года<br>б) 2 года<br>в) год<br>г) 6 месяцев | в) год | Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html |
| 5. | Гиперергическая реакция на пробу манту с 2 ТЕ проявляется наличием<br>а) инфильтрата 16 мм<br>б) гиперемии диаметром 22 мм<br>в) инфильтрата 8 мм с лимфангитом<br>г) гиперемии диаметром 23 мм | в) инфильтрата 8 мм с лимфангитом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Методы лучевой диагностики при туберкулезе органов дыхания и внелегочных локализаций их информативность для диагностики туберкулёза. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Методы рентгенологического исследования органов грудной клетки, их информативность для диагностики туберкулёза легких. Основные рентгенологические синдромы при туберкулёзе органов дыхания. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-4 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В анализах спинномозговой жидкости при туберкулезном менингите обычно наблюдают<br>а) снижение содержания сахара и хлоридов<br>б) повышение содержания сахара и хлоридов<br>в) снижение содержания белка<br>г) увеличение числа нейтрофилов | а) снижение содержания сахара и хлоридов | Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4830-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html |
| 2. | Наиболее эффективным и достоверным методом исследования по выявлению микобактерии туберкулеза является<br>а) люминесцентная микроскопия<br>б) бактериоскопия<br>в) иммуноферментный анализ<br>г) культуральный посев | г) культуральный посев | Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4830-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html |
| 3. | Формы туберкулеза легких, протекающие с массивным размножением микобактерий туберкулеза в тканях и выраженной | а) клинических методов исследования | Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / Кишкун А. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | экссудативной реакцией в очаге (очагах) поражения выявляются с помощью<br>а) клинических методов исследования<br>б) флюорографических методов исследования<br>в) лабораторных методов исследования | | А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4830-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html |
| 4. | Ежегодный охват детей иммунодиагностикой должен составлять не менее (в процентах)<br>а) 100<br>б) 85<br>в) 95<br>г) 65 | в) 95 | Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4830-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html |
| 5. | Основным морфологическим отличием казеозной пневмонии от вариантов инфильтративного туберкулеза является<br>а) большой объем поражения<br>б) преобладание казеозного некроза<br>в) более частый распад<br>г) склонность к бронхогенной диссеминации<br>д) поражение крупных бронхов | б) преобладание казеозного некроза | Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4830-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Показания для использования флюорографии, рентгеноскопии, рентгенографии, томографии, селективной бронхографии, ангиографии. | Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Бородулина Е. А. , Бородулин Б. Е. , Кузнецова А. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-5991-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html |
| 2. | Микробиологические методы исследования диагностического материала на МБТ. | Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие / Кишкун А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4830-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448304.html |

## ОПК-4 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Среди инструментальных методов исследования наибольшее значение для распознавания туберкулеза мочевого пузыря имеет<br>а) ретроградная пиелография<br>б) цистоскопия<br>в) внутривенная урография<br>г) инфузионная урография<br>д) хромоцистография | б) цистоскопия | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Для верификации диагноза системного или злокачественного заболевания при внутригрудной локализации к обязательному исследованию относят<br>а) биопсию лимфатических узлов<br>б) бронхоскопию<br>в) рентгено-томографическое исследование органов грудной клетки<br>г) компьютерную томографию | а) биопсию лимфатических узлов | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Для определения тактики диспансерного наблюдения и назначения превентивного лечения детей с латентной туберкулезной инфекцией в настоящее время обязательно используется<br>а) T-SPOT-TB<br>б) тест-система «Тубинферон»<br>в) диаскинтест<br>г) квантифероновый тест | в) диаскинтест | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Гиперергическая реакция на пробу манту с 2 ТЕ проявляется наличием<br>а) инфильтрата 16 мм<br>б) гиперемии диаметром 22 мм<br>в) инфильтрата 8 мм с лимфангитом<br>г) гиперемии диаметром 23 мм | в) инфильтрата 8 мм с лимфангитом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина, 32 года, подсобный рабочий в зернохранилище. С детства частые простудные заболевания. Травм, операций не было. Аллергологический анамнез не отягощен. Страдает хроническим бронхитом, | **Ответы.**<br>1. На обзорной рентгенограмме грудной клетки в прямой проекции с двух сторон симметрично по | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | обострения 1-2 раза в год. Гормонами не лечился. Сахарный диабет, венерические заболевания, вирусный гепатит отрицает. Последнее флюорографическое обследование примерно 4 года назад (без патологии). Туберкулезный контакт возможен с друзьями. Курит, алкоголь употребляет умеренно.<br>Заболел остро 2 месяца назад – резко повысилась температура до 39ºС, озноб, головная боль, сухой кашель. Госпитализирован в терапевтическое отделение ЦРБ с диагнозом: Внебольничная двусторонняя пневмония. Получал антибактериальную терапию (цефотаксим 1,0 3 р/д в/м, кларитромицин 0,5 2 р/д перорально), дезинтоксикационную терапию, муколитическую терапию.<br>На фоне проводимой терапии состояние больного ухудшалось. Лихорадка с температурной кривой неправильного типа, нарастала одышка, появилось кровохарканье, отсутствие аппетита, разлитая головная боль, на фоне подъема температуры до 40-41ºС, наблюдалась рвота. Рентгенологически в легких с двух сторон отмечалось усиление легочного рисунка. Через 2 недели после начала заболевания с подозрением на токсико-аллергическое поражение легочной ткани больной переведен в пульмонологическое отделение ОКБ. Назначен преднизолон 30 мг per os ежедневно, симптоматическая терапия. Нарастала легочно-сердечная недостаточность, больной похудел на 20 кг, крайне ослаб, беспокоил сухой упорный кашель, периодически кровохарканье.<br>Объективно. Пониженного питания, ослаблен, истощен. Рост 186 см Вес 50 кг. Занимает положение ортопное. Кожные покровы влажные, горячие на ощупь, чистые, акроцианоз. Температура 38,8ºС, ЧД 48 в 1 мин. Перкуторно определяется легочный звук с тимпаническим оттенком. Аускультативно на фоне усиленного везикулярного дыхания выслушиваются сухие и влажные мелкопузырчатые хрипы, особенно в паравертебральных отделах. Тоны сердца ясные, ритмичные. Пульс 140 в 1 мин., АД 140/90 мм рт.ст. Печень по краю реберной дуги, эластичная, безболезненная.<br>Общий анализ крови. Гемоглобин 110 г/л, эритроциты $3,2*10^{12}$, лейкоциты $14,2*10^{9}$, палочкоядерные 8%, сегментоядерные 72%, эозинофилы 0%, лимфоциты 4%, моноциты 16%, СОЭ 54 мм/ч<br>Общий анализ мочи. Белок 0,33 г/л, клетки плоского эпителия – 6-10 в п/з, цилиндры гиалиновые единичные в поле зрения. | всем легочным полям определяются милиарные (1-2 мм) очаговые тени. Сосудистый рисунок с двух сторон деформирован по типу мелкой ячеистости.<br>2. Клинический диагноз: Милиарный туберкулез легких МБТ (+) Кровохарканье.<br>Диагноз поставлен на основании: жалоб (сухой кашель, повышение температуры тела до фебрилъных цифр), отсутствия клинической динамики на фоне антибактериальной терапии, выявлении в анализе мокроты методом ПЦР МБТ, изменений на обзорной рентгенограмме органов грудной клетки (наличие милиарных очаговых теней по всем легочным полям), изменении в ОАК (нейтрофильный сдвиг влево, лимфопения и моноцитоз).<br>3. Дифференциальную диагностику необходимо проводить с: брюшным тифом, метастатическим поражением легких, саркоидозом.<br>4. I режим химиотерапии (как впервые выявленный туберкулез с бактериовыделением) | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Общий анализ мокроты. Слизистая, жидкая, лейкоциты 2-3 в поле зрения, эритроциты 10-12 в поле зрения, эпителиальные клетки 4-5 в поле зрения.<br>Бактериоскопия мокроты. КУБ не обнаружены.<br>Посев мокроты на МБТ. МБТ не обнаружены.<br>При ПЦР исследовании мокроты выявлены МБТ<br>Трахеобронхоскопия. Без патологии.<br>Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Папула 5 мм через 72 часа.<br>Диаскин-тест. Папула 5 мм через 72 часа.<br>Рентгенологические данные прилагаются.<br>**Вопросы.**<br>1. Опишите рентгенограмму.<br>2. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.<br>3. Проведите дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.<br>4. Укажите и обоснуйте режим химиотерапии. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Ведущие рентгенологические синдромы при различных формах туберкулеза органов дыхания: «синдром затемнения», «синдром просветления». «Маски туберкулеза». Дифференциальная диагностика в ОЛС. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Формы первичного туберкулеза органов дыхания. Первичный туберкулезный комплекс. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Милиарный туберкулез легких. Диссеминированный туберкулез легких. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

## ОПК-5 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Химиотерапия туберкулеза - это | в) метод этиотропной терапии туберкулеза с | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) метод лечения туберкулеза с помощью различных химических веществ<br>б) метод воздействия на возбудителя заболевания<br>в) метод этиотропной терапии туберкулеза с помощью различных химических веществ<br>г) ведущий метод лечения туберкулеза | помощью различных химических веществ | : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Основной предпосылкой эффективности химиотерапии туберкулеза является<br>а) хорошая переносимость лечения<br>б) высокий уровень защитных сил организма больного<br>в) чувствительность микобактерий к применяемым препаратам<br>г) хорошая или удовлетворительная фармакокинетика | в) чувствительность микобактерий к применяемым препаратам | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Ультразвук при туберкулезе вызывает<br>а) тепловое действие<br>б) усиление лимфо- и кровообращения<br>в) очаговую реакцию<br>г) повышает концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения | г) повышает концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Препаратом гидразида изоникотиновой кислоты (ГИНК) является<br>а) протионамид<br>б) этамбутол<br>в) изониазид<br>г) пиразинамид | в) изониазид | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | В режимах химиотерапии туберкулеза буквой Е сокращенно обозначают<br>а) этионамид<br>б) этамбутол<br>в) рифампицин<br>г) пиразинамид | в) рифампицин | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Формы первичного туберкулеза органов дыхания. Первичный туберкулезный комплекс. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Первичный туберкулез у взрослых. Особенности клинических проявлений, диагностика, лечение, исход; наблюдение диспансера. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Первичный туберкулез у взрослых. Особенности клинических проявлений, диагностика, лечение, исход; наблюдение диспансера. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-5 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Под множественной лекарственной устойчивостью понимают устойчивость M.tuberculosis к рифампицину и<br>а) этамбутолу<br>б) пиразинамиду<br>в) изониазиду<br>г) стрептомицину | в) изониазиду | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Больному с инфильтративным туберкулезом легких в фазе распада и эпилепсией противопоказано применение<br>а) стрептомицина<br>б) аминосалициловой кислоты<br>в) циклосерина<br>г) изониазида | г) изониазида | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Основной предпосылкой эффективности химиотерапии туберкулеза является<br>а) хорошая переносимость лечения<br>б) высокий уровень защитных сил организма больного<br>в) чувствительность микобактерий к применяемым препаратам | в) чувствительность микобактерий к применяемым препаратам | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) хорошая или удовлетворительная фармакокинетика | | URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Ультразвук следует применять<br>а) при свежем экссудативном туберкулезе<br>б) при замедлении репаративных процессов<br>в) при казеозных изменениях<br>г) при вспышке туберкулеза | б) при замедлении репаративных процессов | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Приморские курорты Южного берега Крыма и Кавказского побережья Черного моря показаны больным туберкулезом<br>а) с затяжным течением процесса<br>б) нуждающимся в хирургическом лечении<br>в) с побочными реакциями на химиопрепараты<br>г) с наличием некоторых сопутствующих заболеваний | а) с затяжным течением процесса | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Женщина, 21 год. Заболевание выявлено впервые при профилактическом осмотре. Находилась на стационарном лечении в противотуберкулезной больнице 9 месяцев с диагнозом: Инфильтративный туберкулез S I-II левого легкого МБТ (+). Получила основной курс специфической терапии с положительной клинико-рентгенологической динамикой, однако полного рассасывания туберкулезного процесса не наступило.<br>Жалоб не предъявляет.<br>Объективно. Общее состояние удовлетворительное. Грудная клетка правильной формы. Перкуторно ясный легочный звук. Дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца ясные, ритмичные. Живот спокоен. Пульс 72 в 1 мин., АД 120/70 мм.рт.ст. ЧД 18 в 1 мин. Температура тела 36,6 о С<br>Общий анализ крови. Гемоглобин 140 г/л, эритроциты $4,8*10^{12}$, лейкоциты $6,2*10^{9}$, палочкоядерные 4%, сегментоядерные 55%, эозинофилы 1%, лимфоциты 34%, моноциты 6%, СОЭ 4 мм/ч<br>Общий анализ мочи. Без патологии. | **Ответы.**<br>1. Томография верхней доли левого легкого (срез 4 см.). В области S I-II левого легкого имеется округлый фокус затемнения диаметром 2,5 см с четкими контурами и участком распада.<br>2. Клинический диагноз: Туберкулома S I-II левого легкого в фазе распада МБТ (+).<br>Диагноз поставлен на основании наличия в анамнезе инфильтративного туберкулеза легких той же локализации, в мокроте выявлены КУБ методом бактериоскопии, в мокроте выявлены МБТ методом посева, рентгенологических данных (наличие на томограмме округлого фокуса затемнения с | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Общий анализ мокроты. Слизистая, жидкая, лейкоциты 2-3 в поле зрения, эритроциты не обнаружены, эпителиальные клетки 4-5 в поле зрения.<br>Бактериоскопия мокроты. КУБ обнаружены (1+)<br>Посев мокроты на МБТ. МБТ обнаружены (рост 20-30 КОЕ).<br>Трахеобронхоскопия – без патологии.<br>Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Папула 8 мм через 72 часа.<br>Диаскин-тест. Папула 12 мм через 72 часа.<br>Рентгенологические данные прилагаются.<br>**Вопросы.**<br>1. Опишите рентгенограмму.<br>2. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.<br>3. Проведите дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.<br>4. Укажите и обоснуйте группу диспансерного наблюдения.<br>5. Укажите и обоснуйте режим химиотерапии. | четкими контурами и участком просветления).<br>3. Дифференциальная диагностика с инфильтративным туберкулезом легких (круглый инфильтрат), хондромой легкого, периферическим раком легкого.<br>4. I «А» группа диспансерного учета, т.к. пациент впервые выявленный.<br>5. Показано лечение по 1 режиму химиотерапии, интенсивная фаза, т.к. туберкулез легких сопровождается бактериовыделением. Учитывая неэффективность предшествующей химиотерапии (сохранение через 9 месяцев стационарного лечения бактериовыделения по микроскопии мокроты и методу посева, сохранение распада легочной ткани) и формирование туберкуломы, пациентке показано хирургическое лечение (резекция S I-II левого легкого). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с внебольничной пневмонией, периферическим раком легкого в ОЛС. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Туберкулез нервной системы (туберкулезный менингит, менингеальная туберкулема). Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-5 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больному с инфильтративным туберкулезом легких в фазе распада и эпилепсией | г) изониазида | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | противопоказано применение<br>а) стрептомицина<br>б) аминосалициловой кислоты<br>в) циклосерина<br>г) изониазида | | : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Под множественной лекарственной устойчивостью понимают устойчивость M.tuberculosis к рифампицину и<br>а) этамбутолу<br>б) пиразинамиду<br>в) изониазиду<br>г) стрептомицину | в) изониазиду | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Препаратом гидразида изоникотиновой кислоты (ГИНК) является<br>а) протионамид<br>б) этамбутол<br>в) изониазид<br>г) пиразинамид | в) изониазид | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Ультразвук при туберкулезе вызывает<br>а) тепловое действие<br>б) усиление лимфо- и кровообращения<br>в) очаговую реакцию<br>г) повышает концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения | г) повышает концентрацию химиопрепаратов в очаге поражения | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Под комплексным лечением больного туберкулезом понимают<br>а) одновременное использование ряда лечебных средств и методов<br>б) использование лечебных средств и методов, направленных на одни и те же звенья патологического процесса<br>в) использование лечебных средств и методов, направленных как на возбудителя заболевания, так и на различные звенья и механизмы возникшего патологического процесса | в) использование лечебных средств и методов, направленных как на возбудителя заболевания, так и на различные звенья и механизмы возникшего патологического процесса | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина, 37 лет. Болен туберкулезом легких в течение 7 лет. Заболел во время нахождении в местах лишения свободы. После освобождения лечился нерегулярно, отказывался от приема противотуберкулезных препаратов. Ухудшение самочувствия отмечает в течение последнего года в виде усиления одышки, значительно похудел (на 25 кг), рецидивирующее кровохарканье, фебрильная лихорадка во второй половине дня.<br>Жалобы на легочное кровотечение (одномоментно выделилось около 200 мл крови), общую слабость, потливость, снижение аппетита, субфебрильную температуру тела по вечерам, одышку при незначительной физической нагрузке, боли в правой половине грудной клетки в надлопаточной области при глубоком дыхании и кашле.<br>Объективно: Общее состояние тяжелое. Кожные покровы чистые, бледные. Периферические л/узлы не увеличены. Дыхание с участием вспомогательной мускулатуры, ритмичное, поверхностное. ЧД 28 в 1 минуту. Грудная клетка эмфизематозная. При пальпации эластичная. Западение надключичной ямки справа. Правая половина отстает в акте дыхания. Притупление перкуторного тона справа в надключичной и надлопаточной областях, слева с коробочным оттенком, больше в нижних отделах, также и справа в нижних отделах. Дыхание справа в верхних отделах с амфорическим оттенком, шум писка, в нижних отделах ослаблено, на фоне которого выслушиваются влажные мелкопузырчатые хрипы. Слева дыхание жесткое, по всем легочным полям разнокалиберные влажные хрипы. Тоны сердца ритмичные, приглушены. Пульс 102 в 1 мин. АД 90/60 мм рт.ст. Живот мягкий безболезненный. Печень не увеличена. Пастозность голеней и стоп.<br>Рост 180 см, вес 52 кг.<br>Общий анализ крови. Гемоглобин 86 г/л, эритроциты $2,2*10^{12}$, лейкоциты $14,2*10^{9}$, палочкоядерные 10%, сегментоядерные 63%, эозинофилы 2%, лимфоциты 18%, моноциты 7%, СОЭ 38 мм/ч<br>Общий анализ мочи. Цвет соломенно-желтый, реакция кислая, плотность 1015, белок 0,033 г/л, эпителий плоский 10-12 в поле зрения, эритроциты 1-2 в поле зрения, лейкоциты 8-10 в поле зрения, цилиндры гиалиновые 1-2 в поле | **Ответы.**<br>1. Обзорная рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции. Справа легочное поле уменьшено в объеме за счет наличия CV-magna в верхней доле, нижняя доля понижена в прозрачности за счет инфильтрации легочной ткани, костo-диафрагмальный синус запаян. Левое легкое компенсаторно расширено, в S I-II субплеврально определяются единичные очаговые тени и фокусы гомогенного характера выше средней интенсивности.<br>2. Клинический диагноз: Фиброзно-кавернозный туберкулез правого легкого в фазе инфильтрации, обсеменения МБТ (+). Множественная лекарственная устойчивость МБТ.<br>Осложнения: Туберкулез правого верхедолевого бронха. Легочное кровотечение. Постгеморрагическая гипохромная анемия средней степени. Кахексия. Интоксикационный синдром. Токсический нефрит. Хроническая легочно-сердечная недостаточность ДН II ст.<br>Диагноз поставлен на основании данных анамнеза (туберкулез легких в течение 7 лет), жалоб (легочное кровотечение, общая слабость, потливость, снижение аппетита, субфебрильная температура тела по вечерам, одышка при незначительной физической нагрузке, боли в правой половине грудной клетки в надлопаточной области при глубоком дыхании и кашле), данных объективного осмотра, рентгенологического исследования (справа легочное поле уменьшено в | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | зрения, цилиндры зернистые 3-4 в поле зрения.<br>Общий анализ мокроты. Бурого цвета, жидкая, лейкоциты 20-26 в поле зрения, эритроциты большое количество.<br>Бактериоскопия мокроты. КУБ обнаружены (4+)<br>Посев мокроты на МБТ. МБТ обнаружены (4+).<br>Антибиотикограмма. Устойчивость МБТ к рифампицину, изониазиду, стрептомицину, этамбутолу, канамицину, протионамиду.<br>Трахеобронхоскопия. Заключение: туберкулез правого верхедолевого бронха, инфильтративный, продуктивный.<br>Электрокардиография. Ритм синусовый, правильный. ЧСС 102 в мин. Поворот ЭОС вправо. P. pulmonale. Диффузные дистрофические изменения миокарда.<br>Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Папула 5 мм через 72 часа.<br>Диаскин-тест. Папула 4 мм через 72 часа.<br>Рентгенологические данные прилагаются.<br>**Вопросы.**<br>1. Опишите рентгенограмму.<br>2. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.<br>3. Проведите дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.<br>4. Укажите и обоснуйте группу диспансерного наблюдения.<br>5. Укажите и обоснуйте режим химиотерапии. | объеме за счет наличия CV-magna в верхней доле, нижняя доля понижена в прозрачности за счет инфильтрации легочной ткани, костодиафрагмальный синус запаян. Левое легкое компенсаторно расширено), наличия МБТ в мокроте.<br>3. Дифференцировать данную форму заболевания следует с опухолью легкого в фазе распада, хроническим абсцессом.<br>4. II «Б» группа диспансерного учета, т.к. пациент болен активным туберкулезом легких с хроническим течением заболевания (давность заболевания более 2 лет). Больной с далеко зашедшим процессом, излечение не может быть достигнуто никакими методами, нуждается в общеукрепляющем, симптоматическом лечении и периодической противотуберкулезной терапии.<br>5. Показано лечение по 4 режиму химиотерапии, интенсивная фаза, т.к. в мокроте пациента выявлены МБТ с множественной лекарственной устойчивостью (устойчивость к сочетанию изониазида и рифампицина). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Туберкулез костей и суставов. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Туберкулез мочеполовых органов. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Туберкулез кишечника, брюшины и брыжеечных лимфатических узлов. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : |

| | | |
|---|---|---|
| | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
## ОПК-10 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К основным причинам легочного кровотечения у больных туберкулезом легких относят<br>а) застойные явления в малом круге кровообращения<br>б) нарушения в противосвертывающей системе крови<br>в) повреждения стенок сосудов<br>г) нарушения в свертывающей системе крови | в) повреждения стенок сосудов | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Показанием для экстренной операции при туберкулезе легких является<br>а) неуклонное прогрессирование туберкулеза, несмотря на адекватную противотуберкулезную химиотерапию<br>б) профузное легочное кровотечение<br>в) панцирный плеврит или перикардит с дыхательной недостаточностью<br>г) рецидивирующее кровохарканье при неэффективности консервативной терапии | б) профузное легочное кровотечение | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | При легочном кровотечении кровь выделяется<br>а) при наклоне туловища<br>б) без кашля<br>в) при кашлевом толчке<br>в) ночью во сне | в) при кашлевом толчке | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | К клиническим проявлениям спонтанного пневмоторакса относят<br>а) кашель с гнойной мокротой<br>б) кровохарканье<br>в) резкую боль в грудной клетке, одышку<br>г) кровотечение, кашель с пенистой мокротой | в) резкую боль в грудной клетке, одышку | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Наиболее информативным методом диагностики при легочном кровотечении у пациента с двусторонним деструктивным туберкулезом легких считается<br>а) поднаркозная бронхоскопия<br>б) ангиопульмонография<br>в) сцинтиграфия<br>г) компьютерная томография | а) поднаркозная бронхоскопия | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Кровохарканье и легочное кровотечение, классификация, механизм развития. Методы определения источника кровотечения. Тактика ведения больного с геморрагическими осложнениями. Лечение и профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-10 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее частым симптомом спонтанного пневмоторакса является<br>а) сухой кашель<br>б) легочное кровотечение<br>в) боль в груди<br>г) сосудистый коллапс | в) боль в груди | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Кровь при легочном кровотечении<br>а) пенистая, не свертывается<br>б) не пенистая, свертывается<br>в) пенистая, свертывается<br>г) не пенистая, не свертывается | а) пенистая, не свертывается | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Наиболее частой причиной смерти больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких является | в) дыхательная недостаточность | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) нарушение дренажной функции бронхов<br>б) легочное кровотечение<br>в) дыхательная недостаточность<br>г) почечная недостаточность | | 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Массивное легочное кровотечение чаще всего характерно для<br>а) рака легкого<br>б) фиброзно-кавернозного туберкулеза<br>в) пневмонии<br>г) очагового туберкулеза | б) фиброзно-кавернозного туберкулеза | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Первым мероприятием, которое следует выполнить у больного, потерявшего сознание на высоте легочного кровотечения с остановкой дыхания, но с сохранением сердечной деятельности, является<br>а) непрямой массаж сердца<br>б) освобождение дыхательных путей от сгустков крови<br>в) искусственное дыхание «рот в рот»<br>г) внутривенное введение кровезаменителей | б) освобождение дыхательных путей от сгустков крови | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Спонтанный пневмоторакс, механизм развития, виды. Методы диагностики спонтанного пневмоторакса. Лечение и исходы спонтанного пневмоторакса. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ОПК-10 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При легочном кровотечении противопоказано вводить<br>а) дицинон<br>б) аминокапроновая кислота<br>в) викасол<br>г) препараты, подавляющие кашлевой рефлекс | г) препараты, подавляющие кашлевой рефлекс | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Легочным кровотечением считают<br>а) наличие крови в слюне<br>б) поступление крови из дыхательных путей в виде примеси крови в мокроте<br>в) поступление крови из дыхательных путей с кашлем массивное или в виде сгустков<br>г) обнаружение при анализе мокроты значительного количества эритроцитов | в) поступление крови из дыхательных путей с кашлем массивное или в виде сгустков | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Величина кровопотери при легочном кровотечении III Б степени по Григорьеву составляет<br>а) более 100 мл одномоментно<br>б) 200-500 мл/ч<br>в) 30-200 мл/ч<br>г) менее 50 мл/сутки | а) более 100 мл одномоментно | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Снижение давления в малом круге кровообращения при легочном кровотечении обеспечивает<br>а) пентамин<br>б) викасол<br>в) аминокапроновая кислота<br>г) раствор хлорида кальция | а) пентамин | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Основной причиной смерти больных с легочным кровотечением является<br>а) дыхательная недостаточность<br>б) геморрагический шок<br>в) асфиксия<br>г) аспирационная пневмония | в) асфиксия | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина, 32 года, подсобный рабочий в зернохранилище. С детства частые простудные заболевания. Травм, операций не было. Аллергологический анамнез не | **Ответы.**<br>1. На обзорной рентгенограмме грудной клетки в прямой проекции с | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | отягощен. Страдает хроническим бронхитом, обострения 1-2 раза в год. Гормонами не лечился. Сахарный диабет, венерические заболевания, вирусный гепатит отрицает. Последнее флюорографическое обследование примерно 4 года назад (без патологии). Туберкулезный контакт возможен с друзьями. Курит, алкоголь употребляет умеренно.<br>Заболел остро 2 месяца назад – резко повысилась температура до 39°С, озноб, головная боль, сухой кашель. Госпитализирован в терапевтическое отделение ЦРБ с диагнозом: Внебольничная двусторонняя пневмония. Получал антибактериальную терапию (цефотаксим 1,0 3 р/д в/м, кларитромицин 0,5 2 р/д перорально), дезинтоксикационную терапию, муколитическую терапию.<br>На фоне проводимой терапии состояние больного ухудшалось. Лихорадка с температурной кривой неправильного типа, нарастала одышка, появилось кровохарканье, отсутствие аппетита, разлитая головная боль, на фоне подъема температуры до 40-41°С, наблюдалась рвота. Рентгенологически в легких с двух сторон отмечалось усиление легочного рисунка. Через 2 недели после начала заболевания с подозрением на токсико-аллергическое поражение легочной ткани больной переведен в пульмонологическое отделение ОКБ. Назначен преднизолон 30 мг per os ежедневно, симптоматическая терапия. Нарастала легочно-сердечная недостаточность, больной похудел на 20 кг, крайне ослаб, беспокоил сухой упорный кашель, периодически кровохарканье.<br>Объективно. Пониженного питания, ослаблен, истощен. Рост 186 см Вес 50 кг. Занимает положение ортопное. Кожные покровы влажные, горячие на ощупь, чистые, акроцианоз. Температура 38,8°С, ЧД 48 в 1 мин. Перкуторно определяется легочный звук с тимпаническим оттенком. Аускультативно на фоне усиленного везикулярного дыхания выслушиваются сухие и влажные мелкопузырчатые хрипы, особенно в паравертебральных отделах. Тоны сердца ясные, ритмичные. Пульс 140 в 1 мин., АД 140/90 мм рт.ст. Печень по краю реберной дуги, эластичная, безболезненная.<br>Общий анализ крови. Гемоглобин 110 г/л, эритроциты $3,2*10^{12}$, лейкоциты $14,2*10^{9}$, палочкоядерные 8%, сегментоядерные 72%, эозинофилы 0%, лимфоциты 4%, моноциты 16%, СОЭ 54 мм/ч<br>Общий анализ мочи. Белок 0,33 г/л, клетки плоского эпителия – 6-10 в п/з, | двух сторон симметрично по всем легочным полям определяются милиарные (1-2 мм) очаговые тени. Сосудистый рисунок с двух сторон деформирован по типу мелкой ячеистости.<br>2. Клинический диагноз: Милиарный туберкулез легких МБТ (+) Кровохарканье.<br>Диагноз поставлен на основании: жалоб (сухой кашель, повышение температуры тела до фебрилъных цифр), отсутствия клинической динамики на фоне антибактериальной терапии, выявлении в анализе мокроты методом ПЦР МБТ, изменений на обзорной рентгенограмме органов грудной клетки (наличие милиарных очаговых теней по всем легочным полям), изменении в ОАК (нейтрофильный сдвиг влево, лимфопения и моноцитоз).<br>3. Дифференциальную диагностику необходимо проводить с: брюшным тифом, метастатическим поражением легких, саркоидозом.<br>4. I режим химиотерапии (как впервые выявленный туберкулез с бактериовыделением) | - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | цилиндры гиалиновые единичные в поле зрения.<br>Общий анализ мокроты. Слизистая, жидкая, лейкоциты 2-3 в поле зрения, эритроциты 10-12 в поле зрения, эпителиальные клетки 4-5 в поле зрения.<br>Бактериоскопия мокроты. КУБ не обнаружены.<br>Посев мокроты на МБТ. МБТ не обнаружены.<br>При ПЦР исследовании мокроты выявлены МБТ<br>Трахеобронхоскопия. Без патологии.<br>Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Папула 5 мм через 72 часа.<br>Диаскин-тест. Папула 5 мм через 72 часа.<br>Рентгенологические данные прилагаются.<br>**Вопросы.**<br>1. Опишите рентгенограмму.<br>2. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.<br>3. Проведите дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.<br>4. Укажите и обоснуйте режим химиотерапии. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Рецидивирующий спонтанный пневмоторакс. Лечение и профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК – 1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым
## ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза
## ПК-1.1. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для обнаружения кислотоустойчивых микобактерий в диагностическом материале используется окраска<br>а) по Граму<br>б) гематоксилин-эозином<br>в) Ван-Гизона<br>г) Циля-Нильсена | г) Циля-Нильсена | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | К методам диагностики, позволяющим выявить ранний периюд туберкулезной инфекции, относят<br>а) бронхоскопию<br>б) туберкулинодиагностику<br>в) флюорографию<br>г) рентгенодиагностику | б) туберкулинодиагностику | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | В изменениях со стороны крови при дифференциальной диагностике туберкулеза и пневмонии наиболее важное значение имеет<br>а) наличие лимфоцитоза<br>б) наличие нейтрофильного лейкоцитоза<br>в) ускорение скорости оседания эритроцитов<br>г) снижение уровня гемоглобина | б) наличие нейтрофильного лейкоцитоза | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Наиболее информативным методом диагностики патологических процессов, локализованных в корнях легких, является<br>а) УЗИ органов грудной клетки<br>б) линейная томография<br>в) рентгенография органов грудной клетки<br>г) компьютерная томография | г) компьютерная томография | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Ведущим методом активного выявления туберкулеза у взрослых является<br>а) исследование мазка мокроты<br>б) флюорография<br>в) иммунодиагностика<br>г) скрининг клинических симптомов | б) флюорография | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Бронхоскопия, бронхоальвеолярный лаваж. Показания для эндобронхиальной и трансбронхиальной биопсии. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Торакоскопия и видеоторакоскопия. Показания, наложение искусственного пневмоторакса. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Оценка функции внешнего дыхания. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-1.1. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее информативным лучевым методом диагностики милиарного туберкулеза является<br>а) флюорография<br>б) рентгенография<br>в) мультиспиральная компьютерная томография или компьютерная томография высокого разрешения<br>г) линейная томография | \в) мультиспиральная компьютерная томография или компьютерная томография высокого разрешения | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | С 15 лет кроме массовой иммунодиагностики еще одним обязательным скрининговым методом выявления туберкулеза является<br>а) проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л<br>б) УЗИ органов грудной клетки<br>в) флюорография<br>г) КТ органов грудной клетки | в) флюорография | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Жалобы больного туберкулезом<br>а) неспецифичны и не позволяют с уверенностью судить о природе заболевания<br>б) имеют черты специфичности и позволяют заподозрить туберкулез органов дыхания<br>в) специфичны для этого заболевания и позволяют по ним провести дифференциальную диагностику с другой легочной патологией<br>г) однозначно указывают на туберкулез и не требуют дифференциальной диагностики | а) неспецифичны и не позволяют с уверенностью судить о природе заболевания | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Дифференциальная диагностика облаковидного инфильтрата проводится в первую очередь с | г) пневмонией | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) периферическим раком<br>б) легочной кистой<br>в) саркоидозом<br>г) пневмонией | | : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Наиболее достоверным методом диагностики при абдоминальном туберкулезе является<br>а) иммунологическое исследование<br>б) рентгенологическое исследование<br>в) УЗИ органов брюшной полости<br>г) гистологическое исследование биопсийного материала | г) гистологическое исследование биопсийного материала | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Морфологическая верификация диагноза туберкулеза, гистологические исследования. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Иммунологическая диагностика туберкулеза, методы исследования. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Иммуноферментный метод в диагностике туберкулеза (серологическая верификация диагноза). Определение активности туберкулезного процесса. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-1.1. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Наиболее достоверным методом диагностики при абдоминальном туберкулезе является<br>а) иммунологическое исследование<br>б) рентгенологическое исследование<br>в) УЗИ органов брюшной полости<br>г) гистологическое исследование | г) гистологическое исследование | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Пробой, широко применяемой для массовой иммунодиагностики у детей в возрасте до 7 лет, является<br>а) T-SPOT.TB тест<br>б) проба Коха<br>в) проба Манту с 2 ТЕ<br>г) проба с аллергеном туберкулезным рекомбинантным | в) проба Манту с 2 ТЕ | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | К наиболее информативному методу в дифференциальной диагностике казеозной пневмонии с крупозной пневмонией относят<br>а) пробу с АРТ (Диаскинтест)<br>б) исследование мокроты на микобактерии туберкулеза<br>в) рентгенологические данные<br>г) анамнез заболевания и данные объективного обследования | б) исследование мокроты на микобактерии туберкулеза | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Дифференциальную диагностику первичного туберкулезного комплекса проводят с<br>а) неаспецифическими пневмониями<br>б) гиперплазией тимуса<br>в) гельминтозами<br>г) ревматизмом | а) неаспецифическими пневмониями | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Для верификации системных и злокачественных заболеваний с поражением лимфатических узлов обязательным методом диагностики является<br>а) пробная терапия<br>б) биопсия<br>в) рентгенография<br>г) бронхоскопия | б) биопсия | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина, 37 лет. Болен туберкулезом легких в течение 7 лет. Заболел во время нахождении в местах | **Ответы.**<br>1. Обзорная рентгенограмма органов грудной клетки в | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | лишения свободы. После освобождения лечился нерегулярно, отказывался от приема противотуберкулезных препаратов. Ухудшение самочувствия отмечает в течение последнего года в виде усиления одышки, значительно похудел (на 25 кг), рецидивирующее кровохарканье, фебрильная лихорадка во второй половине дня.<br>Жалобы на легочное кровотечение (одномоментно выделилось около 200 мл крови), общую слабость, потливость, снижение аппетита, субфебрильную температуру тела по вечерам, одышку при незначительной физической нагрузке, боли в правой половине грудной клетки в надлопаточной области при глубоком дыхании и кашле.<br>Объективно: Общее состояние тяжелое. Кожные покровы чистые, бледные. Периферические л/узлы не увеличены. Дыхание с участием вспомогательной мускулатуры, ритмичное, поверхностное. ЧД 28 в 1 минуту. Грудная клетка эмфизематозная. При пальпации эластичная. Западение надключичной ямки справа. Правая половина отстает в акте дыхания. Притупление перкуторного тона справа в надключичной и надлопаточной областях, слева с коробочным оттенком, больше в нижних отделах, также и справа в нижних отделах. Дыхание справа в верхних отделах с амфорическим оттенком, шум писка, в нижних отделах ослаблено, на фоне которого выслушиваются влажные мелкопузырчатые хрипы. Слева дыхание жесткое, по всем легочным полям разнокалиберные влажные хрипы. Тоны сердца ритмичные, приглушены. Пульс 102 в 1 мин. АД 90/60 мм рт.ст. Живот мягкий безболезненный. Печень не увеличена. Пастозность голеней и стоп.<br>Рост 180 см, вес 52 кг.<br>Общий анализ крови. Гемоглобин 86 г/л, эритроциты $2,2*10^{12}$, лейкоциты $14,2*10^{9}$, палочкоядерные 10%, сегментоядерные 63%, эозинофилы 2%, лимфоциты 18%, моноциты 7%, СОЭ 38 мм/ч<br>Общий анализ мочи. Цвет соломенно-желтый, реакция кислая, плотность 1015, белок 0,033 г/л, эпителий плоский 10-12 в поле зрения, эритроциты 1-2 в поле зрения, лейкоциты 8-10 в поле зрения, цилиндры гиалиновые 1-2 в поле зрения, цилиндры зернистые 3-4 в поле зрения.<br>Общий анализ мокроты. Бурого цвета, жидкая, лейкоциты 20-26 в поле зрения, эритроциты большое количество. | прямой проекции. Справа легочное поле уменьшено в объеме за счет наличия CV-magna в верхней доле, нижняя доля понижена в прозрачности за счет инфильтрации легочной ткани, костодиафрагмальный синус запаян. Левое легкое компенсаторно расширено, в S I-II субплеврально определяются единичные очаговые тени и фокусы гомогенного характера выше средней интенсивности.<br>2. Клинический диагноз: Фиброзно-кавернозный туберкулез правого легкого в фазе инфильтрации, обсеменения МБТ (+). Множественная лекарственная устойчивость МБТ.<br>Осложнения: Туберкулез правого верхедолевого бронха. Легочное кровотечение. Постгеморрагическая гипохромная анемия средней степени. Кахексия. Интоксикационный синдром. Токсический нефрит. Хроническая легочно-сердечная недостаточность ДН II ст.<br>Диагноз поставлен на основании данных анамнеза (туберкулез легких в течение 7 лет), жалоб (легочное кровотечение, общая слабость, потливость, снижение аппетита, субфебрильная температура тела по вечерам, одышка при незначительной физической нагрузке, боли в правой половине грудной клетки в надлопаточной области при глубоком дыхании и кашле), данных объективного осмотра, рентгенологического исследования (справа легочное поле уменьшено в объеме за счет наличия CV-magna в верхней доле, нижняя доля понижена в прозрачности за счет инфильтрации легочной | ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Бактериоскопия мокроты. КУБ обнаружены (4+)<br>Посев мокроты на МБТ. МБТ обнаружены (4+).<br>Антибиотикограмма. Устойчивость МБТ к рифампицину, изониазиду, стрептомицину, этамбутолу, канамицину, протионамиду.<br>Трахеобронхоскопия. Заключение: туберкулез правого верхедолевого бронха, инфильтративный, продуктивный.<br>Электрокардиография. Ритм синусовый, правильный. ЧСС 102 в мин. Поворот ЭОС вправо. P. pulmonale. Диффузные дистрофические изменения миокарда.<br>Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Папула 5 мм через 72 часа.<br>Диаскин-тест. Папула 4 мм через 72 часа.<br>Рентгенологические данные прилагаются.<br>**Вопросы.**<br>1. Опишите рентгенограмму.<br>2. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.<br>3. Проведите дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.<br>4. Укажите и обоснуйте группу диспансерного наблюдения.<br>5. Укажите и обоснуйте режим химиотерапии. | ткани, косто-диафрагмальный синус запаян. Левое легкое компенсаторно расширено), наличия МБТ в мокроте.<br>3. Дифференцировать данную форму заболевания следует с опухолью легкого в фазе распада, хроническим абсцессом.<br>4. II «Б» группа диспансерного учета, т.к. пациент болен активным туберкулезом легких с хроническим течением заболевания (давность заболевания более 2 лет). Больной с далеко зашедшим процессом, излечение не может быть достигнуто никакими методами, нуждается в общеукрепляющем, симптоматическом лечении и периодической противотуберкулезной терапии.<br>5. Показано лечение по 4 режиму химиотерапии, интенсивная фаза, т.к. в мокроте пациента выявлены МБТ с множественной лекарственной устойчивостью (устойчивость к сочетанию изониазида и рифампицина). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дифференциальная диагностика внутригрудной лимфаденопатии в ОЛС. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Комплексная оценка функции дыхания в процессе лечения туберкулеза. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Нагрузочные и фармакологические пробы для выявления скрытых нарушений функции внешнего дыхания. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**ПК-1.2. Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность**
**ПК-1.2. ИД ПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Основное место в лечении больного с впервые выявленным туберкулезом, принадлежит<br>а) симптоматической терапии<br>б) химиотерапии<br>в) патогенетической терапии<br>г) хирургическому лечению | б) химиотерапии | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | К комплексу лечебных мероприятий, которые могут привести к излечению фиброзно-кавернозного туберкулеза, относят<br>а) специфическую химиотерапию, патогенетическую терапию, искусственный пневмоторакс<br>б) специфическую химиотерапию, хирургическое лечение, ратогенетическую терапию<br>в) хирургическое лечение, патогенетическую терапию, искусственный пневмоторакс<br>г) специфическую химиотерапию, патогенетическую терапию, пневмоперитонеум | б) специфическую химиотерапию, хирургическое лечение, ратогенетическую терапию | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Наиболее частыми побочными реакциями при лечении препаратами гидразита изоникотиновой кислоты являются<br>а) высыпания на коже, слизистых<br>б) диспепсические расстройства<br>в) полиневриты<br>г) психические расстройства | в) полиневриты | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Наиболее рациональным способом лечения туберкулемы легкого является<br>а) пневмоперитонеум<br>б) клапанная бронхоблокация<br>в) искусственный аневмоторакс<br>г) резекция легкого | г) резекция легкого | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Развитие вторичной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза | а) лечении одним препаратом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | более вероятно при<br>а) лечении одним препаратом<br>б) вторичном иммунодефиците<br>в) отсутствии патогенетической терапии<br>г) наличии сопутствующих заболеваний | | Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Формы первичного туберкулеза органов дыхания. Первичный туберкулезный комплекс. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Милиарный туберкулез легких. Диссеминированный туберкулез легких. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с внебольничной пневмонией, периферическим раком легкого в ОЛС. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-1.2. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Одним из основных критериев эффективности лечения больных туберкулезом легких является<br>а) исчезновение симптомов интоксикации<br>б) закрытие полости распада<br>в) исчезновение одышки<br>г) нормализация СОЭ и количества лейкоцитов | б) закрытие полости распада | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Совокупность целей лечения больных туберкулезом включает<br>а) закрытие полостей распада, прекращение бактериовыделения<br>б) ликвидацию клинических признаков туберкулеза, стойкое заживление туберкулезных изменений с | б) ликвидацию клинических признаков туберкулеза, стойкое заживление туберкулезных изменений с восстановлением трудоспособности и | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | восстановлением трудоспособности и социального статуса больного<br>в) регрессию рентгенологических проявлений туберкулеза (очаговых, инфильтративных, закрытие полостей распада), прекращение бактериовыделения<br>г) ликвидацию клинических признаков туберкулеза, прекращение бактериовыделения | социального статуса больного | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Отличием эффекта лечения силикотуберкулеза от такового же лечения при туберкулезе является<br>а) его эффективность<br>б) меньший эффект<br>в) больший эффект<br>г) отсутствие существенной разницы | б) меньший эффект | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Неэффективным сроком местного консервативного лечения поствакцинального лимфаденита считают более<br>а) 2 недель<br>б) 3 недель<br>в) 4 месяцев<br>г) 3 месяцев | г) 3 месяцев | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Амбулаторно можно проводить лечение осложнения вакцины БЦЖ и БЦЖ-М в виде<br>а) БЦЖ-остита локтевого сустава<br>б) генерализованной БЦЖ-инфекции<br>в) холодного абсцесса<br>г) БЦЖ-остита позвоночника | в) холодного абсцесса | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Туберкулез кожи и подкожной клетчатки. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | |
|---|---|---|
| 2. | Туберкулез надпочечников. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Туберкулез уха. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение. Профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-1.2. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для водолечения используют<br>а) пресную воду<br>б) грязь<br>в) соленую морскую воду<br>г) озокерит | а) пресную воду | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | При появлении изъязвлений в месте вакцинации БЦЖ к местному лечению добавляют противотуберкулезные препараты внутрь<br>а) рифампицин в дозе 10 мг/кг и пиразинамид в дозе 25-30 мг/кг<br>б) изониазид в дозе 10-15 мг/кг и пиразинамид в дозе 25-30 мг/кг<br>в) изониазид в дозе 10-15 мг/кг и этамбутол в дозе 25 мг/кг<br>г) изониазид в дозе 10-15 мг/кг и рифампицин в дозе 10 мг/кг | г) изониазид в дозе 10-15 мг/кг и рифампицин в дозе 10 мг/кг | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Рациональным методом лечения пациента, у которого через 6 месяцев химиотерапии сформировался фиброзно-кавернозный туберкулез верхней доли правого легкого МБТ (-), является<br>а) санаторно-курортный<br>б) хирургический<br>в) наложение искусственного пневмоторакса<br>г) физиотерапевтический | б) хирургический | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Химиотерапия туберкулеза является методом лечения<br>а) заместительным<br>б) симптоматическим<br>в) этиотропным<br>г) патогенетическим | в) этиотропным | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | При лечении туберкулеза вестибулярные расстройства и глухоту может вызвать<br>а) рифампицин<br>б) изониазид<br>в) стрептомицин<br>г) этамбутол | в) стрептомицин | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина, 37 лет. Болен туберкулезом легких в течение 7 лет. Заболел во время нахождении в местах лишения свободы. После освобождения лечился нерегулярно, отказывался от приема противотуберкулезных препаратов. Ухудшение самочувствия отмечает в течение последнего года в виде усиления одышки, значительно похудел (на 25 кг), рецидивирующее кровохарканье, фебрильная лихорадка во второй половине дня.<br>Жалобы на легочное кровотечение (одномоментно выделилось около 200 мл крови), общую слабость, потливость, снижение аппетита, субфебрильную температуру тела по вечерам, одышку при незначительной физической нагрузке, боли в правой половине грудной клетки в надлопаточной области при глубоком дыхании и кашле.<br>Объективно: Общее состояние тяжелое. Кожные покровы чистые, бледные. Периферические л/узлы не увеличены. Дыхание с участием вспомогательной мускулатуры, ритмичное, поверхностное. ЧД 28 в 1 минуту. Грудная клетка эмфизематозная. При пальпации эластичная. Западение надключичной ямки справа. Правая половина отстает в акте дыхания. Притупление перкуторного тона справа в надключичной и надлопаточной областях, слева с коробочным оттенком, больше в нижних отделах, также и справа в нижних отделах. Дыхание справа в верхних отделах с амфорическим оттенком, шум писка, в нижних отделах ослаблено, на фоне которого выслушиваются влажные | **Ответы.**<br>1. Обзорная рентгенограмма органов грудной клетки в прямой проекции. Справа легочное поле уменьшено в объеме за счет наличия CV-magna в верхней доле, нижняя доля понижена в прозрачности за счет инфильтрации легочной ткани, костно-диафрагмальный синус запаян. Левое легкое компенсаторно расширено, в S I-II субплеврально определяются единичные очаговые тени и фокусы гомогенного характера выше средней интенсивности.<br>2. Клинический диагноз: Фиброзно-кавернозный туберкулез правого легкого в фазе инфильтрации, обсеменения МБТ (+). Множественная лекарственная устойчивость МБТ.<br>Осложнения: Туберкулез правого верхедолевого бронха. Легочное кровотечение. Постгеморрагическая гипохромная анемия средней степени. Кахексия. Интоксикационный синдром. Токсический нефрит. Хроническая | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | мелкопузырчатые хрипы. Слева дыхание жесткое, по всем легочным полям разнокалиберные влажные хрипы. Тоны сердца ритмичные, приглушены. Пульс 102 в 1 мин. АД 90/60 мм рт.ст. Живот мягкий безболезненный. Печень не увеличена. Пастозность голеней и стоп.<br>Рост 180 см, вес 52 кг.<br>Общий анализ крови. Гемоглобин 86 г/л, эритроциты $2,2*10^{12}$, лейкоциты $14,2*10^{9}$, палочкоядерные 10%, сегментоядерные 63%, эозинофилы 2%, лимфоциты 18%, моноциты 7%, СОЭ 38 мм/ч<br>Общий анализ мочи. Цвет соломенно-желтый, реакция кислая, плотность 1015, белок 0,033 г/л, эпителий плоский 10-12 в поле зрения, эритроциты 1-2 в поле зрения, лейкоциты 8-10 в поле зрения, цилиндры гиалиновые 1-2 в поле зрения, цилиндры зернистые 3-4 в поле зрения.<br>Общий анализ мокроты. Бурого цвета, жидкая, лейкоциты 20-26 в поле зрения, эритроциты большое количество.<br>Бактериоскопия мокроты. КУБ обнаружены (4+)<br>Посев мокроты на МБТ. МБТ обнаружены (4+).<br>Антибиотикограмма. Устойчивость МБТ к рифампицину, изониазиду, стрептомицину, этамбутолу, канамицину, протионамиду.<br>Трахеобронхоскопия. Заключение: туберкулез правого верхедолевого бронха, инфильтративный, продуктивный.<br>Электрокардиография. Ритм синусовый, правильный. ЧСС 102 в мин. Поворот ЭОС вправо. P. pulmonale. Диффузные дистрофические изменения миокарда.<br>Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Папула 5 мм через 72 часа.<br>Диаскин-тест. Папула 4 мм через 72 часа.<br>Рентгенологические данные прилагаются.<br>**Вопросы.**<br>1. Опишите рентгенограмму.<br>2. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.<br>3. Проведите дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.<br>4. Укажите и обоснуйте группу диспансерного наблюдения.<br>5. Укажите и обоснуйте режим химиотерапии. | легочно-сердечная недостаточность ДН II ст.<br>Диагноз поставлен на основании данных анамнеза (туберкулез легких в течение 7 лет), жалоб (легочное кровотечение, общая слабость, потливость, снижение аппетита, субфебрильная температура тела по вечерам, одышка при незначительной физической нагрузке, боли в правой половине грудной клетки в надлопаточной области при глубоком дыхании и кашле), данных объективного осмотра, рентгенологического исследования (справа легочное поле уменьшено в объеме за счет наличия CV-magna в верхней доле, нижняя доля понижена в прозрачности за счет инфильтрации легочной ткани, костодиафрагмальный синус запаян. Левое легкое компенсаторно расширено), наличия МБТ в мокроте.<br>3. Дифференцировать данную форму заболевания следует с опухолью легкого в фазе распада, хроническим абсцессом.<br>4. II «Б» группа диспансерного учета, т.к. пациент болен активным туберкулезом легких с хроническим течением заболевания (давность заболевания более 2 лет). Больной с далеко зашедшим процессом, излечение не может быть достигнуто никакими методами, нуждается в общеукрепляющем, симптоматическом лечении и периодической противотуберкулезной терапии.<br>5. Показано лечение по 4 режиму химиотерапии, интенсивная фаза, т.к. в мокроте пациента выявлены МБТ с множественной лекарственной устойчивостью | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | (устойчивость к сочетанию изониазида и рифампицина). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Туберкулез верхних дыхательных путей, трахеи и бронхов. Клиника. Диагностика. Осложнения различных форм туберкулеза органов дыхания. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Туберкулезный плеврит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика в ОЛС. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с деструктивными неспецифическими заболеваниями легких в ОЛС. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-1.5. Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах

## ПК-1.5. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больному с инфильтративным туберкулезом легких в фазе распада и эпилепсией противопоказано применение<br>а) стрептомицина<br>б) аминосалициловой кислоты<br>в) циклосерина<br>г) изониазида | г) изониазида | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | К основным причинам легочного кровотечения у больных туберкулезом легких относят<br>а) повреждение стенок сосудов<br>б) нарушения в противосвертывающей системе крови<br>в) застойные явления в малом круге кровообращения<br>г) нарушения в свертывающей системе крови | а) повреждение стенок сосудов | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Стандартной точкой для пункции плевральной полости при пневмотораксе является точка<br>а) определяемая по данным рентгенограммы органов грудной клетки | б) в 2-3 межреберье по среднеключичной линии, по верхнему краю нижележащего ребра | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) в 2-3 межреберье по среднеключичной линии, по верхнему краю нижележащего ребра<br>в) в 2-3 межреберье по среднеключичной линии, по нижнему краю вышележащегоребра<br>г) в 7 межреберье по верхнему краю ребра, по среднелопаточной линии | | ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | В местном лечении закрытого пневмоторакса используют<br>а) плевральную пункцию<br>б) искусственную вентиляцию легких<br>в) ингаляции<br>г) трахеостомию | а) плевральную пункцию | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | При наличии напряженного пневмоторакса выполняют<br>а) трахеостомию<br>б) немедленное дренирование плевральной полости<br>в) искусственную вентиляцию легких<br>г) срочную торакотомию | б) немедленное дренирование плевральной полости | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Кровохарканье и легочное кровотечение, классификация, механизм развития. Методы определения источника кровотечения. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Кровохарканье и легочное кровотечение тактика ведения больного с геморрагическими осложнениями. Лечение и профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Рецидивирующий спонтанный пневмоторакс. Лечение и профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-1.5. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Появление в плевральной полости при пневмотораксе затемнения с горизонтальной верхней границей обусловлено<br>а) ателектазом<br>б) гидротораксом<br>в) искусственную вентиляцию легких<br>г) срочную торакотомию | б) гидротораксом | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Кровь при легочном кровотечении<br>а) пенистая, не свертывается<br>б) не пенистая, свертывается<br>в) пенистая, свертывается<br>г) не пенистая, не свертывается | а) пенистая, не свертывается | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Наиболее частой причиной смерти больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких является<br>а) нарушение дренажной функции бронхов<br>б) легочное кровотечение<br>в) дыхательная недостаточность<br>г) почечная недостаточность | в) дыхательная недостаточность | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 4. | Массивное легочное кровотечение чаще всего характерно для<br>а) рака легкого<br>б) фиброзно-кавернозного туберкулеза<br>в) пневмонии<br>г) очагового туберкулеза | б) фиброзно-кавернозного туберкулеза | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Первым мероприятием, которое следует выполнить у больного, потерявшего сознание на высоте легочного кровотечения с остановкой дыхания, но с сохранением сердечной деятельности, является<br>а) непрямой массаж сердца<br>б) освобождение дыхательных путей от сгустков крови<br>в) искусственное дыхание «рот в рот»<br>г) внутривенное введение кровезаменителей | б) освобождение дыхательных путей от сгустков крови | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Спонтанный пневмоторакс, механизм развития, виды. Методы диагностики спонтанного пневмоторакса. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Спонтанный пневмоторакс лечение и исходы спонтанного пневмоторакса. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## ПК-1.5. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При легочном кровотечении противопоказано вводить<br>а) дицинон<br>б) аминокапроновая кислота<br>в) викасол<br>г) препараты, подавляющие кашлевой рефлекс | г) препараты, подавляющие кашлевой рефлекс | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Легочным кровотечением считают<br>а) наличие крови в слюне<br>б) поступление крови из дыхательных путей в виде примеси крови в мокроте<br>в) поступление крови из дыхательных путей с кашлем массивное или в виде сгустков<br>г) обнаружение при анализе мокроты значительного количества эритроцитов | в) поступление крови из дыхательных путей с кашлем массивное или в виде сгустков | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Величина кровопотери при легочном кровотечении III Б степени по Григорьеву составляет<br>а) более 100 мл одномоментно<br>б) 200-500 мл/ч<br>в) 30-200 мл/ч<br>г) менее 50 мл/сутки | а) более 100 мл одномоментно | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4. | Снижение давления в малом круге кровообращения при легочном кровотечении обеспечивает<br>а) пентамин<br>б) викасол<br>в) аминокапроновая кислота<br>г) раствор хлорида кальция | а) пентамин | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 5. | Основной причиной смерти больных с легочным кровотечением является<br>а) дыхательная недостаточность<br>б) геморрагический шок<br>в) асфиксия<br>г) аспирационная пневмония | в) асфиксия | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина, 32 года, подсобный рабочий в зернохранилище. С детства частые простудные заболевания. Травм, операций не было. Аллергологический анамнез не отягощен. Страдает хроническим бронхитом, обострения 1-2 раза в год. Гормонами не лечился. Сахарный диабет, венерические заболевания, вирусный гепатит отрицает. Последнее флюорографическое обследование примерно 4 года назад (без патологии). Туберкулезный контакт возможен с друзьями. Курит, алкоголь употребляет умеренно.<br>Заболел остро 2 месяца назад – резко повысилась температура до 39ºС, озноб, головная боль, сухой кашель. Госпитализирован в терапевтическое отделение ЦРБ с диагнозом: Внебольничная двусторонняя пневмония. Получал антибактериальную терапию (цефотаксим 1,0 3 р/д в/м, кларитромицин 0,5 2 р/д перорально), дезинтоксикационную терапию, муколитическую терапию.<br>На фоне проводимой терапии состояние больного ухудшалось. Лихорадка с температурной кривой неправильного типа, нарастала одышка, появилось кровохарканье, отсутствие аппетита, разлитая головная боль, на фоне подъема температуры до 40-41ºС, наблюдалась рвота. Рентгенологически в легких с двух сторон отмечалось усиление легочного рисунка. Через 2 недели после | **Ответы.**<br>1. На обзорной рентгенограмме грудной клетки в прямой проекции с двух сторон симметрично по всем легочным полям определяются милиарные (1-2 мм) очаговые тени. Сосудистый рисунок с двух сторон деформирован по типу мелкой ячеистости.<br>2. Клинический диагноз: Милиарный туберкулез легких МБТ (+) Кровохарканье.<br>Диагноз поставлен на основании: жалоб (сухой кашель, повышение температуры тела до фебрилъных цифр), отсутствия клинической динамики на фоне антибактериальной терапии, выявлении в анализе мокроты методом ПЦР МБТ, изменений на обзорной рентгенограмме органов грудной клетки (наличие милиарных очаговых теней по всем легочным полям), изменении в ОАК (нейтрофильный сдвиг | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | начала заболевания с подозрением на токсико-аллергическое поражение легочной ткани больной переведен в пульмонологическое отделение ОКБ. Назначен преднизолон 30 мг per os ежедневно, симптоматическая терапия. Нарастала легочно-сердечная недостаточность, больной похудел на 20 кг, крайне ослаб, беспокоил сухой упорный кашель, периодически кровохарканье.<br>Объективно. Пониженного питания, ослаблен, истощен. Рост 186 см Вес 50 кг. Занимает положение ортопное. Кожные покровы влажные, горячие на ощупь, чистые, акроцианоз. Температура 38,8°С, ЧД 48 в 1 мин. Перкуторно определяется легочный звук с тимпаническим оттенком. Аускультативно на фоне усиленного везикулярного дыхания выслушиваются сухие и влажные мелкопузырчатые хрипы, особенно в паравертебральных отделах. Тоны сердца ясные, ритмичные. Пульс 140 в 1 мин., АД 140/90 мм рт.ст. Печень по краю реберной дуги, эластичная, безболезненная.<br>Общий анализ крови. Гемоглобин 110 г/л, эритроциты $3,2*10^{12}$, лейкоциты $14,2*10^{9}$, палочкоядерные 8%, сегментоядерные 72%, эозинофилы 0%, лимфоциты 4%, моноциты 16%, СОЭ 54 мм/ч<br>Общий анализ мочи. Белок 0,33 г/л, клетки плоского эпителия – 6-10 в п/з, цилиндры гиалиновые единичные в поле зрения.<br>Общий анализ мокроты. Слизистая, жидкая, лейкоциты 2-3 в поле зрения, эритроциты 10-12 в поле зрения, эпителиальные клетки 4-5 в поле зрения.<br>Бактериоскопия мокроты. КУБ не обнаружены.<br>Посев мокроты на МБТ. МБТ не обнаружены.<br>При ПЦР исследовании мокроты выявлены МБТ<br>Трахеобронхоскопия. Без патологии.<br>Проба Манту с 2 ТЕ ППД-Л. Папула 5 мм через 72 часа.<br>Диаскин-тест. Папула 5 мм через 72 часа.<br>Рентгенологические данные прилагаются.<br>**Вопросы.**<br>1. Опишите рентгенограмму.<br>2. Сформулируйте и обоснуйте диагноз.<br>3. Проведите дифференциальную диагностику с другими заболеваниями.<br>4. Укажите и обоснуйте режим химиотерапии. | влево, лимфопения и моноцитоз).<br>3. Дифференциальную диагностику необходимо проводить с: брюшным тифом, метастатическим поражением легких, саркоидозом.<br>4. I режим химиотерапии (как впервые выявленный туберкулез с бактериовыделением) | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Кровохарканье и легочное кровотечение, классификация, механизм развития. Методы определения источника кровотечения. Тактика ведения больного с геморрагическими осложнениями. Лечение и профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Спонтанный пневмоторакс, механизм развития, виды. Методы диагностики спонтанного пневмоторакса. Лечение и исходы спонтанного пневмоторакса. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 3. | Рецидивирующий спонтанный пневмоторакс. Лечение и профилактика. | Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html . - Режим доступа : по подписке. |

## Критерии и шкала оценки по оценочному средству

### 1. Тест

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| Согласно БРС ВолгГМУ:<br>61 – 75% – Удовлетворительно (3)<br>76 – 90% – **Хорошо (4)**<br>91-100% – **Отлично (5)** | % ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ<br>61 – 75<br>76– 90<br>91 – 100 |

### 2. Ситуационная задача

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти критериям – **Отлично (5)** | 1. Полнота знания учебного материала по теме занятия |
| | 2. Знание алгоритма решения |
| | 3. Уровень самостоятельного мышления |
| | 4. Аргументированность решения |
| | 5. Умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью |

### 3. Собеседование

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти и/или шести критериям – **Отлично (5)** | 1. Краткость<br>2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала<br>3. Содержательная точность, то есть научная корректность<br>4. Полнота раскрытия вопроса<br>5. Наличие образных или символических опорных компонентов<br>6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, |

| | |
|---|---|
| | собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**
**«Эндокринология» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления**
**по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**
**по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) на 2026-2027 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**
**(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

## Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

### Универсальные компетенции (УК):

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания / ИД УК-1 | умения / ИД УК-2 | навыки / ИД УК-3 |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности | уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные | владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации |
| | | знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику | уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте | владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте |

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания/ ИД ОПК-1 | умения / ИД ОПК-2 | навыки / ИД ОПК-3 |
| Деятельность в сфере информационных технологий | ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной | знать основные направления использования современных информационных технологий в работе врача и организацию работы медицинских информационных систем медицинских организаций, | уметь использовать современные средства сети Интернет для поиска профессиональной информации по отдельным разделам медицинских знаний в своей практической работе, а | владеть навыками поиска необходимой медицинской информации с применением средств сети Интернет, работы с различными медицинскими системами и использования систем поддержки |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | включая возможности использования систем поддержки принятия врачебных и управленческих решений, телемедицинские технологии | также при самостоятельном обучении, повышении квалификации, структурировать и формализовать медицинскую информацию | принятия клинических решений, алгоритмизации лечебно-диагностического процесса<br>владеть навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации |
| | | знать основные требования информационной безопасности, предъявляемы к организации электронного документооборота в здравоохранении и способы их реализации | уметь работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации | владеть навыками «безопасной» работы в информационной среде медицинской организации, в практической работе врача |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | знать основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению;<br>знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам;<br>знать анатомо-функциональные особенности органов и систем в возрастном аспекте | уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию;<br>уметь выявлять отклонения, оценивать тяжесть состояния и оценивать показания и объем медицинской помощи | владеть навыками постановки предварительного диагноза на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования |
| | | знать методы лабораторных и инструментальных исследований их возможности, значение для дифференциальной диагностики заболеваний, нормативные показатели результатов данных исследований с учетом возраста | уметь определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов | владеть навыками назначения лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;<br>владеть навыками интерпретации лабораторных и инструментальных исследований |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Медицинская деятельность | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность. | знать алгоритмы оказания помощи пациентам;<br>знать критерии оценки тяжести клинического состояния пациентов с учетом выявленной патологии;<br>знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста | уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния;<br>уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи | владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;<br>владеть навыками расчета дозировок и методами введения фармакологических препаратов при оказании помощи пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями |
| | | знать классификацию и основные характеристики (фармакодинамику и фармакокинетику) лекарственных препаратов, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов у пациентов различных групп;<br>знать клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозные методы лечения и их оценку с позиции доказательной медицины;<br>знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины | уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии | владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;<br>владеть навыками анализа комплекса клинико-инструментальных данных для принятия решений по изменению терапевтической тактики |
| Медицинская деятельность | ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства. | знать этиологию, патогенез, клинические признаки и диагностику неотложных состояний, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе: обморок, острые нарушения дыхания при различных заболеваниях и состояниях, ложный круп, острый коронарный синдром (ОКС), сердечная астма, отёк лёгких, пароксизм нарушения ритма, гипертонический криз, кровотечение из различных отделов ЖКТ, острый | уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | живот, печёночная колика, гемолитический криз, острый тромбоз и тромбоэмболия сосудов | | |
| | | знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе;<br>знать медицинские показания для направления пациента с неотложным состоянием для дальнейшего лечения в стационар и правила оформления сопроводительной медицинской документации для таких пациентов | уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |

## Профессиональные компетенции (ПК):

| **Код и наименование обобщенной трудовой функции** | **Код и наименование трудовой функции** | **Код и наименование профессиональной компетенции выпускника** | **Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции** | **Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)<br>Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **знания /ИД ПК-1** | **умения /ИД ПК-2** | **навыки /<br>ИД ПК-3** |
| **А**<br>Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослым | А/01.8<br>Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза | ПК-1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым | ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;<br>Диагностику наиболее распространенных заболеваний<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.<br>Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том | Составлять план лабораторного, инструментального обследования.<br>Проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилю инфекционные болезни. | Проводить осмотр и оценивает данные физического исследования пациента.<br>Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводит комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействовать в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Интерпретировать результаты лабораторных анализов; лучевых, электрофизиологических и других методов исследования; самостоятельно проводит обследование, диагностику пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, госпитализацию пациентов, в последующем выполняет |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | числе пожилого и старческого возраста.<br>Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.<br>Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека.<br>Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в том числе у лиц пожилого и старческого возраста.<br>Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ). | | назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях.<br>Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия».<br>Установить заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ) |
| | A/02.8<br>Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности | | ПК-1.2 Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность | Основы диетического питания и диетотерапии.<br>Классификацию и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов.<br>Фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, особенности при беременности и лактации.<br>Клинические исследования лекарственных средств, | Составлять план лечения с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по профилю инфекционные болезни.<br>Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара.<br>Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в | Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводить комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Оказывать непрерывную первичную медико-санитарную помощь пациенту вне зависимости от его возраста, пола и характера заболевания.<br>Организовать и проводить лечение пациентов в амбулаторных условиях, |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины.<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам назначения лечения.<br>Общие принципы оформления рецептурных бланков. | результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания<br>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | дневном стационаре и стационаре на дому.<br>Назначать пациентам лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание при острых и хронических заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.<br>Проводит мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания. |
| | A/05.8<br>Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах | | ПК-1.5 Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.<br>Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.<br>Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации | Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.<br>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной и экстренной формах | Оценивает состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.<br>Распознает состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме<br>Оказывает: медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных мероприятий, интенсивной терапии. |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)[1]

| № п/п | Литература: |
|---|---|
| 1. | Дедов, И. И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2025. - 416 с. - ISBN 978-5-4235-0459-5. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423504595.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[2] |
| 2. | Лечебное питание при сахарном диабете 2-го типа: реалии и перспективы / Х. Х. Шарафетдинов, О. А. Плотникова, Р. И. Алексеева [и др.] ; под ред. В. А. Тутельяна, Д. Б. Никитюка. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-9285-7, DOI: 10.33029/9704-9285-7-LPS-2025-1-168. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492857.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[3] |
| 3. | Луговая, Л. А. Панкреатогенный сахарный диабет: от теории к практике : учебное пособие / Л. А. Луговая, И. Г. Починка, Т. А. Некрасова. — Нижний Новгород : ПИМУ, 2024. — 64 с. — ISBN 978-5-7032-1521-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/507297 — Режим доступа: для авториз. пользователей. [4] |
| 4. | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 5. | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 6. | Неонатальная эндокринология. Аспекты клиники, диагностики, лечения : учебное пособие / Т. В. Саприна, М. А. Подпорина, Ю. С. Рафикова, Е. В. Горбатенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Томск : СибГМУ, 2024. — 236 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/438857 — Режим доступа: для авториз. пользователей. [5] |

[1] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

[2] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[3] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[4] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[5] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| | |
|---|---|
| 7. | Обрезан, А. Г. Общая врачебная практика : краткое руководство для семейных врачей / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 448 с. - ISBN 978-5- 9704-8766-2, DOI: 10.33029/9704-8766-2-RSV-2025-1-448. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487662.html - Режим доступа: по подписке[6] |
| 8. | Тактика ведения пациента в эндокринологии : практическое руководство / под ред. Н. Г. Мокрышевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-9179-9, DOI: 10.33029/9704-9179-9-EPM-2025-1-152. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491799.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[7] |
| 9. | Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Н. Г. Мокрышевой, Г. А. Мельниченко. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1416 с. - ISBN 978-5-9704-9051-8, DOI: 10.33029/9704-9051-8-END-2025-1-1416. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970490518.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[8] |

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

http://bibl.vol2med.ru/Me2aPro/Web — Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com — Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).

https://www.booksup.ru/ru/catalo2/bolshayamedicinskava-biblioteka/ — Большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

http://www.studentlibrary.ru/ — Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).

http://mbasegeotar.ru/ — Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (профессиональная база данных).

https://speclit.profy-lib.ru — Электронно-библиотечная система Спецлит «Электроннобиблиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com/books — Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных).

https://biblioclub.ru/ — Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).

https://www.rosmedlib.ru/ — Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (профессиональная база данных).

http://elibrary.ru — электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных).

http://www.consultant.ru/ — справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).

https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 — электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных).

https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ — большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

https://event.scardio.ru/ — Российское кардиологическое общество.

https://rosagg.ru/ — Российская ассоциация геронтологов и гериатров.

https://rnmot.org/?ysclid=lvv8vw17jq994208672 — Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ).

[6] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[7] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[8] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.
http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки.
http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.
http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.
http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.
https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.
https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.
http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.
http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).
http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.
https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.
http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.
URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

## Клинические рекомендации[9]

Амиодарон-индуцированная дисфункция щитовидной железы Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005815.html

Гестационный сахарный диабет Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005901.html

Гипотиреоз. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005721.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005936.html

Нарушения липидного обмена : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR003756.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Ожирение Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005960.html

Острые и хронические тиреоидиты (исключая аутоиммунный и амиодарон-индуцированный тиреоидит) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005782.html

Первичный гиперпаратиреоз : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000157.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сахарный диабет 1 типа у взрослых : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002350.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сахарный диабет 2 типа у взрослых : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002351.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сахарный диабет: ретинопатия диабетическая, макулярный отек диабетический : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR003755.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Синдром поликистозных яичников : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000093.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

[9] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025.

## Стандарты медицинской помощи[10]

Стандарт скорой медицинской помощи при гипергликемической коме (приказ МЗ РФ № 1428н от 24.12.2012) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт скорой медицинской помощи при гипогликемии (приказ МЗ РФ № 1280н от 24.12.2012) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи взрослым при врожденной дисфункции коры надпочечников (адреногенитальный синдром) (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 255н от 23.05.2023) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт медицинской помощи взрослым при ожирении (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 352н от 25.05.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ № 577н от 26.10.2023) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи мужчинам при бесплодии (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 62н от 08.02.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при олиго- и аменорее (приказ МЗ РФ № 1424н от 24.12.2012) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

# Фонд оценочных средств (компетентностный подход) для дисциплины «Эндокринология»

вариативная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:

# 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

### УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

### УК-1 ИД УК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Показатель охвата реабилитационными мероприятиями, в том числе санаторно-курортным лечением, пациентов с хроническими заболеваниями, свидетельствует<br>а) диспансеризации<br>б) противоэпидемической работы<br>в) проведения профилактических медицинских осмотров<br>г) диспансерного наблюдения | г) диспансерного наблюдения | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

[10] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №4 от 12.05.2025.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN978597 0467510.html |
| 2. | Показанием для формирования листка нетрудоспособности является<br>а) диспансеризация по поводу хронического заболевания<br>б) установление острого заболевания<br>в) прохождение профилактического осмотра<br>г) прохождение обследования по направлению военных комиссариатов | б) установление острого заболевания | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Стандарт медицинской помощи включает<br>а) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований<br>б) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания<br>в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов<br>г) рекомендуемое штатное расписание структурных подразделений медицинской организации | в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 4. | Порядок оказания медицинской помощи включает<br>а) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания<br>б) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов<br>в) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований<br>г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации | г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. | Одним из основных принципов охраны здоровья<br>а) социальная защита граждан РФ<br>б) безусловное выполнение пожеланий пациента по выбору методов диагностики и лечения<br>в) недопустимость отказа в оказании медицинской помощи<br>г) взаимодействие со средствами массовой информации | в) недопустимость отказа в оказании медицинской помощи | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Современное состояние эндокринологической помощи населению РФ | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Нормативные документы МЗ РФ, регламентирующие работу эндокринологической службы | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Понятие о нейроэндокринологии, реализующие гормоны (либерины) и ингибирующие гормоны (статины) | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

## УК-1 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Соблюдение врачебной тайны является одним из основных _____ охраны здоровья<br>а) факторов<br>б) приоритетов<br>в) направлений<br>г) принципов | г) принципов | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | В основе организации оказания первичной медико-санитарной помощи лежит _____ принцип<br>а) территориально-участковый<br>б) индивидуальный<br>в) этапный<br>г) цеховой | а) территориально-участковый | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Какой из следующих гормонов синтезируется в гипоталамусе и затем транспортируется в гипофиз?<br>а) Окситоцин<br>б) Мелатонин<br>в) Пролактин<br>г) ТТГ | а) Окситоцин | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |
| 4. | Эффекторные гомоны – это гормоны, которые:<br>а) Действуют непосредственно на клетки-мишени фагоцитозом<br>б) Влияют на синтез и высвобождение других гормонов<br>в) Влияют на выделение тропных гормонов из гипофиза<br>г) Оказывают свой эффект на нейроэндокринном уровне | а) Действуют непосредственно на клетки-мишени фагоцитозом | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |
| 5. | Какой из следующих гормонов не является по химическому строению белком?<br>а) Альдостерон<br>б) ТТГ<br>в) Пролактин<br>г) Паратгормон | а) Альдостерон | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Система «обратной связи», понятие, примеры | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Аутокринное и паракринное действие гормонов | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Тропные гормоны гипофиза, их биологическое значение | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |

## УК-1 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Химическим посредником действия гормонов является:<br>а) Кальций<br>б) Магний<br>в) Хлор<br>г) Железо | а) Кальций | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |
| 2. | «Рилизинг-гормоны» секретируются:<br>а) В ядрах гипоталамуса<br>б) В гипофизе<br>в) В эпифизе<br>г) В гипокампе | а) В ядрах гипоталамуса | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |
| 3. | Какой из перечисленных гомонов обладает анаболическим действием?<br>а) Инсулин<br>б) Глюкагон<br>в) Адреналин<br>г) Окситоцин | а) Инсулин | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 4. | Причиной несахарного мочеизнурения является недостаток:<br>а) Вазопрессина<br>б) Инсулина<br>в) Глюкагона<br>г) Кортизола | а) Вазопрессина | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 5. | Какие из перечисленных гормонов обладают выраженной анаболической активностью?<br>а) Андрогены<br>б) Тиреоидные гормоны<br>в) Катехоламины<br>г) Гестагены | а) Андрогены | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | 1. На прием обратилась женщина 30 лет. Пациентку беспокоит то, что она не может забеременеть в течение полугода, несмотря на регулярную половую жизнь и отсутствие контрацепции. Также женщина отмечает скудные менструации нерегулярного характера, разные по продолжительности. За последний месяц отмечает снижение либидо, чувство сухости и дискомфорта в области влагалища, болезненность молочных желез.<br>**Вопросы.**<br>1. Какой из предложенных анализов вы назначите пациентке (анализ калия в суточной моче, исследования уровня пролактина, определение антифосфолипидных антител, определение уровня гастрина, лабораторном обследовании нет необходимости)?<br>2. Какой инструментальный метод обследования будет наиболее | **Ответы:**<br>1. Исследования уровня пролактина<br>2. МРТ гипофиза<br>3. Консервативный, лекарственная терапия | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | информативным в данном случае?<br>3. Какой метод лечения предпочтителен в соответствии с клиническими рекомендациями? | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Циркадные ритмы, механизм их формирования | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Перечислите железы смешанной и внутренней секреции | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Биологическое действие гипоталамических гормонов | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |

## ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности ОПК-1 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Соблюдение врачебной тайны является одним из основных _____ охраны здоровья<br>а) факторов<br>б) приоритетов<br>в) направлений<br>г) принципов | г) принципов | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | В основе организации оказания первичной медико-санитарной помощи лежит _____ принцип<br>а) территориально-участковый<br>б) индивидуальный<br>в) этапный<br>г) цеховой | а) территориально-участковый | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Показанием для формирования листка нетрудоспособности является<br>а) диспансеризация по поводу хронического заболевания<br>б) установление острого заболевания<br>в) прохождение профилактического осмотра<br>г) прохождение обследования по направлению военных комиссариатов | б) установление острого заболевания | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 4. | Стандарт медицинской помощи включает<br>а) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований<br>б) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания<br>в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов<br>г) рекомендуемое штатное расписание структурных подразделений медицинской организации | в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 5. | Порядок оказания медицинской помощи включает<br>а) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания<br>б) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов<br>в) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований<br>г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации | г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Назовите характерные признаки акромегалии | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Биологическое действие пролактина | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Причины развития ятрогенной галактореи | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |

## ОПК-1 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К гормонам щитовидной железы относится<br>а) тиреолиберин<br>б) тиреотропный гормон<br>в) паратиреоидный гормон<br>г) тироксин | г) тироксин | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | К гормонам, которые взаимодействуют с внутриклеточными рецепторами, относят<br>а) тиреоидные гормоны<br>б) инсулин<br>в) катехоламины<br>г) лептин | а) тиреоидные гормоны | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | «Рилизинг-гормоны» секретируются:<br>а) В ядрах гипоталамуса<br>б) В гипофизе<br>в) В эпифизе<br>г) В гипокампе | а) В ядрах гипоталамуса | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 4. | Какой из перечисленных гомонов обладает анаболическим действием?<br>а) Инсулин<br>б) Глюкагон<br>в) Адреналин<br>г) Окситоцин | а) Инсулин | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 5. | Причиной несахарного мочеизнурения является недостаток:<br>а) Вазопрессина<br>б) Инсулина<br>в) Глюкагона<br>г) Кортизола | а) Вазопрессина | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Классификация сахарного диабета | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный |

| | | |
|---|---|---|
| | | // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Особенности патогенеза СД 2 | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Метаболические эффекты метформина | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |

## ОПК-1 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Соблюдение врачебной тайны является одним из основных _____ охраны здоровья<br>а) факторов<br>б) приоритетов<br>в) направлений<br>г) принципов | г) принципов | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | В основе организации оказания первичной медико-санитарной помощи лежит _____ принцип<br>а) территориально-участковый<br>б) индивидуальный<br>в) этапный<br>г) цеховой | а) территориально-участковый | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Показанием для формирования листка нетрудоспособности является<br>а) диспансеризация по поводу хронического заболевания<br>б) установление острого заболевания<br>в) прохождение профилактического осмотра | б) установление острого заболевания | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) прохождение обследования по направлению военных комиссариатов | | ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 4. | Стандарт медицинской помощи включает<br>а) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований<br>б) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания<br>в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов<br>г) рекомендуемое штатное расписание структурных подразделений медицинской организации | в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 5. | Порядок оказания медицинской помощи включает<br>а) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания<br>б) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов<br>в) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований<br>г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации | г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | 2. По направлению гинеколога на прием пришла 29-летняя пациентка. Пациентку беспокоит то, что она не может забеременеть в течение 9 месяцев, несмотря на регулярную половую жизнь и отсутствие контрацепции. Также женщина начала в последний год | **Ответы.**<br>1. Из предложенных методов – никакие.<br>2. Исследования уровня пролактина. | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | замечать избыточный рост волос на теле и быстрый набор веса, несмотря на то, что питание она не меняла и продолжает заниматься спортом. Кроме того, пациентка в последний месяц заметила появление размытости бокового зрения. При сборе анамнеза было выяснено, что женщина обследовалась у гинеколога в связи с подозрением на бесплодие. В течение 9 месяцев регулярной половой жизни без контрацепции беременность не наступала. В последние 5 месяцев наблюдаются перебои в МЦ (длительность цикла увеличилась, цикл стал нерегулярным). За 3-4 месяца набрала около 12 кг без изменений характера питания и с сохранением привычной физической активности, а также появился избыточный рост волос на теле. Пару недель назад заметила небольшие изменения в виде прозрачной пелены в боковом поле зрения обоих глаз. Когда была за рулём, поняла, что ощущает дискомфорт при контроле за движущимися сбоку автомобилей. Об-но: рост 177, вес 87 кг, окружность талии 86 см. Давление 135/90 мм рт. ст. Молочные железы без особенностей. Признаки гирсутизма: повышенный рост волос в области верхней губы, подбородка, грудной клетки, на спине и животе. Щитовидная железа при пальпации без особенностей.<br>**Вопросы.**<br>1. Какие пункты следует включить в обследование (сбор анамнеза, выполнение колоноскопии, сцинтиграфия ЩЖ, рентген органов грудной клетки, в обследовании не нуждается)?<br>2. Какой из предложенных анализов рационально назначить женщине (определение кетоновых тел в моче, исследование уровня пролактина, определение уровня глюкозы)?<br>3. Какой инструментальный метод обследования будет наиболее информативным в данном случае? | 3. МРТ головного мозга и гипофиза с контрастированием | ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Рациональное питание при ГСД | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный |

| | | |
|---|---|---|
| | | // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Классификация ожирения | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Классификация заболеваний щитовидной железы | Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html |

## ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-4 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Какой из перечисленных симптомов не характерен для клиники гиперпролактинемии?<br>а) Повышение АД<br>б) Лактарея<br>в) Аменорея<br>г) Избыток массы тела | а) Повышение АД | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 2. | К диагностическим пробам при болезни Иценко-Кушинга не относится:<br>а) Проба с тиреолиберином<br>б) Проба с церукалом<br>в) «Малая» проба с дексаметазоном<br>г) «Большая» проба с дексаметазоном | а) Проба с тиреолиберином | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Для определения стадии активности акромегалии используется<br>а) Тест с инсулиновой гипогликемией<br>б) Малая дексаметазоновая проба<br>в) Тест с 1-24АКТГ (синактеном)<br>г) ОГТТ (оральный глюкозо-толерантный тест) | а) Тест с инсулиновой гипогликемией | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 4. | Рентгенологические проявления акромегалии:<br>а) Изменение лицевого скелета<br>б) Уменьшение размеров турецкого седла<br>в) Периостальный гиперостоз<br>г) Утолщение мягких тканей стопы | а) Изменение лицевого скелета | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 5. | Диабетическая автономная кардиопатия характеризуется всем перечисленным, кроме<br>а) постоянной тахикардии<br>б) непостоянной тахикардии<br>в) фиксированного сердечного ритма<br>г) ортостатической гипотензии | б) непостоянной тахикардии | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Функциональные методы диагностики гипоталамо-гипофизарной системы | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 2. | Инструментальные методы диагностики гипоталамо-гипофизарной системы | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Диагностика акромегалии | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : |

| | | |
|---|---|---|
| | | [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

## ОПК-4 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ожирению I степени соответствует ИМТ<br>а) 30,0-34,9 кг/м2<br>б) 35,0-39,9 кг/м2<br>в) ≥40 кг/м2<br>г) 25,0-29,9 кг/м2 | а) 30,0-34,9 кг/м2 | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Характерный лабораторный симптом для диффузного токсического зоба:<br>а) Высокий титр антител к рецептору ТТГ<br>б) Повышение концентрации ТТГ<br>в) Стойкое повышение ТТГ, понижение Т3 и Т4<br>г) Снижением концентрации общего и свободного Т3 | а) Высокий титр антител к рецептору ТТГ | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Секреция ренина при первичном гиперальдостеронизме<br>а) значительно уменьшена<br>б) незначительно уменьшена<br>в) не изменена<br>г) незначительно увеличена | а) значительно уменьшена | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 4. | Контроль УЗИ щитовидной железы после инициации лечения диффузного эндемического зоба должен проводиться через (в месяцах) | г) 6 | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) 3<br>б) 6<br>в) 12<br>г) 6 | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 5. | Для первичного гиперальдостеронизма характерны все перечисленные электролитные нарушения, кроме<br>а) гипокалиемии<br>б) гиперкалиемии<br>в) гипернатриемии<br>г) гипохлоремического алкалоза | б) гиперкалиемии | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Болезнь и синдром Иценко-Кушинга, диагностика | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Диагностика гиперпролактинемии | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Методы диагностики нарушений углеводного обмена | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

## ОПК-4 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При отсутствии данных других исследований, диагноз остеопороза | а) низкотравматического перелома | Российские клинические |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | возможно установить на основании<br>а) низкотравматического перелома<br>б) повышенной прозрачности костей скелета на стандартных рентгенограммах<br>в) УЗ-денситометрии<br>г) лабораторных исследований | | рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 2. | Для вторичного гиперальдостеронизма характерно все перечисленное, кроме<br>а) снижения уровня ренина<br>б) наличия умеренной гипертензии<br>в) отсутствия выраженной гипокалиемии<br>г) нормальных надпочечников | а) снижения уровня ренина | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 3. | Назовите основную причину узлового коллоидного зоба?<br>а) Дефицит йода<br>б) Аутоиммунные процессы<br>в) Генетические предрасполагающие факторы<br>г) Стресс | а) Дефицит йода | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 4. | Для метаболически нездорового фенотипа ожирения характерно<br>а) подкожный жир преобладает над висцеральным<br>б) висцеральный жир преобладает над подкожным<br>в) содержание триглицеридов <1,70 ммоль/л<br>г) повышение АД <130/85 мм рт.ст. | б) висцеральный жир преобладает над подкожным | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. | Показанием для лазерокоагуляции сетчатки при диабетической ретинопатии не является:<br>а) Непролиферативная ретинопатия<br>б) Пролиферативная ДР высокого риска<br>в) Клинически значимый макулярный отек<br>г) Некоторые случаи препролиферативной ДР | а) Непролиферативная ретинопатия | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | 3. На прием обратилась женщина 30 лет. Пациентку беспокоит то, что она не может забеременеть в течение полугода, несмотря на регулярную половую жизнь и отсутствие контрацепции. Также женщина отмечает скудные менструации нерегулярного характера, разные по продолжительности. За последний месяц отмечает снижение либидо, чувство сухости и дискомфорта в области влагалища, болезненность молочных желез. Результаты обследования: при МРТ головного мозга (гипофиза) была выявлена макропролактинома гипофиза, а также минимальная компрессия зрительного перекреста.<br>**Вопросы.**<br>1. Какой метод лечения предпочтителен для лечения макропролактиномы в соответствии с клиническими рекомендациями (консервативный (применение агонистов дофамина), хирургический, лучевая терапия, комбинация вышеперечисленных методов)?<br>2. Можно ли принимать Достинекс® (оригинальный каберголин), если планируется беременность (проведенные исследования показали, что нельзя принимать достинекс, если планируется беременность, неизвестно, т.к. исследований связи приема каберголина и беременности не проводилось, можно принимать только, если планируется вторая беременность, можно, т.к. исследования доказали безопасность применения Достинекса во время | **Ответы.**<br>1. Консервативный (применение агонистов дофамина).<br>2. Применять каберголин можно, т.к. исследования доказали безопасность применения Достинекса во время беременности для матери и плода). | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | беременности для матери и плода)? | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Назовите диагностические критерии предиабета | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Диагностика сахарного диабета | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Клиника, диагностика гипотиреоза | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

## ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

## ОПК-5 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Назовите распространенный побочный эффект при лечении агонистами дофаминовых рецепторов:<br>а) Падение АД<br>б) Кожная аллергическая реакция<br>в) Диспепсия<br>г) Снижение гликемии | а) Падение АД | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Действие бромкриптина включает все перечисленное, кроме<br>а) стимуляции допаминовых рецепторов гипоталамуса<br>б) уменьшения синтеза соматотропного гормона<br>в) уменьшения размеров | б) уменьшения синтеза соматотропного гормона | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | соматотропиномы<br>г) снижения выделения серотонина | | Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Назовите ключевой механизм действия глинидов (меглитинидов)?<br>а) Стимуляция секреции эндогенного инсулина<br>б) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина<br>в) Снижение продукции глюкозы печенью, снижение инсулинорезистентности мышечной и жировой ткани<br>г) Глюкозозависимое снижение секреции глюкагона и уменьшение продукции глюкозы печенью | а) Стимуляция секреции эндогенного инсулина | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 4. | Какой механизм действия не характерен для ингибиторов ДПП-4 (глиптинов)?<br>а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках<br>б) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина<br>в) Глюкозозависимое подавление секреции глюкагона<br>г) Снижение глюконеогенеза в печени | а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 5. | Назовите ключевой механизм действия ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозинов)?<br>а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках<br>б) Глюкозозависимое снижение секреции глюкагона и уменьшение продукции глюкозы печенью<br>в) Замедление опорожнение желудка, уменьшение потребления пищи<br>г) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина | а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Методы лечения акромегалии | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Болезнь Иценко-Кушинга, методы лечения | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Методы лечения гиперпролактинемии | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

## ОПК-5 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Беременным женщинам с нарушением толерантности к углеводам назначают<br>а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов<br>б) бигуаниды<br>в) производные сульфонилмочевины<br>г) инсулинотерапию | а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Укажите препараты, являющиеся средствами профилактики йоддефицитных состояний:<br>а) Калия йодид 100 и 200 мкг<br>б) Биоактивные пищевые добавки из морской капусты | а) Калия йодид 100 и 200 мкг | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) Антиструмин<br>г) Левотироксин натрия | | Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Стартовая доза тиамазола при лечении диффузного токсического зоба:<br>а) 30-40 мг<br>б) 10 мг<br>в) 5 мг<br>г) 2.5 мг | а) 30-40 мг | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 4. | Контроль УЗИ щитовидной железы после инициации лечения диффузного эндемического зоба должен проводиться через (в месяцах)<br>а) 3<br>б) 6<br>в) 12<br>г) 6 | г) 6 | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 5. | Физиологической дозой приема витамина Д является:<br>а) 800-1000 МЕ<br>б) 4000 МЕ<br>в) 50000 МЕ<br>г) 8000 МЕ | а) 800-1000 МЕ | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациент, 32 лет, в браке 2 года. В течение последнего года обследуются с женой по поводу бесплодия. Самостоятельно обратился к эндокринологу. Жалобы: слабость, периодически головные боли в теменной и лобной области. Анамнез без особенностей. Объективно: ИМТ 29 кг/м2, АД 140/88 мм рт ст. В остальном патологии не выявлено. Данные обследования: спермограмма: количество сперматозоидов 21 млн, 19% категории «а» (олиго-астенозооспермия), лейкоспермия отсутствует. Гормональный спектр: ТТГ и Т4 в норме, СССГ 25.8 нмоль, ЛГ 0.7 МЕ/л, ФСГ 4.9 МЕ/л, общий тестостерон 9.38 нмоль/л, пролактин 1620 мМЕ/л БАК: глюкоза 4.8 ммоль/л, ОХ 5.1 ммоль/л, ТГ 1.8 ммоль/л, АЛат 26 ммоль/л, АСат 30 ммоль/л, креатинин 86 мкмоль/л<br>МРТ: структура гипофиза неоднородная, за счет гипоинтенсивного участка в аденогипофизе, размерами 0.2 х 0.3 х 0.3 см, расстояние от верхнего контура гипофиза до хиазмы 0.2 см. Результаты обследования: выявлен уровень общего пролактина 11800 мЕд\л, макропролактин составляет из данной фракции 720 мЕд\л. Феномен макропролактинемии исключен.<br>**Вопросы.**<br>1. Предположите наиболее вероятный диагноз.<br>2. Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования пациента.<br>3. Можно ли по имеющимся сведениям предположить причину гиперпролактинемии (макроаденома гипофиза, гиперпролактинома; микроаденома гипофиза, гиперпролактинома; невозможно)?<br>4. Можем предположить гиперпролактинемию неопухолевого генеза? | **Ответы.**<br>1. Пролактинома.<br>2. В дополнительном обследовании не нуждается.<br>3. Да, можно, микроаденома гипофиза, пролактинома. | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Пероральные сахароснижающие препараты, классификация | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской |

| | | |
|---|---|---|
| | | помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Инкретиномиметики в лечении сахарного диабета | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Ингибиторы НГКТ-2 в лечении сахарного диабета | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

## ОПК-5 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К неклассическим метаболическим эффектам витамина Д не относится:<br>а) влияние на репродукцию<br>б) противовоспалительное действие<br>в) регуляция костного метаболизма<br>г) влияние на онкогенез | в) регуляция костного метаболизма | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Механизм действия бисфосфонатов связан<br>а) с анаболическим эффектом<br>б) с резорбтивным эффектом<br>в) со стимуляцией костной резорбции<br>г) со стимуляцией костеобразования | б) с резорбтивным эффектом | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Вторичный остеопороз может развиваться при приеме препаратов из группы<br>а) агонистов дофаминовых рецепторов<br>б) глюкокортикоидов<br>в) аналогов соматостатина<br>г) бета-адреноблокаторов | б) глюкокортикоидов | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 4. | Стартовая доза тиамазола при лечении диффузного токсического зоба:<br>а) 30-40 мг<br>б) 10 мг<br>в) 5 мг<br>г) 2.5 мг | а) 30-40 мг | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 5. | Укажите препараты, являющиеся средствами профилактики йоддефицитных состояний:<br>а) Калия йодид 100 и 200 мкг<br>б) Биоактивные пищевые добавки из морской капусты<br>в) Антиструмин<br>г) Левотироксин натрия | а) Калия йодид 100 и 200 мкг | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больная 45 лет обратилась к врачу по поводу случайно зафиксированных высоких цифр сахара крови до 8,2 ммоль/л. Врач обратил внимание на необычную внешность: неравномерно увеличенные надбровные дуги, нижнюю челюсть, крупные кисти. При подробном | **Ответы.**<br>1. Акромегалия.<br>2. ИФР-1, МРТ гипофиза<br>3. Сердечно-сосудистая, костно-мышечная, дыхательная, мочеполовая и др. | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | опросе, выяснено, что за последние годы увеличение размеров обуви и головных уборов.<br>Объективно: кожа плотная, с глубокими складками, особенно на волосистой части головы. Рост - 182 см, масса тела 93 кг (ИМТ - 28 кг/м 2). Отложение жира равномерное - с преимущественным распределением в области живота и бедер. Щитовидная железа не увеличена, функция ее не нарушена. Пульс 82/1 мин. ритмичный, удовлетворительного наполнения и напряжения. Границы сердца не изменены. Тоны сердца приглушены. АД 150/90 мм.рт.ст.<br>Дополнительные исследования: 1). Стандартный тест толерантности к глюкозе: уровень глюкозы натощак 6,5 - ммоль/л; через 2 часа после приема 75 г глюкозы – 12,4 ммоль/л. 2) На рентгенограмме головы в боковой проекции– «двухконтурность» турецкого седла<br>**Вопросы:**<br>1. Сформулируйте диагноз<br>2. Какие еще методы исследование необходимо провести?<br>3. Какие системы и органы могут поражаться при данном заболевании?<br>4. Укажите возможные методы лечения. | 4. Хирургическое (транссфеноидальное) удаление опухоли, при больших размерах опухоли лекарственная терапия. | ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Инсулинотерапия сахарного диабета | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Немедикаментозные методы лечения ожирения | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Лекарственная терапия ожирения | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

**ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.**
**ОПК-10 ИД ОПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для кетоацидотической комы характерно:<br>а) Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз<br>б) Высокая гипергликемия (более 33 ммоль/л), гиперосмолярность крови (более 350 мосмоль/л), выраженная дегидратация<br>в) Увеличение продукции и/или снижение клиренса лактата, метаболический ацидоз и тяжелая сердечно-сосудистая недостаточность<br>г) Гипогликемия, активация вегетативной нервной системы и нейрогликопенические синдромы | а) Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 2. | Причиной гиперосмолярной комы может быть все перечисленное, кроме:<br>а) Передозировка инсулина<br>б) Лихорадка, инфекционные заболевания<br>в) Хирургические вмешательства, травмы<br>г) Рвота, диарея, кровотечение, ожоги и другие состояния, способствующие дегидратации | а) Передозировка инсулина | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Лечение тяжелой гипогликемии предусматривает:<br>а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы<br>б) 4-5 кусочков или 2-3 чайных ложки сахара<br>в) 4-5 таблеток глюкозы<br>г) 2 ст.ложки каши или 1 кусок хлеба (1-2ХЕ) | а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 4. | Лечение гиперосмолярной гипергликемии включает:<br>а) восстановление дефицита натрия<br>б) регидратация 0.9% раствором хлорида натрия | в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия<br>г) введения глюконата кальция | | испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 5. | Для клиники лактацидотической комы не характерно:<br>а) Обезвоживание<br>б) Дыхание Куссмауля<br>в) Быстрое развитие в течение нескольких часов<br>г) Артериальная гипотензия, олигурия, коллапс | а) Обезвоживание | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Классификация острых осложнений сахарного диабета | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Понятие гипогликемии, ее клинические проявления, диагностика | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Причины развития гипогликемических состояний | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

## ОПК-10 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Лечение лёгкой гипогликемии включает<br>а) внутривенное введение 40% | г) прием 100-200 мл фруктового сока | Эндокринология : национальное руководство. Краткое |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | раствора глюкозы<br>б) введение инсулина<br>в) прием отварного мяса<br>г) прием 100-200 мл фруктового сока | | издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Гиперосмолярная кома характерна для<br>а) СД 1 типа<br>б) ГСД<br>в) Панкреатогенного СД<br>г) СД 2 типа | г) СД 2 типа | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Лечение тяжёлой гипогликемии необходимо начинать с:<br>а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы<br>б) прием 100-200 мл фруктового сока<br>в) внутривенное введение 500 мл 5 % раствора глюкозы<br>г) прием 10-20 г сахара | а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 4. | Бессимптомная гипогликемия у пациентов с СД<br>а) является проявлением энцефалопатии<br>б) является проявлением передозировки инсулина<br>в) является проявлением автономной нейропатии<br>г) связана с действием контринсулярных гормонов | в) является проявлением автономной нейропатии | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 5. | Дыхание Куссмауля может отмечаться при: | б) лактатацидозе и кетоацидозе | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) гипогликемической и гиперосмолярной комах<br>б) лактатацидозе и кетоацидозе<br>в) лактатацидозе, гиперосмолярной и гипогликемической коме<br>г) гипогликемической, кетоацидатической, гиперосмолярной и лактатацидотической комах | | учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной 30 лет обратился с жалобами на головную боль, увеличение надбровных дуг, мягких частей лица, увеличение суставов кистей рук, увеличение размера обуви на 2 размера. Во время обследования на МРТ гипофиза выявлена аденома гипофиза с супраселлярным ростом 1,4*1,9 см., СТГ 100 нмоль/л (N до 20), пролактин 194 мМЕ/мл (N 60-450), ТТГ 1,4 мкед/мл(норма 0,25-4,5) на УЗИ щитовидной железы - объем 50 мл, в правой доле образование 0,9*1,1см, с тонким гипоэхогенным ободком.<br>**Вопросы:**<br>1. Поставьте диагноз?<br>2. Локализация патологического процесса. Выработка какого гормона обуславливает данную клиническую картину?<br>3. Какие дополнительные методы исследования необходимы для уточнения диагноза?<br>4. Какие пробы нужно провести?<br>5. Тактика лечения? | **Ответы.**<br>1. Акромегалия.<br>2. Передняя доля гипофиза, СТГ.<br>3. Кровь на ИФР-1.<br>4. ПГТТ<br>5. Хирургический, или комбинация хирургического и лекарственного метода. | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 2. | Женщина 66 лет, пенсионерка, ведет активный образ жизни. Стаж СД2 – 10 лет. Исходно HbA1c 8.7%, ИМТ 34 кг/м2. Получает метформин Лонг 1500 на ночь в комбинации с базальным инсулином гларгин 48 Ед<br>**Вопросы.**<br>1. Нуждается ли в дополнительных обследованиях?<br>2. Какие целевые уровни гликемии Вы определите для данной пациентки?<br>3. Измените ли Вы сахароснижающую терапию? | **Ответы.**<br>1. Нуждается, согласно стандартам оказания медицинской помощи пациентам с СД.<br>2. Показатели HbA1c менее 7.5%.<br>3. Добавить пероральную сахароснижающую терапию, возможно отменить инсулин. | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Причины развития диабетического кетоацидоза | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 2. | Кетоацидотическая кома, диагностика | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Гиперосмолярные состояния, причины развития | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

## ОПК-10 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Лечение тяжёлой гипогликемии необходимо начинать с:<br>а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы<br>б) прием 100-200 мл фруктового сока<br>в) внутривенное введение 500 мл 5 % раствора глюкозы<br>г) прием 10-20 г сахара | а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Бессимптомная гипогликемия у пациентов с СД<br>а) является проявлением энцефалопатии<br>б) является проявлением передозировки инсулина<br>в) является проявлением автономной нейропатии<br>г) связана с действием контринсулярных гормонов | в) является проявлением автономной нейропатии | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3. | Причиной гиперосмолярной комы может быть все перечисленное, кроме:<br>а) Передозировка инсулина<br>б) Лихорадка, инфекционные заболевания<br>в) Хирургические вмешательства, травмы<br>г) Рвота, диарея, кровотечение, ожоги и другие состояния, способствующие дегидратации | а) Передозировка инсулина | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 4. | Лечение тяжелой гипогликемии предусматривает:<br>а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы<br>б) 4-5 кусочков или 2-3 чайных ложки сахара<br>в) 4-5 таблеток глюкозы<br>г) 2 ст.ложки каши или 1 кусок хлеба (1-2ХЕ) | а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 5. | Лечение гиперосмолярной гипергликемии включает:<br>а) восстановление дефицита натрия<br>б) регидратация 0.9% раствором хлорида натрия<br>в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия<br>г) введения глюконата кальция | в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больной Т., 19 лет, доставлен в клинику в бессознательном состоянии. Со слов родственников установлено, что страдает сахарным диабетом 1 типа в течение года. Негативно относится к лечению инсулином. За неделю до поступления в клинику прекратил введение инсулина. Состояние больного резко ухудшилось, нарастала жажда, полиурия, слабость, появилась тошнота, многократная рвота. | **Ответы.**<br>1. Диабетический кетоацидоз. СД 1 типа.<br>2. Регидратация (за 1 час переливается 1-1.5 л хлорида натрия, за 2й и 3й по 500 мл), катетеризация (для информации о количестве выделяемой мочи), инсулинотерапия | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | В день госпитализации потерял сознание. Объективно: состояние тяжелое, без сознания. Резкий запах ацетона в выдыхаемом воздухе. Кожные покровы сухие, холодные на ощупь, мышечный тонус снижен. Тургор глазных яблок понижен. Температура тела 36,0$^0$С. Глубокое шумное дыхание. В легких ослабленное дыхание. Тоны сердца глухие. Пульс частый, нитевидный, малого наполнения. АД 110/60 мм рт.ст. ЧСС 120 в мин. Язык сухой, обложен грязно-коричневым налетом. Живот мягкий, безболезненный при пальпации, печень на 2,0 см выступает из-под края реберной дуги, кишечные шумы ослаблены. Сухожильные рефлексы резко снижены.<br>ОАК: лейкоциты 25,0х109, П 20%, С 78%, лимфоциты 2%.<br>ОАМ: удельный вес 1045, белок 0,6 г/л, сахар 8%, ацетон ++++.<br>БАК: общий белок 78 г/л, мочевина 13,5 ммоль/л, креатинин крови 140,6 мкмоль/л, кетоновые тела 11 ммоль/л, НЭЖК 2,4 ммоль/л, глюкоза крови 48,8 ммоль/л, pH крови 7,02.<br>**Вопросы.**<br>1. Поставьте предварительный диагноз<br>2. План неотложных мероприятий<br>3. Какие дополнительные обследования показаны пациенту | малыми дозами по 6-8 ЕД/час с контролем гликемии перед каждой инъекцией инсулина.<br>3. Исследование калия крови - при недостатке калия восполнение дефицита | URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Принципы лечебных мероприятий при диабетическом кетоацидозе | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 2. | Клиника и лабораторная диагностика диабетического кетоацидоза | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Клиника, диагностика гиперосмолярных состояний | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

**ПК – 1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым**
**ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза**
**ПК-1.1. ИД ПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Какой из перечисленных симптомов не характерен для клиники гиперпролактинемии?<br>а) Повышение АД<br>б) Лактарея<br>в) Аменорея<br>г) Избыток массы тела | а) Повышение АД | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | К диагностическим пробам при болезни Иценко-Кушинга не относится:<br>а) Проба с тиреолиберином<br>б) Проба с церукалом<br>в) «Малая» проба с дексаметазоном<br>г) «Большая» проба с дексаметазоном | а) Проба с тиреолиберином | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Для определения стадии активности акромегалии используется<br>а) Тест с инсулиновой гипогликемией<br>б) Малая дексаметазоновая проба<br>в) Тест с 1-24АКТГ (синактеном)<br>г) ОГТТ (оральный глюкозо-толерантный тест) | а) Тест с инсулиновой гипогликемией | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 4. | Рентгенологические проявления акромегалии:<br>а) Изменение лицевого скелета<br>б) Уменьшение размеров турецкого седла | а) Изменение лицевого скелета | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) Периостальный гиперостоз<br>г) Утолщение мягких тканей стопы | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 5. | Диабетическая автономная кардиопатия характеризуется всем перечисленным, кроме<br>а) постоянной тахикардии<br>б) непостоянной тахикардии<br>в) фиксированного сердечного ритма<br>г) ортостатической гипотензии | б) непостоянной тахикардии | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Функциональные методы диагностики гипоталамо-гипофизарной системы | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Инструментальные методы диагностики гипоталамо-гипофизарной системы | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Оценка функции щитовидной железы | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

## ПК-1.1. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ожирению I степени соответствует ИМТ<br>а) 30,0-34,9 кг/м2 | а) 30,0-34,9 кг/м2 | Эндокринология : национальное |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) 35,0-39,9 кг/м2<br>в) ≥40 кг/м2<br>г) 25,0-29,9 кг/м2 | | руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Характерный лабораторный симптом для диффузного токсического зоба:<br>а) Высокий титр антител к рецептору ТТГ<br>б) Повышение концентрации ТТГ<br>в) Стойкое повышение ТТГ, понижение Т3 и Т4<br>г) Снижением концентрации общего и свободного Т3 | а) Высокий титр антител к рецептору ТТГ | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Секреция ренина при первичном гиперальдостеронизме<br>а) значительно уменьшена<br>б) незначительно уменьшена<br>в) не изменена<br>г) незначительно увеличена | а) значительно уменьшена | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 4. | Контроль УЗИ щитовидной железы после инициации лечения диффузного эндемического зоба должен проводиться через (в месяцах)<br>а) 3<br>б) 6<br>в) 12<br>г) 6 | г) 6 | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. | Для первичного гиперальдостеронизма характерны все перечисленные электролитные нарушения, кроме<br>а) гипокалиемии<br>б) гиперкалиемии<br>в) гипернатриемии<br>г) гипохлоремического алкалоза | б) гиперкалиемии | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Клиника, диагностика остеопороза | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Диагностика недостаточности и дефицита витамина Д | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Альдостерома: клиника, диагностика | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

## ПК-1.1. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При отсутствии данных других исследований, диагноз остеопороза возможно установить на основании<br>а) низкотравматического перелома<br>б) повышенной прозрачности костей скелета на стандартных рентгенограммах<br>в) УЗ-денситометрии<br>г) лабораторных исследований | а) низкотравматического перелома | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Для вторичного гиперальдостеронизма характерно все перечисленное, кроме<br>а) снижения уровня ренина<br>б) наличия умеренной гипертензии<br>в) отсутствия выраженной гипокалиемии<br>г) нормальных надпочечников | а) снижения уровня ренина | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Назовите основную причину узлового коллоидного зоба?<br>а) Дефицит йода<br>б) Аутоиммунные процессы<br>в) Генетические предрасполагающие факторы<br>г) Стресс | а) Дефицит йода | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 4. | Для метаболически нездорового фенотипа ожирения характерно<br>а) подкожный жир преобладает над висцеральным<br>б) висцеральный жир преобладает над подкожным<br>в) содержание триглицеридов <1,70 ммоль/л<br>г) повышение АД <130/85 мм рт.ст. | б) висцеральный жир преобладает над подкожным | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 5. | Показанием для лазерокоагуляции сетчатки при диабетической ретинопатии не является:<br>а) Непролиферативная ретинопатия<br>б) Пролиферативная ДР высокого риска<br>в) Клинически значимый макулярный отек<br>г) Некоторые случаи препролиферативной ДР | а) Непролиферативная ретинопатия | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Мужчина 65 лет, обратился на консультацию с результатами рентгеновской остеоденситометрии. Беспокоит ноющая боль в межлопаточной области при длительной статической нагрузке.<br>Из анамнеза известно, что пациент с 35 лет страдает атопической бронхиальной астмой тяжелого течения, длительное время получает терапию глюкокортикоидами (ингаляционно беклазон 1000 мкг в сутки и перорально метипред 4 мг). 2 года назад у пациента появилась резкая боль в спине при падении с высоты собственного роста на улице во время гололеда. Диагностирован компрессионный перелом ThXI-ThXII позвонков. 10-летний абсолютный риск основных переломов 32%.<br>Сопутствующие заболевания: в течение 10 лет пациент страдает артериальной гипертензией с максимальным повышением артериального давления до 180/110 мм рт.ст. Принимает амлодипин 5 мг вечером, периндоприл 8 мг+индапамид 1,25 мг, тромбоАСС 100 мг в сутки.<br>При осмотре: лунообразное лицо, единичные стрии на коже живота. Отеков нет. ИМТ 23,12 кг/м². В легких дыхание жесткое, единичные сухие хрипы в нижних отделах легких. Тоны сердца приглушены, ритмичные. ЧСС 90 в мин. АД 140/90 мм рт.ст. Живот мягкий, безболезненный. Печень у края реберной дуги. Мочеиспускание не нарушено. Стул – запоры.<br>Результаты лабораторного обследования: ОАК гемоглобин 118 г/л, эритроциты 3,7 х 1012/л, Лейкоциты 5,6 х109/\л, тромбоциты 466 х 109/л, СОЭ 22 мм/ч (норма до 15 мм/ч).<br>ОАМ: без патологии. БАК: С-реактивный белок 11,2 мг/л (норма до 5 мг/л), АЛТ 22 Ед/л, АСТ 21 Ед/л, креатинин 84 | **Ответы:**<br>1. Снижение МПК, остеопороз<br>2. Глюкокортикоидный остеопороз, тяжелая форма, осложненный переломом.<br>3. Показатель витамин Д в крови<br>4. Бисфосфонаты, препараты кальция, нативная форма витамина Д3 в дозе 2000 МЕ/день | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | мкмоль/л, кальций общий 1,9 (норма 1,9-2,6 мкмоль/л).<br>Двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия: Т-критерий в области проксимального отдела бедра – 1.8, в области поясничных позвонков -3.0.<br>**Вопросы:**<br>1. Дайте заключение денситометрии.<br>2. Сформулируйте диагноз и обоснуйте его.<br>3. Назначьте дополнительное обследование.<br>4. Назначьте лечение. | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Йод-дефицитные состояния. Клиника, диагностика | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Гипертиреоз, клиника, диагностика | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 3. | Клиника, диагностика гипотиреоза | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |

## ПК-1.2. Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность

## ПК-1.2. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Назовите распространенный побочный эффект при лечении агонистами дофаминовых рецепторов:<br>а) Падение АД<br>б) Кожная аллергическая реакция<br>в) Диспепсия<br>г) Снижение гликемии | а) Падение АД | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Действие бромкриптина включает все перечисленное, кроме<br>а) стимуляции допаминовых рецепторов гипоталамуса<br>б) уменьшения синтеза соматотропного гормона<br>в) уменьшения размеров соматотропиномы<br>г) снижения выделения серотонина | б) уменьшения синтеза соматотропного гормона | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Назовите ключевой механизм действия глинидов (меглитинидов)?<br>а) Стимуляция секреции эндогенного инсулина<br>б) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина<br>в) Снижение продукции глюкозы печенью, снижение инсулинорезистентности мышечной и жировой ткани<br>г) Глюкозозависимое снижение секреции глюкагона и уменьшение продукции глюкозы печенью | а) Стимуляция секреции эндогенного инсулина | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 4. | Какой механизм действия не характерен для ингибиторов ДПП-4 (глиптинов)?<br>а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках<br>б) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина<br>в) Глюкозозависимое подавление секреции глюкагона<br>г) Снижение глюконеогенеза в печени | а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 5. | Назовите ключевой механизм действия ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозинов)?<br>а) Снижение реабсорбции глюкозы в | а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | почках<br>б) Глюкозозависимое снижение секреции глюкагона и уменьшение продукции глюкозы печенью<br>в) Замедление опорожнение желудка, уменьшение потребления пищи<br>г) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина | | Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Методы лечения гипертиреоза | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Лечение альдостеромы | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Основные методы лечения остеопороза | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

## ПК-1.2. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Беременным женщинам с нарушением толерантности к углеводам назначают<br>а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов<br>б) бигуаниды<br>в) производные сульфонилмочевины<br>г) инсулинотерапию | а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Укажите препараты, являющиеся средствами профилактики йоддефицитных состояний:<br>а) Калия йодид 100 и 200 мкг<br>б) Биоактивные пищевые добавки из морской капусты<br>в) Антиструмин<br>г) Левотироксин натрия | а) Калия йодид 100 и 200 мкг | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Стартовая доза тиамазола при лечении диффузного токсического зоба:<br>а) 30-40 мг<br>б) 10 мг<br>в) 5 мг<br>г) 2.5 мг | а) 30-40 мг | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 4. | Контроль УЗИ щитовидной железы после инициации лечения диффузного эндемического зоба должен проводиться через (в месяцах)<br>а) 3<br>б) 6<br>в) 12<br>г) 6 | г) 6 | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 5. | Физиологической дозой приема витамина Д является:<br>а) 800-1000 МЕ<br>б) 4000 МЕ<br>в) 50000 МЕ<br>г) 8000 МЕ | а) 800-1000 МЕ | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Особенности лечения постменопаузального остеопороза | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Особенности лечения глюкокортикоидного остеопороза | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Лечение недостаточности и дефицита витамина Д. Профилактика | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

## ПК-1.2. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К неклассическим метаболическим эффектам витамина Д не относится:<br>а) влияние на репродукцию<br>б) противовоспалительное действие<br>в) регуляция костного метаболизма<br>г) влияние на онкогенез | в) регуляция костного метаболизма | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | Механизм действия бисфосфонатов связан<br>а) с анаболическим эффектом<br>б) с резорбтивным эффектом<br>в) со стимуляцией костной резорбции<br>г) со стимуляцией костеобразования | б) с резорбтивным эффектом | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Вторичный остеопороз может развиваться при приеме препаратов из группы<br>а) агонистов дофаминовых рецепторов<br>б) глюкокортикоидов<br>в) аналогов соматостатина<br>г) бета-адреноблокаторов | б) глюкокортикоидов | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 4. | Стартовая доза тиамазола при лечении диффузного токсического зоба:<br>а) 30-40 мг<br>б) 10 мг<br>в) 5 мг<br>г) 2.5 мг | а) 30-40 мг | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |
| 5. | Укажите препараты, являющиеся средствами профилактики йоддефицитных состояний:<br>а) Калия йодид 100 и 200 мкг<br>б) Биоактивные пищевые добавки из морской капусты<br>в) Антиструмин<br>г) Левотироксин натрия | а) Калия йодид 100 и 200 мкг | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Женщина 45 лет обратилась к врачу с жалобами на изжогу, отрыжку кислым, усиливающиеся в горизонтальном положении после приёма пищи и при наклоне вперед. Данные симптомы появились около трёх месяцев назад, по поводу чего ранее не обследовалась, лекарственных препаратов не принимала. Курит по 10 сигарет в день, алкоголь употребляет в минимальных количествах. При осмотре: состояние удовлетворительное. Рост 162 см, вес 81 кг, ИМТ – 33 кг/м2. Кожные покровы чистые, обычной окраски. В лёгких дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритм правильный, шумы не выслушиваются. ЧСС – 72 уд. в мин., АД 120/80 мм рт.ст. Живот мягкий, при пальпации безболезненный во всех отделах. Печень и селезёнка не увеличены. Дизурии нет. В клиническом и биохимическом анализах крови отклонений не выявлено. ЭКГ – синусовый ритм, ЧСС 70 уд. в мин, горизонтальное положение электрической оси сердца, вариант нормы. **Вопросы:** 1.Предположите наиболее вероятный диагноз. 2.Составьте план обследования пациента. 3. Рассчитайте суточный калораж 4. Тактика лечения | **Ответы:** 1. Ожирение 1 ст. 2. БАК (ГПН, липидный спектр, креатинин, АЛТ, АСТ). 3. Суточный калораж 1400 ккал 4. Рациональное питание, физическая умеренная нагрузка. | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Пациентка 70 лет обратилась с жалобами на слабость, утомляемость, приступы головной боли, головокружения, сердцебиения, одышки, загрудинных болей, побледнения кожи на фоне повышения АД до 200/100 мм рт.ст., сопровождается страхом смерти, потливостью. Продолжительность приступов 10-15 мин., чаще в вечернее время, после приступа - обильное мочеиспускание, слабость. | **Ответы:** 1. Аденома правого надпочечника. Феохромоцитома. 2. Исследование суточной экскреции свободных метанефринов и норметанефринов в суточной моче, исследование уровня калия, натрия крови: | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Анамнез заболевания: ранее стабильного повышения АД не отмечала, изредка до 140/90 мм рт.ст., не лечилась. Указанные приступы беспокоят в течение 2-х лет, участились в последние 2 месяца, провоцируются физической нагрузкой, тряской ездой. За последний год похудела на 3 кг.<br>При осмотре: состояние относительно удовлетворительное. ИМТ – 33 кг/м2. Кожные покровы чистые, обычной окраски. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритмичные, акцент II тона над проекцией аорты. ЧСС – 74 уд.в мин., АД – 140/100 мм рт.ст. Живот мягкий, при пальпации безболезненный во всех отделах. Печень и селезенка не увеличены. Дизурий нет. Отеков нет. Стул регулярный.<br>В анализах: общий холестерин – 5,9 ммоль/л, глюкоза натощак – 5,4 ммоль/л, креатинин – 80 мкмоль/л, общий белок 72 г/л, общий билирубин – 16 мкмоль/л.<br>УЗИ надпочечников: в проекции правого надпочечника образование 4 см в диаметре.<br>**Вопросы:**<br>1. Предположите наиболее вероятный диагноз.<br>2.Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования пациента.<br>3. С какими заболеваниями необходимо проводить дифференциальную диагностику.<br>4. Какие гипотензивные препараты рекомендованы пациентке в качестве стартовой терапии. | СМАД, ЭХО КГ.<br>3. Чаще всего феохромоцитому приходится дифференцировать с гипертонической болезнью кризового течения, симптоматической артериальной гипертонией на фоне заболеваний почек (пиелонефрит, гломерулонефрит), поражения почечных артерий, эндокринной патологии (болезнь и синдром Иценко-Кушинга, первичный гиперальдостеронизм).<br>4. В качестве стартовой терапии при феохромоцитоме рекомендуется а-адреноблокатор (доксазозин). | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Феохромоцитома: диагностика, лечение | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 2. | Профилактика и лечение йод-дефицитных состояний | Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : |

| | | |
|---|---|---|
| | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html |
| 3. | Лечение гипотиреоза, особенности лечения пожилых больных | Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html |

## ПК-1.5. Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах

## ПК-1.5. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для кетоацидотической комы характерно:<br>а) Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз<br>б) Высокая гипергликемия (более 33 ммоль/л), гиперосмолярность крови (более 350 мосмоль/л), выраженная дегидратация<br>в) Увеличение продукции и/или снижение клиренса лактата, метаболический ацидоз и тяжелая сердечно-сосудистая недостаточность<br>г) Гипогликемия, активация вегетативной нервной системы и нейрогликопенические синдромы | а) Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Причиной гиперосмолярной комы может быть все перечисленное, кроме:<br>а) Передозировка инсулина<br>б) Лихорадка, инфекционные заболевания<br>в) Хирургические вмешательства, травмы<br>г) Рвота, диарея, кровотечение, ожоги и другие состояния, способствующие дегидратации | а) Передозировка инсулина | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Лечение тяжелой гипогликемии предусматривает:<br>а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы<br>б) 4-5 кусочков или 2-3 чайных ложки сахара<br>в) 4-5 таблеток глюкозы<br>г) 2 ст.ложки каши или 1 кусок хлеба (1-2ХЕ) | а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 4. | Лечение гиперосмолярной гипергликемии включает:<br>а) восстановление дефицита натрия<br>б) регидратация 0.9% раствором хлорида натрия<br>в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия<br>г) введения глюконата кальция | в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 5. | Для клиники лактацидотической комы не характерно:<br>а) Обезвоживание<br>б) Дыхание Куссмауля<br>в) Быстрое развитие в течение нескольких часов<br>г) Артериальная гипотензия, олигурия, коллапс | а) Обезвоживание | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Классификация острых осложнений сахарного диабета | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 2. | Причины развития гипогликемических состояний | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Понятие гипогликемии, ее клинические проявления, диагностика | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

## ПК-1.5. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Лечение лёгкой гипогликемии включает<br>а) внутривенное введение 40% раствора глюкозы<br>б) введение инсулина<br>в) прием отварного мяса<br>г) прием 100-200 мл фруктового сока | г) прием 100-200 мл фруктового сока | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Гиперосмолярная кома характерна для<br>а) СД 1 типа<br>б) ГСД<br>в) Панкреатогенного СД<br>г) СД 2 типа | г) СД 2 типа | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Лечение тяжёлой гипогликемии необходимо начинать с:<br>а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы<br>б) прием 100-200 мл фруктового сока<br>в) внутривенное введение 500 мл 5 % раствора глюкозы<br>г) прием 10-20 г сахара | а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 4. | Бессимптомная гипогликемия у пациентов с СД<br>а) является проявлением энцефалопатии<br>б) является проявлением передозировки инсулина<br>в) является проявлением автономной нейропатии<br>г) связана с действием контринсулярных гормонов | в) является проявлением автономной нейропатии | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 5. | Дыхание Куссмауля может отмечаться при:<br>а) гипогликемической и гиперосмолярной комах<br>б) лактатацидозе и кетоацидозе<br>в) лактатацидозе, гиперосмолярной и гипогликемической коме<br>г) гипогликемической, кетоацидатической, гиперосмолярной и лактатацидотической комах | б) лактатацидозе и кетоацидозе | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Основные этапы лечения гипогликемической комы | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 2. | Причины развития диабетического кетоацидоза | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Клиника и лабораторная диагностика диабетического кетоацидоза | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

## ПК-1.5. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Лечение тяжёлой гипогликемии необходимо начинать с:<br>а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы<br>б) прием 100-200 мл фруктового сока<br>в) внутривенное введение 500 мл 5 % раствора глюкозы<br>г) прием 10-20 г сахара | а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы | Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html |
| 2. | Бессимптомная гипогликемия у пациентов с СД<br>а) является проявлением энцефалопатии<br>б) является проявлением передозировки инсулина<br>в) является проявлением автономной нейропатии<br>г) связана с действием контринсулярных гормонов | в) является проявлением автономной нейропатии | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Причиной гиперосмолярной комы может быть все перечисленное, кроме:<br>а) Передозировка инсулина<br>б) Лихорадка, инфекционные заболевания<br>в) Хирургические вмешательства, травмы<br>г) Рвота, диарея, кровотечение, ожоги и другие состояния, способствующие дегидратации | а) Передозировка инсулина | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 4. | Лечение тяжелой гипогликемии предусматривает:<br>а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы<br>б) 4-5 кусочков или 2-3 чайных ложки сахара<br>в) 4-5 таблеток глюкозы<br>г) 2 ст.ложки каши или 1 кусок хлеба (1-2ХЕ) | а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 5. | Лечение гиперосмолярной гипергликемии включает:<br>а) восстановление дефицита натрия<br>б) регидратация 0.9% раствором хлорида натрия<br>в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия<br>г) введения глюконата кальция | в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В приемное отделение терапии доставили женщину 28 лет в бессознательном состоянии. Со слов мужа, страдает 12 лет сахарным диабетом, получает по этому поводу инсулин. Десять дней назад больной был заменен инсулин, в поликлинике в связи с этим, ей предложена была госпитализация в эндокринологическое отделение, от которой больная категорически отказалась.<br>В течение последних 5-6 дней у больной отмечалось ухудшение состояния: появилась и нарастала общая слабость и жажда, участилось мочеиспускание. Последние два дня больную беспокоили тошнота, боли в животе. Утром, муж обнаружил ее в бессознательном состоянии.<br>Объективно: кожные покровы и видимые слизистые сухие. Губы запекшиеся, в коричневых корках. Язык малиновый, сухой. Дыхание шумное, редкое. В выдыхаемом воздухе запах ацетона. Пульс – нитевидный, 100 ударов минуту. АД – 80/40 мм.рт.ст. Тоны сердца ритмичные, глухие. В легких везикулярное дыхание. Живот напряжен, при его пальпации больная немного стонет.<br>**Вопросы:**<br>1. Ваш предварительный диагноз:<br>2. Основные метаболические признаки диабетической кетоацидотической комы<br>3. Показанием для введения бикарбоната натрия больным, находящимся в состоянии кетоацидотической комы, является:<br>4. Главное преимущество лечения диабетического кетоацидоза низкими дозами инсулина по сравнению с высокими дозами | **Ответы.**<br>1. Диабетический кетоацидоз.<br>2. Кетоацидоз и гипергликемия<br>3. Снижение pH крови ниже 7,0<br>4. Профилактика возникновения тяжелых гипогликемических состояний с развитием отека мозга | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Принципы лечебных мероприятий при диабетическом кетоацидозе | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 2. | Лечение гиперосмолярных состояний | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |
| 3. | Лечение гиперлактацидоза | Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html |

## Критерии и шкала оценки по оценочному средству

### 1. Тест

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| Согласно БРС ВолгГМУ:<br>61 – 75% – Удовлетворительно (3)<br>76 – 90% – **Хорошо (4)**<br>91-100% – **Отлично (5)** | % ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ<br>61 – 75<br>76– 90<br>91 – 100 |

### 2. Ситуационная задача

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти критериям – **Отлично (5)** | 1. Полнота знания учебного материала по теме занятия |
| | 2. Знание алгоритма решения |
| | 3. Уровень самостоятельного мышления |
| | 4. Аргументированность решения |
| | 5. Умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью |

### 3. Собеседование

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти и/или шести критериям – **Отлично (5)** | 1. Краткость<br>2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала<br>3. Содержательная точность, то есть научная корректность<br>4. Полнота раскрытия вопроса<br>5. Наличие образных или символических опорных компонентов |

| | |
|---|---|
| | 6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**
**«Инфекционные болезни» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления**
**по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре**
**по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) на 2026-2027 учебный год**

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**
**(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)**

## Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения.

### Универсальные компетенции (УК):

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания / ИД УК-1 | умения / ИД УК-2 | навыки / ИД УК-3 |
| Системное и критическое мышление | УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | знать профессиональные источники информации в области медицины и фармации и критерии оценки их надежности | уметь пользоваться профессиональными источниками информации и проводить анализ источников, выделяя надежные и качественные | владеть навыками поиска, отбора, обработки и оценки полученной информации |
| | | знать современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику | уметь определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте | владеть навыками использования методов и способов применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте |

### Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

| Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций | Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|
| | | знания/ ИД ОПК-1 | умения / ИД ОПК-2 | навыки / ИД ОПК-3 |
| Деятельность в сфере информационных технологий | ОПК-1. Способен использовать информационно- | знать основные направления использования современных информационных технологий в | уметь использовать современные средства сети Интернет для поиска профессиональной информации по | владеть навыками поиска необходимой медицинской информации с применением средств |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | работе врача и организацию работы медицинских информационных систем медицинских организаций, включая возможности использования систем поддержки принятия врачебных и управленческих решений, телемедицинские технологии | отдельным разделам медицинских знаний в своей практической работе, а также при самостоятельном обучении, повышении квалификации, структурировать и формализовать медицинскую информацию | сети Интернет, работы с различными медицинскими системами и использования систем поддержки принятия клинических решений, алгоритмизации лечебно-диагностического процесса<br>владеть навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации |
| | | знать основные требования информационной безопасности, предъявляемы к организации электронного документооборота в здравоохранении и способы их реализации | уметь работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации | владеть навыками «безопасной» работы в информационной среде медицинской организации, в практической работе врача |
| Медицинская деятельность | ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов | знать основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению;<br>знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам;<br>знать анатомо-функциональные особенности органов и систем в возрастном аспекте | уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию;<br>уметь выявлять отклонения, оценивать тяжесть состояния и оценивать показания и объем медицинской помощи | владеть навыками постановки предварительного диагноза на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования |
| | | знать методы лабораторных и инструментальных исследований их возможности, значение для дифференциальной диагностики заболеваний, нормативные показатели результатов данных исследований с учетом возраста | уметь определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов | владеть навыками назначения лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | владеть навыками интерпретации лабораторных и инструментальных исследований |
| Медицинская деятельность | ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность. | знать алгоритмы оказания помощи пациентам;<br>знать критерии оценки тяжести клинического состояния пациентов с учетом выявленной патологии;<br>знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста | уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния;<br>уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи | владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;<br>владеть навыками расчета дозировок и методами введения фармакологических препаратов при оказании помощи пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями |
| | | знать классификацию и основные характеристики (фармакодинамику и фармакокинетику) лекарственных препаратов, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов у пациентов различных групп;<br>знать клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозные методы лечения и их оценку с позиции доказательной медицины;<br>знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины | уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии | владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;<br>владеть навыками анализа комплекса клинико-инструментальных данных для принятия решений по изменению терапевтической тактики |
| Медицинская деятельность | ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и | знать формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний и формированию элементов здорового образа жизни, | уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия, проводить мотивационное профилактическое консультирование индивидуальное и групповое по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции | владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний, проведения мотивационного профилактического консультирования (индивидуальное или групповое) по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | санитарно-гигиеническому просвещению населения | в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ;<br>знать программы обучения в школах здоровья для здоровых взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями и высоким риском их развития, включая программы обучения правилам первой помощи и установленные (Минздравом России) алгоритмы действий лиц без медицинского образования при внезапной сердечной смерти, остром коронарном синдроме, инсульте, развитии жизнеугрожающих осложнений | факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>уметь разработать и реализовать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ | факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений;<br>владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных веществ |
| | | знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;<br>знать принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди населения и пациентов с хроническими заболеваниями | уметь контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;<br>уметь оценивать эффективность профилактических работы и мероприятий среди пациентов;<br>уметь оценивать эффективности снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности | владеть навыками использования методов контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами санитарно-гигиенического просвещения и проведенных мероприятий по формированию здорового образа жизни |

## Профессиональные компетенции (ПК):

| Код и наименование обобщенной трудовой функции | Код и наименование трудовой функции | Код и наименование профессиональной компетенции выпускника | Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)<br>Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | знания /ИД ПК-1 | умения /ИД ПК-2 | навыки /<br>ИД ПК-3 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **А** Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослым | А/01.8 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза | ПК-1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым | ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;<br>Диагностику наиболее распространенных заболеваний<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации.<br>Основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста.<br>Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.<br>Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека.<br>Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в том числе у лиц пожилого и старческого возраста.<br>Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ). | Составлять план лабораторного, инструментального обследования.<br>Проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилю инфекционные болезни. | Проводить осмотр и оценивает данные физического исследования пациента.<br>Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводит комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействовать в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Интерпретировать результаты лабораторных анализов; лучевых, электрофизиологических и других методов исследования; самостоятельно проводит обследование, диагностику пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, госпитализацию пациентов, в последующем выполняет назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях.<br>Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия».<br>Установить заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ) |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | A/02.8 Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности | | ПК-1.2 Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность | Основы диетического питания и диетотерапии.<br>Классификацию и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов.<br>Фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, особенности при беременности и лактации.<br>Клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины.<br>Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам назначения лечения.<br>Общие принципы оформления рецептурных бланков. | Составлять план лечения с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по профилю инфекционные болезни.<br>Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара.<br>Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания<br>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. | Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводить комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.<br>Оказывать непрерывную первичную медико-санитарную помощь пациенту вне зависимости от его возраста, пола и характера заболевания.<br>Организовать и проводить лечение пациентов в амбулаторных условиях, дневном стационаре и стационаре на дому.<br>Назначать пациентам лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание при острых и хронических заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.<br>Проводит мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания. |
| | A/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике | | ПК-1.4 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике | Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно- | Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению | Проводить анализ состояния здоровья прикрепленного контингента, профилактику заболеваний, мероприятия по укреплению здоровья населения, включая |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению | | заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению | эпидемиологического благополучия населения.<br>Принципы и методы профилактики наиболее распространенных заболеваний.<br>Формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний, формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ.<br>Противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях.<br>Санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения. | социально значимых заболеваний и контролировать их эффективность.<br>Обеспечивать необходимой информацией о здоровом образе жизни все социальные и возрастные группы населения.<br>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий и показания для направления к врачу-специалисту.<br>Осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с инфицированными пациентами.<br>Обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования. | формирование здорового образа жизни, сокращение потребления алкоголя и табака, ведет учетно-отчетную медицинскую документацию.<br>Осуществлять профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых болезней и факторов риска путем диспансеризации прикрепившегося контингента в установленном порядке инвалидов, лиц старших возрастных групп.<br>Организует и проводит противоэпидемические мероприятия и иммунопрофилактику в установленном порядке.<br>Осуществлять санитарно-гигиеническое просвещение населения и обучение пациентов с целью повышения грамотности в вопросах здоровья.<br>Оформляет и направляет в учреждение Роспотребнадзора экстренное извещение при выявлении инфекционного заболевания. |

## УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)[1]

1. Антимикробная терапия инфекционных болезней у детей : руководство для врачей / Т. А. Чеботарева, М. И. Савельева, Н. Б. Лазарева, С. Г. Горбунов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-9535-3, DOI : 10.33029/9704-9704-9535-3-ATI-2026-1-112. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970495353.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [2]
2. ВИЧ-инфекция и СПИД : национальное руководство / под ред. В. В. Покровского. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-9635-0, DOI : 10.33029/9704-9635-0-2026-VIC-1-768. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970496350.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный. [3]
3. Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/418955 — Режим доступа: для авториз. пользователей. [4]
4. Заславский, Д. В. Венерические болезни и дерматозы аногенитальной области : иллюстрированное руководство для врачей / Д. В. Заславский, А. А. Сыдиков, А. М. Иванов, Р. А. Насыров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-5380-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453803.html
5. Ивашкин, В. Т. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / В. Т. Ивашкин, Н. Д. Ющук, Е. А. Климова и др. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-5653-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

[1] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №4 от 20.05.2024 г.)

[2] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[3] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[4] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456538.html
6. Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html - Режим доступа : по подписке.
7. Кан, Н. Е. Инфекции в период беременности : руководство для врачей / Н. Е. Кан, В. Л. Тютюнник, О. И. Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-9471-4, DOI : 10.33029/9704-9471-4-IDP-2026-1-368. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970494714.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [5]
8. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2025. - Режим доступа : https://medbase.ru/book/ISBN9785423504687.html[6]
9. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням : руководство для врачей : в 2 т. Т. 1 / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-6619-3. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970466193.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [7]
10. Ющук, Н. Д. Лекции по инфекционным болезням : руководство для врачей : в 2 т. Т. 2 / Н. Д. Ющук, Ю. Я. Венгеров. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6620-9. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970466209.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [8]
11. Рациональная антимикробная фармакотерапия / под ред. С. В. Яковлева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2025. - 896 с. - ISBN 978-5-4235-0466-3. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785423504663.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [9]
12. Атлас инфекционных болезней / под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-2877-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

[5] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[6] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[7] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[8] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[9] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428771.html
13. Веселов, С. В. Лекарственные препараты : практикум для ординаторов клинических кафедр : учебное пособие / Веселов С. В., Колгина Н. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 216 с. - ISBN 978-5-9704-4665-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446652.html - Режим доступа : по подписке
14. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 280 с. - ISBN 978-5-9704-9073-0. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970490730.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [10]
15. Инфекции и ревматические заболевания / под ред. А. М. Лилы, Б. С. Белова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-9442-4. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970494424.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [11]
16. Инфекционные болезни : руководство к практическим занятиям : учебно-методическое пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. В. Волчковой, Ю. В. Мартынова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-8039-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970480397.html . - Режим доступа : по подписке
17. Инфекционные болезни : синдромальная диагностика : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5603-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html . - Режим доступа : по подписке.
18. Иоанниди Е. А. Биологическая опасность в практической деятельности врача : учеб. пособие, для обучающихся по основным программам высш. образования - подготовки кадров высш. квалификации по программам ординатуры по спец. "Инфекционные болезни" / Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов, О. В. Александров ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2015. - 100, [4] с. : табл. - Библиогр. : с. 95. - ISBN 978-5-9652-0398-7. – Текст : непосредственный.
19. Каплунов, К. О. Герпетические инфекции у детей : учебно-методическое пособие / К. О. Каплунов. — Волгоград : ВолгГМУ, 2024. — 68 с. — ISBN 978-5-9652-0961-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-

[10] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[11] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/418988 . — Режим доступа: для авториз. Пользователей
20. Костинов, М. П. Вакцинация взрослых : персонифицированный подход : руководство для врачей / М. П. Костинов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-9399-1. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970493991.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [12]
21. Литвинов, С. К. Вакцинология : терминологический англо-русский и русско-английский словарь / Литвинов С. К. , Пигнастый Г. Г., Шамшева О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4775-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447758.html[13]
22. Микоплазменная инфекция у детей : руководство для врачей / Л. А. Павлова, Л. Н. Мазанкова, А. А. Чебуркин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 40 с. - ISBN 978-5-9704-9177-5, DOI : 10.33029/9704-9177-5-MIC-2025-1-40. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970491775.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [14]
23. Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, И. В. Макарова [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2023. – 160 с. (усл. печ. л. 9,3). – Библиогр.: с. 156-159. – ISBN 978-5-9652-0942-2 - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/418946 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
24. Плавунов, Н. Ф. Алгоритмы диагностики и оказания скорой медицинской помощи пациентам инфекционного профиля : руководство для врачей и фельдшеров / Н. Ф. Плавунов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-8747-1, DOI : 0.33029/9704-8747-1-ALG-2025-1-192. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970487471.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [15]
25. Самсыгина, Г. А. Острые респираторные заболевания у детей / Самсыгина Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 224 с. - (Библиотека врача-специалиста). - ISBN 978-5-9704-5105-2. - Текст : электронный //

[12] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[13] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[14] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[15] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451052.html
26. Специфическая профилактика инфекционных заболеваний у детей: учебное пособие / Н. В. Малюжинская, И. В. Петрова, Т. М. Витина [и др.] ; Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2022. – 88 с. : ил. – ISBN 978-5-9652-0765-7. – Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Specificheskaya_profilaktika_infekcionnyh_zabolevanij_udetej_Malyuzhinskaya_2022&MacroAcc=A&DbVal=47
27. Тактика врача-инфекциониста : в 2 ч. Ч. 1 / под ред. Н. Д. Ющука, А. В. Горелова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. - ISBN 978-5-9704-9408-0, DOI : 10.33029/9704-9408-0-INF-2026-1-272. – URL : https://medbase.ru/book/ISBN9785970494080.html - Режим доступа : по подписке. – Текст : электронный. [16]
28. Фофанова, И. Ю. Бактериальные инфекции в акушерстве и гинекологии. Современное состояние проблемы / Фофанова И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5- 9704-4630-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446300.html[17]
29. Хрянин, А. А. ВИЧ-инфекция в терапевтической практике / Хрянин А. А., Решетников О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 88 с. - ISBN 978-5-9704-4735-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447352.html[18]

**Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

| Ссылка на информационный ресурс | Доступность |
|---|---|
| http://www.rmj.ru | «Русский медицинский журнал» |
| http:// www.epidemiology-journal.ru | Журнал «Эпидемиология и инфекционные болезни» |

[16] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[17] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

[18] Изменения в учебно-методическом и информационном обеспечении дисциплины утверждены на кафедральном заседании (протокол №5 от 18.05.2026 г.)

| Ссылка на информационный ресурс | Доступность |
|---|---|
| http://www.phdynasty.ru | Online версия журнала «Инфекционные болезни» |
| http://www.medico.ru | Медицинский интернет журнал |
| http:// www.medvestnik.ru | Журнал «Медицинский вестник» |
| http://www.consilium-medicum.com | Журнал Consilium Medicum |
| http://www/pubmed.com | Базы данных национальной медицинской библиотеки США |
| http://library.volgmed.ru/ebs – Электронная библиотечная система «Консультант студента» | Свободный доступ |
| http://www.volgmed.ru/ru/journ/browse/vestnik/ – «Вестник ВолгГМУ: ежеквартальный научно-практический журнал» | Свободный доступ |

## Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

http://bibl.vol2med.ru/Me2aPro/Web — Электронно-библиотечная система ВолгГМУ (ЭБС ВолгГМУ) (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com — Консорциум сетевых электронных библиотек (СЭБ) (профессиональная база данных).

https://www.booksup.ru/ru/catalo2/bolshayamedicinskava-biblioteka/ — Большая медицинская библиотека —(профессиональная база данных).

http://www.studentlibrary.ru/ — Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (профессиональная база данных).

http://mbasegeotar.ru/ — Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (профессиональная база данных).

https://speclit.profy-lib.ru — Электронно-библиотечная система Спецлит «Электроннобиблиотечная система для ВУЗов и СУЗов» (профессиональная база данных).

https://e.lanbook.com/books — Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. Коллекция «Медицина» (профессиональная база данных).

https://biblioclub.ru/ — Университетская библиотека онлайн (профессиональная база данных).

https://www.rosmedlib.ru/ — Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (профессиональная база данных).

http://elibrary.ru — электронная база электронных версий периодических изданий (профессиональная база данных).

http://www.consultant.ru/ — справочно-правовая система «Консультант-Плюс» (профессиональная база данных).

https://eduport-global.com/catalog/show/MedicalScience/8 — электронная библиотека англоязычной медицинской литературы (профессиональная база данных).

https://www.books-up.ru/ru/catalog/bolshaya-medicinskaya-biblioteka/ — большая медицинская библиотека (профессиональная база данных).

https://event.scardio.ru/ — Российское кардиологическое общество.

https://rosagg.ru/ — Российская ассоциация геронтологов и гериатров.

https://rnmot.org/?ysclid=lvv8vw17jq994208672 — Российское научное медицинское общество терапевтов (РНМОТ).

http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.

http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки.

http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.
http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.
http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.
https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.
https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.
http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.
http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).
http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.
https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.
http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.
URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

## Клинические рекомендации.[19]

Аскаридоз у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000536.html

Ботулизм у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005754.html

Брюшной тиф (инфекция, вызванная Salmonella Typhi) у взрослых : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - URL: https://medbase.ru/book/GLR001044.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Вирусные пневмонии Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005892.html

Воспалительные поражения позвоночника Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005869.html

Головная боль напряжения Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005829.html

Грипп у взрослых : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR003387.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Корь Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005816.html

Лямблиоз у детей и взрослых Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005889.html

Менингококковая инфекция у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR004027.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Норовирусный гастроэнтерит у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005856.html

Острая респираторная вирусная инфекция (ОРВИ) : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002639.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Острые кишечные инфекции (ОКИ) у взрослых Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005957.html

Острый гепатит А (ГА) у взрослых : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - URL: https://medbase.ru/book/GLR001045.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Острый гепатит В (ГВ) у взрослых Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005775.html

[19] Протокол дополнений и изменений к основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре специальности 31.08.54 Общая врачебная практика на 2025-2026 учебный год утвержден на заседании кафедры внутренних болезней Института НМФО №7 от 27.06.2025

Острый гепатит В (ОГВ) у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000978.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Острый гепатит С (ОГС) у взрослых Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR004853.html

Острый гепатит С (ОГС) у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002341.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Острый ларингит Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005805.html

Острый тонзиллит и фарингит (Острый тонзиллофарингит) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005804.html

Ротавирусный гастроэнтерит у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR004026.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сальмонеллез у взрослых. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005716.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сальмонеллез у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005851.html

Хронический вирусный гепатит В Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005990.html

Хронический вирусный гепатит D (ХВГD) у взрослых Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005952.html

Хронический вирусный гепатит С : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - URL: https://medbase.ru/book/GLR001051.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Хронический вирусный гепатит С (ХВГС) у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005855.html

Шигеллез Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005947.html

## Фонд оценочных средств (компетентностный подход) для дисциплины «Инфекционные болезни»

дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:

**31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)**

### УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

**УК-1 ИД УК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Природный очаг инфекционного заболевания — это:<br>а) совокупность биологических объектов<br>б) эпизоотический очаг<br>в) территория, на которой постоянно регистрируются зоонозные инфекции | д) участок территории географического ландшафта с присущим ей биоценозом, среди особей которого циркулирует возбудитель болезни | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) место заражения человека зоонозных инфекцией<br>д) участок территории географического ландшафта с присущим ей биоценозом, среди особей которого циркулирует возбудитель болезни | | перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Одним из звеньев эпидемического процесса является:<br>а) теплокровный носитель возбудителя инфекции<br>б) микроорганизм — возбудитель инфекции<br>в) противоэпидемическая система<br>г) окружающая среда | а) теплокровный носитель возбудителя инфекции | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Кто руководит противоэпидемической работой в очаге особо опасных инфекций:<br>а) санитарно-эпидемиологическая служба<br>б) чрезвычайная противоэпидемическая комиссия<br>в) президент государства | б) чрезвычайная противоэпидемическая комиссия | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Организационные, административные, медико-санитарные, ветеринарные и иные меры, направленные на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний относят к _____ мероприятиям<br>а) ограничительным (карантин)<br>б) санитарно-просветительскую работу<br>в) санитарно-противоэпидемическим<br>г) профилактическим | г) профилактическим | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | Медицинское наблюдение за контактными и противоэпидемические мероприятия в очагах, сформированных больными хроническим гепатитом В, необходимо проводить в течение<br>а) 1 года<br>б) многих лет (часто пожизненно)<br>в) 45 дней<br>г) 6 месяцев | б) многих лет (часто пожизненно) | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Классификации инфекционных болезней. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Эпидемиологическая классификация инфекционных болезней | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Характеристика микроорганизма и макроорганизма и условий их взаимодействия. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## УК-1 ИД УК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Под эпидемиологическим исследованием понимают<br>а) эпидемиологическую диагностику и анализ данных<br>б) первую медицинскую помощь населению<br>в) организацию противоэпидемических мероприятий<br>г) внутрибольничные инфекции | а) эпидемиологическую диагностику и анализ данных | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Термином «декретированная» группа населения обозначается<br>а) группа лиц, в отношении которых противоэпидемические мероприятия проводят особым образом<br>б) коллектив, в котором зарегистрирован хотя бы один случай особо-опасной инфекции<br>в) группа населения, среди которой отмечается наибольшее число заболеваний<br>г) группа населения, имеющая наибольший интенсивный показатель заболеваемости | а) группа лиц, в отношении которых противоэпидемические мероприятия проводят особым образом | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Первичные противоэпидемические мероприятия в очагах сочетанных вирусных гепатитов (гепатиты B, C, гепатиты B, D) проводят специалисты<br>а) территориальных медицинских организаций<br>б) органов, учреждений, уполномоченных осуществлять территориальный государственный санитарно-эпидемиологический надзор<br>в) страховых медицинских организаций<br>г) органов управления здравоохранения | а) территориальных медицинских организаций | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Особенности развития эпидемического процесса гнойно-септических инфекций обусловлены преимущественно<br>а) особенностями лечебно-диагностического процесса<br>б) биологическими свойствами возбудителей<br>в) месторасположением лечебного учреждения<br>г) наличием носителей среди медицинского персонала | б) биологическими свойствами возбудителей | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Понятие об инфекционном процессе. Формы и варианты инфекционного процесса. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Эпидемиологический метод исследования. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Эпидемиологический надзор, цель и задачи, организационная и функциональная структура. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## УК-1 ИД УК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Механизм передачи при брюшном тифе:<br>а) трансмиссивный<br>б) фекально-оральный<br>в) гемоконтактый<br>г) аэрогенный | б) фекально-оральный | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Наибольшее значение как источник инфекции при шигеллезе имеют:<br>а) реконвалесценты<br>б) больные хронической дизентерией<br>в) больные острой формой дизентерии<br>г) бактерионосители | в) больные острой формой дизентерии | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | . Какие из возбудителей могут передаваться воздушно-капельным путем при внутрибольничном заражении?<br>а) шигеллы<br>б) легионеллы<br>в) сальмонеллы<br>г) эшерихии | б) легионеллы | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Каким образом наиболее часто происходит заражение при дифтерии:<br>а) воздушно-капельным путем | а) воздушно-капельным путем | Инфекционные болезни : национальное |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) пищевым путем<br>в) нозокомиально<br>г) трансмиссивно | | руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | Больной ветряной оспой является заразным до тех пор, пока:<br>а) не прекратится появление везикул<br>б) везикулы не высохнут<br>в) не пройдет 48 часов после появления корочек<br>г) не отпадут все корочки | г) не отпадут все корочки | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов врача на дом к пациентке 42 лет на 2 день болезни<br>Жалобы: на повышение температуры тела, недомогание, тошноту, рвоту, частый жидкий стул, боли в животе, нарастающую слабость, головокружение, судороги в кистях рук<br>Анамнез заболевания. Заболела остро, ночью с появления озноба, головной боли, тошноты, многократной рвоты (до 4 раз), приносящей кратковременное облегчение, болей в эпигастральной области<br>Позже присоединились схваткообразные боли по всему животу, частый водянистый стул до 15 раз.<br>Температура тела поднялась до 38,7$^0$С. Больная отметила нарастающую слабость, головокружение при вставании, чувство жажды.<br>Анамнез жизни. Работает на хлебопекарном комбинате. Аллергоанамнез: не отягощен. Перенесенные инфекционные и | 1. Бактериологический посев кала на патогенные энтеробактерии (этиологическое подтверждение диагноза), ПЦР-диагностика кала (обнаружение ДНК бактерий и РНК вирусов, вызывающих кишечные инфекции), анализ кислотно-щелочного состояния (для обоснования степени обезвоживания и оценки тяжести больного)<br>Результаты лабораторных методов обследования Бактериологический посев кала на патогенный энтеробактерии – выделена Salmonella enteridіdis группы D. ПЦР – положительно | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | неинфекционные заболевания: простудные заболевания, пневмония 2 года назад. Гинекологический анамнез не отягощен.<br>Вредные привычки отрицает.<br>Не замужем. Детей нет. Проживает в отдельной квартире.<br>Эпиданамнез: со слов пациентки питается дома и на работе. Выяснено, что ежедневно по утрам выпивает по 2 сырых перепелиных яйца.<br>Объективный статус. Температура тела 38,30С. Кожные покровы бледные, сухие, кисти и стопы холодные. Цианоз носогубного треугольника.<br>Язык сухой, обложен белым налетом. Передняя брюшная стенка участвует в акте дыхания, симптомов раздражения брюшины нет. При пальпации живот мягкий, болезненный по ходу тонкого кишечника. Определяется урчание. Сигма безболезненная, не спазмирована. Печень и селезенка не увеличены.<br>АД – 100/60 мм рт.ст, ЧСС – 92 уд в минуту.<br>Тошноты, позывов на рвоту нет. Стул обильный, водянистый, зловонный, зеленоватого цвета до 15 раз. Диурез снижен. Судороги мышц кистей, кратковременные.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Какие методы обследования необходимо провести для постановки диагноза (учитывая 2 день болезни)?<br>2. Какой диагноз можно предположить у данной больной?<br>3. У данной больной определяется _____ степень обезвоживания.<br>4. Дифференциальную диагностику сальмонеллеза следует проводить с?<br>5. На основании чего определяется тяжесть течения гастроинтестинальной формы сальмонеллеза?<br>6. Какова тактика ведения данной пациентки?<br>7. Лечебная тактика гастроинтестинальной формы сальмонеллеза среднетяжелого течения включает назначение?<br>8. Для пероральной регидратации этой больной показано назначение?<br>9. Длительность первого этапа регидратации у данной пациентки должна продолжаться до ____ часов?<br>10. При гастроинтестинальной форме сальмонеллеза целесообразно назначить препараты из группы?<br>11. Правилом выписки реконвалесцента, относящегося к декретированной группе после сальмонеллеза является?<br>12. Длительность медицинского наблюдения за контактными лицами, относящимися к декретированному контингенту (работниками хлебопекарни) в очаге острой | ДНК Salmonella spp., КЩС – pH 7,35; pO2 – 82,2 мм рт.ст., pCO2 – 44 мм рт.ст., Na – 134,6 ммоль/л; Cl – 101,0 ммоль/л; Ca – 1,10 ммоль/л; K – 3,5 ммоль/л; BE - -3 ммоль/л<br>2. Сальмонеллез, гастроинтестинальная форма, гастроэнтеритический вариант. Обоснование: острое начало заболевания, проявившееся синдромом гастроэнтерита (тошноты, многократной рвоты, болей в околопупочной области, жидкого многократного зловонного стула, зеленоватого цвета), наличие признаков дегидратации (слабости, головокружения, сухости кожных покровов и слизистых) на фоне выраженного синдрома интоксикации (фебрильные значения температуры тела, озноба, недомогания), данные эпидемиологического анамнеза (употребление сырых перепелиных яиц), данные лабораторного обследования (выделение культуры сальмонелл в кале, ДНК возбудителя в ПЦР)<br>3. II степень дегидратации по Покровскому (Обоснование: данные анамнеза (обильный жидкий стул около 15 раз и рвота около 4 раз), данные осмотра (сухость кожных покровов и слизистых; наличие цианоза, судорог), данные лабораторного исследования (изменение КОС и электролитов).<br>4. Эшерихиозами, ротавирусным гастроэнтеритом, кампилобактериозом (Обоснования: данные заболевания протекают с аналогичной клинической картиной с явлениями гастроэнтерита и наличием интоксикационного синдрома и синдрома обезвоживания).<br>5. Степени обезвоживания и | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | кишечной инфекции составляет? | выраженностью интоксикационного синдрома.<br>6. Госпитализация в инфекционный стационар (Госпитализация выявленных больных с сальмонеллезами и бактерионосителей осуществляется по клиническим и эпидемиологическим показаниям (при невозможности соблюдения противоэпидемического режима по месту жительства), больные из числа декретированной группы населения. В данном случае пациентка относится к декретированной группе – работник пищевого предприятия).<br>7. Регидратационной терапии, пероральных антибактериальных препаратов<br>8. Глюкозо-электролитной смеси (Обоснование: с учетом II степени обезвоживания у пациентки и отсутствия на момент госпитализации тошноты и позывов на рвоту возможно использование пероральной регидратации.<br>Используются растворы: ORS, Оралит, Регидрон.<br>9. 2-х часов (Обоснование: регидратационную терапию (внутривенную и пероральную) осуществляют в 2 этапа. Длительность 1 этапа – до 2 часов, 2-го – до 3 суток.<br>Первый этап ликвидация имеющихся потерь жидкости. Объем введенных растворов в процентах от массы тела соответствует степени обезвоживания, скорость введения также зависит от степени обезвоживания. Второй этап – коррекция продолжающихся потерь жидкости.<br>10. Фторхинолонов (этиотропная терапия проводится при сохранении | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | лихорадки в течение 3 и более дней. Препаратами выбора являются фторхинолоны).<br>11. Однократный отрицательный бактериальный посев кала (проводится через 1-2 дня после окончания лечения).<br>12. 1 неделю (наблюдение включает опрос, осмотр, наблюдение за характером стула, термометрия). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Характеристика микроорганизма и макроорганизма и условий их взаимодействия. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Эпидемиологический надзор, цель и задачи, организационная и функциональная структура. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Этиология, эпидемиология, патоморфология. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности ОПК-1 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Случай, подозрительный на острый гепатит С, характеризуется сочетанием признаков: впервые выявленные анти-HCV IgG, повышение активности аминотрансфераз сыворотки крови, наличие в эпидемиологическом анамнезе данных о возможном инфицировании вирусом | в) 6 | Ивашкин, В. Т. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / В. Т. Ивашкин, Н. Д. Ющук, Е. А. Климова и др. - 4-е изд., испр. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | гепатита С в течение _____ месяцев до выявление анти-HCV IgG<br>а) 18<br>б) 24<br>в) 6<br>г) 12 | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-5653-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456538.html |
| 2. | Одним из звеньев эпидемического процесса является:<br>а) теплокровный носитель возбудителя инфекции<br>б) микроорганизм — возбудитель инфекции<br>в) противоэпидемическая система<br>г) окружающая среда | а) теплокровный носитель возбудителя инфекции | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Вирус Эпштейна-Барр вызывает<br>а) ветряную оспу<br>б) инфекционный мононуклеоз<br>в) цитомегалию<br>г) опоясывающий лишай | б) инфекционный мононуклеоз | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Возбудитель микоплазменной инфекции<br>а) прокариот имеет только мембрану<br>б) прокариот имеет мембрану и клеточную стенку<br>в) респираторный ДНК-содержащий вирус<br>г) может формировать мицелий | а) прокариот имеет только мембрану | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | При дифтерии к ранним осложнениям со стороны периферической нервной системы относится<br>а) полирадикулоневрит<br>б) паралич диафрагмы<br>в) паралич мягкого неба<br>г) восходящий паралич Ландри | в) паралич мягкого неба | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Распространение инфекционных болезней, заболеваемость основными видами инфекций в РФ и Волгоградской области. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Этиология, эпидемиология, патоморфология. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // |

| | | |
|---|---|---|
| | | ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Классификации инфекционных болезней. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ОПК-1 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Природный очаг инфекционного заболевания — это:<br>а) совокупность биологических объектов<br>б) эпизоотический очаг<br>в) территория, на которой постоянно регистрируются зоонозные инфекции<br>г) место заражения человека зоонозных инфекцией<br>д) участок территории географического ландшафта с присущим ей биоценозом, среди особей которого циркулирует возбудитель болезни | д) участок территории географического ландшафта с присущим ей биоценозом, среди особей которого циркулирует возбудитель болезни | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Одним из звеньев эпидемического процесса является:<br>а) теплокровный носитель возбудителя инфекции<br>б) микроорганизм — возбудитель инфекции<br>в) противоэпидемическая система<br>г) окружающая среда | а) теплокровный носитель возбудителя инфекции | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Каким образом наиболее часто происходит заражение при дифтерии:<br>а) воздушно-капельным путем<br>б) пищевым путем<br>в) нозокомиально<br>г) трансмиссивно | а) воздушно-капельным путем | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Укажите характерные осложнения тяжелой формы гриппа:<br>а) пневмония<br>б) токсический отек головного мозга<br>в) геморрагический синдром<br>г) все перечисленные | г) все перечисленные | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | При дифтерии к ранним осложнениям со стороны периферической нервной системы относится<br>а) полирадикулоневрит<br>б) паралич диафрагмы<br>в) паралич мягкого неба<br>г) восходящий паралич Ландри | в) паралич мягкого неба | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Понятие об инфекционном процессе. Формы и варианты инфекционного процесса. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Характеристика микроорганизма и макроорганизма и условий их взаимодействия. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Эпидемиологическая классификация инфекционных болезней. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | |
|---|---|---|
| | | URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ОПК-1 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Переносчиками лейшманиоза являются<br>а) мухи<br>б) комары<br>в) клещи<br>г) москиты | г) москиты | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Заражение через кровососущих членистоногих может происходить при таком паразитарном заболевании, как<br>а) энтеробиоз<br>б) амебиаз<br>в) аскаридоз<br>г) лейшманиоз | г) лейшманиоз | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Самостоятельное отхождение члеников паразита характерно для<br>а) стронгилоидоза<br>б) тениаринхоза<br>в) дифиллоботриоза<br>г) аскаридоза | б) тениаринхоза | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | В дуоденальном содержимом можно выявить яйца<br>а) острицы<br>б) описторха<br>в) широкого лентеца<br>г) аскариды | б) описторха | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | К источникам инвазии при аскаридозе относят<br>а) рыб<br>б) крупный рогатый скот<br>в) человека<br>г) домашних животных | в) человека | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациент 23 лет обратился в поликлинику на 2-й день болезни.<br>Жалобы: на повышение температуры, боль в горле, общее недомогание, снижение аппетита.<br>Анамнез заболевания. Заболел вчера остро с повышения температуры тела до 37,7$^0$С, слабости, снижения аппетита, небольшой боли в горле. Кашля, насморка не было. Лечился самостоятельно жаропонижающими средствами – без эффекта. Сегодня боль в | 1. Бактериологическое исследование мазка из носо- и ротоглотки на BL (СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»); РПГА с дифтерийным диагностикумом в парных сыворотках для определения титра антитоксических | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | горле усилилась, температура повысилась до 38,1$^0$С, обнаружил налеты на миндалинах, в связи с чем обратился к врачу.<br>Анамнез жизни. Работает менеджером в торговой фирме. Проживает в отдельной квартире вдвоем с женой. Детей нет. Перенесенные инфекционные заболевания: детские инфекции, простудные заболевания, ангина в возрасте 12 лет. Вредные привычки отрицает. Прививочный анамнез не известен.<br>Объективный статус. Температура тела 38,1$^0$С. Кожные покровы бледные. Подчелюстные периферические лимфоузлы увеличены до 1 – 1,5 см, подвижные, умеренно болезненные при пальпации. Слизистая ротоглотки тусклая с цианотичным оттенком; в области небных дужек и миндалин отмечается умеренная гиперемия с цианотичным оттенком. Миндалины увеличены до I степени, отечны, с обеих сторон покрыты пленчатым налетом серо-белого цвета, расположенного на их поверхности («плюс ткань»), который с усилием снимается шпателем с обнажением эрозированной кровоточащей поверхности. Тоны сердца приглушены, ритмичны. АД – 110/70 мм рт.ст. ЧСС – 96 уд. в минуту. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Язык обложен белым налетом, влажный. Живот мягкий, при пальпации безболезненный. Печень и селезенка не увеличены. Очаговой и менингеальной симптоматики нет.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Какие лабораторные методы обследования необходимо выполнить для постановки диагноза?<br>2. Учитывая клинико-лабораторные данные, о каком диагнозе можно думать?<br>3. Клинические признаки дифтерии ротоглотки включают?<br>4. Каким налетом характеризуется поражение слизистой оболочки ротоглотки при дифтерии?<br>5. Какие неспецифические осложнения могут встречаться при дифтерии?<br>6. Дифференциальную диагностику локализованной дифтерии ротоглотки следует проводить с?<br>7. Тактика ведения данного больного заключается в?<br>8. Лечебная тактика при легком течении неосложненной дифтерии ротоглотки включает назначение противодифтерийной сыворотки (ПДС) в дозе _____ тыс. МЕ.<br>9. Выписка больного дифтерией осуществляется после полного клинического выздоровления и….<br>10. Лица, бывшие в контакте с больным | антител (в некоторых случая диагнз может быть подтвержден четырехкратным и более увеличением уровня антител в парных сыворотках крови, если больному не вводили противодифтерийную сыворотку (ПДС) с лечебной целью, а его исходный уровень был низким.<br>Результаты лабораторных методов исследования.<br>Бактериологическое исследование мазка из носоглотки на BL: отрицательный;<br>бактериологическое исследование мазка из ротоглотки на BL: токсигенные C.diphtheriae биовариант mitis.<br>РПГА с дифтерийным диагностикумом в парных сыворотках для определения титра антитоксических антител – титр антитоксических антител 1:20<br>2. Дифтерия ротоглотки, локализованная форма, пленчатый вариант, средней тяжести (острое начало болезни, признаки умеренной интоксикации (фебрильная лихорадка до 38,1$^0$С, общее недомогание, слабость, снижение аппетита, приглушенность сердечных тонов, тахикардию до 96 ударов в минуту), наличие синдрома тонзиллита (болей в горле, характерные изменения в ротоглотке в виде тусклой, с цианотичным оттенком слизистой оболочки, умеренной гиперемии с цианотичным оттенком в области небных дужек и миндалин, увеличения миндалин до I степени, их отечности с наличием пленчатого налета серого-белого цвета, расположенного на их поверхности («плюс ткань») без распространения за пределы миндалин, с усилием снимающегося | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | дифтерией, подлежат бактериологическому обследованию на BL не позже ____ часов с момента изоляции больного?<br>11. С целью верификации прививочного анамнеза у больного дифтерией серологическое исследование крови на наличие дифтерийных антител осуществляется в течение первых ___ дней от начала заболевания и до введения противодифтерийной сыворотки (ПДС)?<br>12. За лицами, общавшимися с больными дифтерией, устанавливается медицинское наблюдение в течение ____ дней с момента выявления последнего случая заболевания в очаге? | шпателем с обнажением эрозированной кровоточащей поверхности), а также умеренного регионарного лимфаденита (увеличение подчелюстных периферических лимфоузлов до 1-1,5 см, умеренно болезненных при пальпации).<br>3. Синдром тонзиллита, синдром интоксикации, возможное увеличение поднижнечелюстных лимфатических узлов (при дифтерии отмечается интоксикация, гиперемия миндалин со специфическими налетами, возможное увеличение лимфатических узлов – подчелюстных).<br>4. Плотных фибринозных, серо-белого цвета, выступающих над поверхностью миндалин, с трудом снимающихся шпателем.<br>5. Пневмония, бронхит, паратонзиллярный абсцесс.<br>6. Лакунарной ангиной, инфекционным мононуклеозом, язвенно-некротической ангиной Симановского-Венсана.<br>7. Госпитализации в специализированное отделение инфекционной больницы (СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» - больные дифтерией или с подозрением на это заболевание, а также носители токсигенных коринебактерий дифтерии подлежат госпитализации в специализированные отделения инфекционных больниц).<br>8. 10-20 тыс. МЕ (доза сыворотки и путь введения зависят от тяжести течения болезни, локализованная дифтерия ротоглотки. Носа, глаза, кожи, половых органов – 10-20 тыс. МЕ).<br>9. 2-х кратного | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | отрицательного бактериологического обследования (больного обследуют не ранее 3-х календарных дней после отмены антибиотиков с интервалом 1-2 календарных дня).<br>10. 48 часов.<br>11. 5 дней.<br>12. 7 дней. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Эпидемиологический метод исследования. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Этиология, эпидемиология, патоморфология. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Профилактика кишечных инфекций. Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с кишечными инфекциями. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN |

| | | |
|---|---|---|
| | | 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ОПК- 4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов ОПК-4 ИД ОПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При коклюше посев материала проводится на<br>а) глицериново-картофельный агар или «КУА»<br>б) среду Плоскирева<br>в) кровяно-теллуритовые среды<br>г) среду Левина | а) глицериново-картофельный агар или «КУА» | Инфекционные болезни : синдромальная диагностика : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5603-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Наиболее информативным методом диагностики острого токсоплазмоза является<br>а) ПЦР-диагностика<br>б) серологическое исследование крови<br>в) внутрикожная проба с токсоплазмином<br>г) паразитологическое исследование окрашенных мазков | б) серологическое исследование крови | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3. | Основным методом диагностики шистосомоза является<br>а) развернутый анализ крови<br>б) обнаружение яиц шистосом в кале и моче<br>в) биохимический анализ крови<br>г) бактериологическое исследование кала | б) обнаружение яиц шистосом в кале и моче | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |
| 4. | Основным методом диагностики фасциолеза является<br>а) бактериологическое исследование кала<br>б) обнаружение яиц фасциол в кале<br>в) развернутый анализ крови<br>г) биохимический анализ крови | б) обнаружение яиц фасциол в кале | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |
| 5. | Решающее значение в диагностике менингита имеет<br>а) острое начало заболевания с менингеальным синдромом<br>б) изменение спинномозговой жидкости<br>в) острое начало заболевания с повышением температуры тела | б) изменение спинномозговой жидкости | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) синдром инфекционно-токсического шока | | Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Основные принципы диагностики инфекционных заболеваний. Значение клинических и эпидемиологических данных. | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |
| 2. | Эпидемиологический метод исследования. | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : |

| | | |
|---|---|---|
| | | электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |
| 3. | Методы диагностики кишечных инфекций. | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |

## ОПК-4 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К методу лабораторного обследования, имеющему решающее значение в диагностике малярии, относят<br>а) клинический анализ крови<br>б) серологические реакции с малярийными антигенами<br>в) микроскопию толстой капли и мазка крови<br>г) посев крови | в) микроскопию толстой капли и мазка крови | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN978597 0474815.html |
| 2. | Для специфической диагностики крымской геморрагической лихорадки используют<br>а) микроскопию мазка крови<br>б) ПЦР и ИФА с обнаружением специфических антител<br>в) метод толстой капли<br>г) бактериологический метод | б) ПЦР и ИФА с обнаружением специфических антител | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Ранний срок появления антител в организме ВИЧ-инфицированного после заражения составляет<br>а) 3 месяца<br>б) 2 недели<br>в) 1 месяца<br>г) 2 дня | б) 2 недели | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 4. | Повторные исследования на наличие антител к ВИЧ после аварийной ситуации проводятся<br>а) через трое суток, а затем через месяц<br>б) через 3, затем через 6 месяцев<br>в) через месяц, затем через 2 недели<br>г) сразу после контакта | б) через 3, затем через 6 месяцев | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 5. | Наиболее распространенным методом диагностики чесотки является<br>а) метод тонких срезов<br>б) извлечение клеща иглой<br>в) размягчение хода молочной кислотой<br>г) «щелочное препарирование» кожи | б) извлечение клеща иглой | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Профилактика кишечных инфекций. Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с кишечными инфекциями. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Клинические проявления кишечных инфекций. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Методы диагностики кишечных инфекций. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // |

| | | |
|---|---|---|
| | | ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ОПК-4 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для лабораторного подтверждения диагноза «малярия» используется<br>а) кровь<br>б) кал<br>в) желчь<br>г) моча | а) кровь | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Абсолютным доказательством диагноза «брюшной тиф» является<br>а) положительный результат РНГА с сальмонеллезным диагностикумом<br>б) положительная реакция Видаля<br>в) выделение гемокультуры<br>г) положительный результат РНГА с брюшно-тифозным диагностикумом | в) выделение гемокультуры | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Клиническими симптомами ботулизма не является:<br>а) двоение, «сетка», «туман», перед глазами<br>б) затруднение глотания пищи, «комок» за грудиной<br>в) нарушение дыхания<br>г) сухость во рту | д) частый, скудный стул | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | д) частый, скудный стул | | Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Наиболее частой формой дифтерии является дифтерия<br>а) носа<br>б) уха<br>в) глаз<br>г) ротоглотки | г) ротоглотки | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | Укажите не характерные признаки сыпи у больного корью:<br>а) сыпь возникает на 3-4 дни болезни<br>б) появление сыпи сопровождается нормализацией температуры<br>в) элементы сыпи распространяются поэтапно на лицо, затем на туловище и на конечности<br>г) элементы сыпи бесследно исчезают через 4-5 дней | б) появление сыпи сопровождается нормализацией температуры | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов врача на дом к больному 48 лет. Жалобы: на слабость, недомогание, снижение аппетита, повышение температуры тела, чувство жара, головные боли, 2-кратную | 1. ИФА на антитела к антигену инфекций, передаваемых клещами и ПЦР ликвора (в | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | рвоту, боли в шее и мышца верхних и нижних конечностей.<br>Анамнез заболевания. Заболел остро 6 дней назад с повышения температуры до 39,2$^0$С, появления болей в мышцах и суставах, чувства жара. Принимал самостоятельно ибупрофен, ингавирин – с непродолжительным эффектом в виде снижения температуры тела до 37,5$^0$С. В последующие дни сохранилось повышение температуры тела по вечерам до 38,8$^0$ – 39,4$^0$С. На 6 день болезни температура тела – 38,$^{60С}$, сохранение мышечных болей, появление головных болей и рвоты, что послужило причиной обращения в поликлинику.<br>Анамнез жизни. Работает учителем физики в общеобразовательной школе. Проживает в отдельной квартире с женой и ребенком. Аллергоанамнез не отягощен. Перенесенные инфекционные и неинфекционные заболевания: детские инфекции, простудные заболевания. Вредные привычки отрицает. Парентеральный анамнез не отягощен. Больной 2 недели назад был на даче. Отмечал укус клеща, который заметил через несколько часов. Со слов, клеща извлек самостоятельно. Объективный статус. Температура тела 38,7$^0$С. Кожа лица умеренно гиперемирована, сыпи нет. Язык влажный, обложен белым тонким налетом. В легких – везикулярное дыхание, хрипы не выслушиваются. ЧДД – 18/мин. АД – 110/65 мм рт.ст., ЧСС – 90 ударов в минуту. Живот мягкий, при пальпации безболезненный во всех отделах. Перитонеальные симптомы – отрицательны. Симптом поколачивания – отрицателен. Печень не увеличена, мягко-эластичной консистенции, безболезнена при пальпации. Селезенка не пальпируется. Моча светло-желтая, стул оформленный. Отмечается ригидность затылочных мышц. Симптом Брудзинского и Кернига отрицательны. Сознание сохранено.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Что необходимо назначить больному для постановки диагноза?<br>2. Какой основной диагноз?<br>3. Для клеточного состава ликвора при клещевом энцефалите наиболее характерно наличие?<br>4. Относительно тяжелым течением характеризуется _____ клиническая форма клещевого вирусного энцефалита?<br>5. К характерным проявлениям полиомиелитической формы клещевого вирусного энцефалита относят?<br>6. Дифференциальную диагностику клещевого энцефалита следует проводить с? | стационарных условиях) (при подозрении КВЭ используются следующие методы диагностики: вирусологический – основанный на выделении вируса КЭ; молекулярно-генетический (ОТ-ПЦР – основанный на выявлении РНК вируса КЭ; серологический (ИФА) – основанный на выявлении иммуноглобулинов класса IgM и IgG, антигена вируса КЭ СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»)<br>Результаты обследования.<br>ИФА на антитела к антигену вирусных инфекций<br>ИФА с антигеном Tickborne encephalitis Virus IgM МЕ/мл – 1:256; ИФА с антигеном Tickborne encephalitis Virus IgG МЕ/мл – отрицательно; ИФА с антигеном Borrelia burgdoferi sensu lato IgM МЕ/мл – отрицательно; ИФА с антигеном Borrelia burgdoferi sensu lato IgG МЕ/мл – отрицательно; ИФА с антигеном Echrilihia muris IgM МЕ/мл – отрицательно; ИФА с антигеном Echrilihia muris IgG МЕ/мл – отрицательно.<br>В ПЦР в ликворе выявлена РНК – Tick-borne encephalitis Virus.<br>2. Клещевой вирусный энцефалит, менингеальная форма, среднетяжелое течение (данные анамнеза и эпиданамнеза (укус клеща), особенности клинических проявлений – наличие интоксикационного синдрома, присоединение менингеальной симптоматики, а также результаты лабораторного исследования.<br>3. Лимфоцитарного плеоцитоза ниже 500 клеток в 1 мкл.<br>4. Менингоэнцефалитическая (для этой формы характерна | Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 7. Этиотропная терапия клещевого вирусного энцефалита включает назначение?<br>8. В качестве патогенетической терапии при менингеальной форме клещевого энцефалита используются?<br>9. При тяжелых формах клещевого энцефалита, с целью профилактики развития отека головного мозга применяют?<br>10. Первоочередной мерой экстренной профилактики при укусе клеща в эндемичном по клещевому вирусному энцефалиту регионе является?<br>11. Для профилактики клещевого вирусного энцефалита перед выездом в эндемичный регион используется?<br>12. В качестве неспецифической меры профилактики клещевого вирусного энцефалита следует применять? | высокая интоксикация, появление очаговой симптоматики – парезы и параличи, судорожного синдрома, нарушение сознания вплоть до комы; возможно поражение структур ствола головного мозга с развитием бульбарной симптоматики и расстройством жизненно важных функций – дыхания и сердечной деятельности)<br>5. Симптом «свислой головы (является практически постоянным проявлением полиомиелитической формы клещевого вирусного энцефалита вследствие возникающих при данной форме парезов мышц шеи и плечевого пояса).<br>6. Лайм-боррелиозом, полиомиелитом, эрлихиозом (при проведении диф. диагностики клещевого энцефалита с менингитами, вызванными другими вирусами (энтеровирусами, эпидемического паротита, герпесвирусами), а также с клещевым боррелиозом и эрлихиозом, прежде всего, необходимо обращать внимание на сезонность заболевания и указание в анамнезе на посещение леса, укусы и нападение клещей, а также результаты ПЦР.<br>7. Специфического иммуноглобулина (доза зависит от клинической формы заболевания).<br>8. Диуретики (назначаются в целях профилактики отека мозга и комплексе лечебный мероприятий при развитии отека мозга).<br>9. Глюкокортикостероиды (обладают выраженным противовоспалительным и противоотечным эффектом, что позволяет снизить выраженность очаговых симптомов и предотвратить развитие отека мозга).<br>10. Введение иммуноглобулина.<br>11. Вакцинация | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 12.Репелентные средства против клещей. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Синдромальная диагностика инфекционных болезней. | Инфекционные болезни : синдромальная диагностика : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5603-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Лабораторная диагностика инфекционных болезней. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Клинические проявления кишечных инфекций. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrar |

| | | |
|---|---|---|
| | | y.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность**
**ОПК-5 ИД ОПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Оптимальным раствором для замещения потерь жидкости из желудочно-кишечного тракта на начальном этапе инфузионной терапии при кишечных инфекциях является раствор<br>а) 1,0% хлорида натрия<br>б) 5% глюкозы<br>в) 10% хлорида натрия<br>г) Рингера | г) Рингера | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 2. | Для лечения при дизентериеподобных диареях применяют<br>а) антидиарейные средства<br>б) регидратацию<br>в) антибактериальную терапию<br>г) дезинтоксикацию | в) антибактериальную терапию | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 3. | При генерализованных формах сальмонеллеза целесообразно назначение<br>а) пенициллинов<br>б) фторхинолонов<br>в) тетрациклинов<br>г) нитрофуранов | б) фторхинолонов | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 4. | Суточная доза пенициллина для лечения менингококкового менингита средней тяжести (вес больного 80 кг) составляет _____ млн ед.<br>а) 6 | б) 24 | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | б) 24<br>в) 8<br>г) 2 | | ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 5. | Препаратом этиотропной терапии гриппа является<br>а) валацикловир<br>б) фамцикловир<br>в) ганцикловир<br>г) занамивир | г) занамивир | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дизентерия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 2. | Эшерихиозы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 3. | Сальмонеллезы. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва |

| | | |
|---|---|---|
| | | : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |

## ОПК-5 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для снижения количества вируса в крови ВИЧ-инфицированной беременной необходимости провести консультирование и назначить<br>а) иммуномодуляторы<br>б) интерфероногены<br>в) антиретровирусные препараты<br>г) софосбувир с даклатасвиром | в) антиретровирусные препараты | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 2. | В лечении холеры на первый план выходит борьба с<br>а) обезвоживанием<br>б) гипертермией<br>в) гипотермией<br>г) интоксикацией | а) обезвоживанием | Неотложные состояния при инфекционных заболеваниях : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, И. В. Макарова [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной. – Волгоград : Издательство ВолгГМУ, 2023. – 160 с. (усл. печ. л. 9,3). – Библиогр.: с. 156-159. – ISBN 978-5-9652-0942-2 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | /Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Neotlozhnye_sostoyaniya_infekcionnyh_zabolevaniyah_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |
| 3. | Суточная доза пенициллина для лечения менингококкового менингита средней тяжести (вес больного 80 кг) составляет _____ млн ед.<br>а) 6<br>б) 24<br>в) 8<br>г) 2 | б) 24 | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 4. | Препаратом выбора для лечения молниеносной формы менингококцемии является<br>а) цефтриаксон<br>б) ампициллин<br>в) пенициллин<br>г) азитромицин | а) цефтриаксон | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 5. | Бактерионосителям токсигенных коринебактерий дифтерии целесообразно назначить<br>а) АДС-анатоксин<br>б) антитоксическую противодифтерийную сыворотку<br>в) физиопроцедуры – тубус кварц<br>г) антибиотик широкого спектра действия | г) антибиотик широкого спектра действия | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Пациентка 44 лет на приеме у врача.<br>Жалобы<br>на<br>- отсутствие аппетита,<br>- тошноту, | 1. Энтеральных гепатитов<br>Результаты лабораторных методов исследования<br>Энтеральные гепатиты<br>Анти-HEV класса IgM | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | - эпизодическую рвоту,<br>- повышение t тела до 37,8$^0$С,<br>- общую слабость,<br>- снижение работоспособности,<br>- изменение цвета мочи (темно-коричневая) и кала (посветление).<br>Анамнез заболевания<br>Считает себя больным в течение недели, когда отметил появление вышеуказанных жалоб. За медицинской помощью не обращался, принимал жаропонижающие с минимальным эффектом. На 2 день болезни отметил изменение цвета мочи (коричневый) и кала (посветление), нарастание общей слабости, жена обратила внимание на изменение цвета склер и кожи (желтушные). Сохранение жалоб послужило поводом обращения к врачу-гастроэнтерологу.<br>Анамнез жизни<br>- Хронические заболевания отрицает.<br>- курит 2-3 сигареты в день на протяжении 5 лет, алкоголем не злоупотребляет.<br>- Женат, 2 детей, все здоровы.<br>- Держит животноводческое хозяйство в Калужской области около 10 лет (продолжает семейное дело).<br>- Питание регулярное, преимущественно мясо, молоко, фрукты, овощи, рыбу и морепродукты не любит.<br>- Аллергических реакций не было.<br>- Отец перенес транзиторную ишемическую атаку, мать страдает гипертонической болезнью.<br>Объективный статус<br>Состояние средней тяжести. Ориентирована во времени, пространстве и собственной личности. Положение активное. Телосложение гиперстеническое. Рост 174 см. Масса тела 102 кг. Кожные покровы желтушные, чистые. Склеры иктеричны. Периферических отеков нет. Лимфатические узлы не пальпируются. Суставы не изменены, движения в полном объеме. Костно-мышечная система – без видимой патологии. При сравнительной перкуссии над всей поверхностью легких звук ясный. При аускультации над легкими везикулярное дыхание, хрипы не выслушиваются. ЧДД 20 в 1 мин. При аускультации тоны сердца нормальной звучности, ритмичные, шумы не выслушиваются. ЧСС 110 в минуту. АД 105/70 мм рт.ст. Живот при пальпации мягкий, болезненный в правом подреберье, пузырные симптомы отрицательные, симптомов раздражения брюшины нет. Нижний край печени +4 см по правой срединно-ключичной линии. Селезенка не пальпируется. Симптом поколачивания отрицателен с обеих сторон. Физиологические отправления сохранены. | «положительно»<br>Анти-HAV класса IgM «отрицательно»<br>2. Животноводов, работников скотобоен, ветеринаров, лесников и охотников.<br>3. Острый гепатит Е, период разгара, среднетяжелая форма течения.<br>4. Их клинической формой.<br>5. Средней степенью тяжести заболевания.<br>6. Инфузии 800 – 1200 мл 5% раствора глюкозы внутривенно капельно.<br>7. После трансплантации, у ВИЧ-инфицированных или онкологических больных.<br>8. В случае продолжительной гипербилирубинемии, симптомах холестаза.<br>9. Метадоксина.<br>10. 1-3 месяцев.<br>11. Беременные в III триместре.<br>12. Желтуха. | руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Вопросы.**<br>1. При подозрении на инфекционную природу желтухи, учитывая профессиональный анамнез пациентки, прежде всего, необходимо выполнить лабораторное исследование в сыворотке крови маркеров?<br>2. Гепатит Е – профессиональное заболевание<br>3. Пациентке может быть установлен предполагаемый диагноз?<br>4. Дифференциальный диагноз энтеральных гепатитов определяется?<br>5. Пациентке показано стационарное лечение в связи с?<br>6. Дезинтоксикационная терапия, учитывая среднетяжелую форму течения острой HEV – инфекции у данного пациента, будет проводится в виде?<br>7. Этиотропная терапия у пациентов с острой HEV – инфекцией применяется?<br>8. Антихолестатическая терапия препаратами желчных кислот в сочетании с адеметионином показана при острой HEV – инфекции?<br>9. В качестве патогенетической терапии пациенту показано парентеральное введение?<br>10. Диспансерное наблюдение за реконвалесцентами острого гепатита Е проводится в течение?<br>11. Наибольшему риску развития фульминантного гепатита Е подвергаются?<br>12. В число характерных клинических симптомов периода разгара острого вирусного гепатита Е входит? | | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Пищевые токсикоинфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Энтеровирусные инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : |

| | | |
|---|---|---|
| | | национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Менингококковая инфекция: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ОПК-5 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Препаратом этиотропной терапии гриппа является<br>а) валацикловир<br>б) фамцикловир<br>в) ганцикловир<br>г) занамивир | г) занамивир | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. | Для этиотропной терапии тяжелой формы гриппа применяется<br>а) изопринозин<br>б) азитромицин<br>в) осельтамивир<br>г) цефтриактон | в) осельтамивир | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 3. | Показанием к применению глюкокортикоидов при парагриппе является развитие<br>а) инфекционно-токсического шока<br>б) острой сердечной недостаточности<br>в) острой почечной недостаточности<br>г) стеноза гортани | г) стеноза гортани | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 4. | Критерием назначения антибактериальных препаратов при инфекционном мононуклеозе является<br>а) наличие бактериальных осложнений<br>б) наличие лимфопролиферативного синдрома<br>в) гепатоспленомегалия<br>г) высокая лихорадка | а) наличие бактериальных осложнений | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 5. | К препаратам, применяемым при проведении доконтактной профилактики ВИЧ-инфекции, относят<br>а) фосампренавир + ритонавир<br>б) тенофовир + эмтрицитабин<br>в) ламивудин + зидовудин<br>г) лопинавир + ритонавир | б) тенофовир + эмтрицитабин | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | В поликлинику обратился пациент19 лет на 3-ий день болезни.<br>Жалобы: на повышение температуры, озноб, головную боль, боль в горле, послабление стула.<br>Анамнез заболевания. Заболел остро с появления озноба, недомогания, температуру не измерял. К исходу первого дня появился насморк, боли в горле при глотании, «резь» в глазах, усиливающуюся при ярком свете, головная боль, снижение аппетита.<br>Анамнез жизни. Студент дневного отделения ВУЗа. Аллергоанамнез не отягощен. Перенесенные заболевания: детские инфекции. Вредные привычки отрицает. Эпиданамнез: среди студентов были случаи заболевания ОРЗ. Прививочный анамнез: дату последней прививки не помнит. От гриппа не прививался.<br>Объективный статус. Температура тела 37,90С. Кожные покровы чистые, сыпи нет. Лицо умеренно гиперемировано, сосуды склер инъецированны, конъюнктивы гиперемированы.<br>Слизистая оболочка ротоглотки (дужек, миндалин, язычка) гиперемирована, миндалины увеличены до 1-2 степени, в их лакунах – налеты серовато-белого цвета, легко снимающиеся шпателем. Слизистая задней стенки ротоглотки разрыхлена, с набухшими фолликулами, налетов на ней нет. Пальпируются увеличенные до размера мелкой фасоли подчелюстные, передне- и заднешейные, подмышечные лимфоузлы. В легких дыхание жесткое, хрипов нет. ЧДД – 18 в минуту. АД – 110/70 мм рт.ст., ЧСС – 84 удара в минуту. Печень на 1 см выступает из-под края реберной дуги, селезенка пальпируется на боку. Мочеиспускание не нарушено. Стул однократный, полуоформленный. Очаговой и менингеальной симптоматики нет.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Какой метод исследования для постановки диагноза в данном случае необходимо провести?<br>2. Учитывая клинико-анамнестические и лабораторные данные о каком диагнозе можно думать?<br>3. Чем обусловлено появление болей в животе при аденовирусной инфекции?<br>4. Что является осложнением аденовирусной инфекции?<br>5. С каким заболеванием необходимо провести дифференциальную диагностику аденовирусной инфекции в начальном периоде заболевания?<br>6. Что является показанием к госпитализации при аденовирусной инфекции? | 1. ПЦР диагностика мазка из носоглотки (ОРВИ-скрин) (КР Национального научного общества инфекционистов. Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) у взрослых, 2021 – пациентам с симптомами ОРВИ рекомендовано проведение молекулярно-генетического исследования методом ПЦР на возбудителей ОРВИ).<br>Результаты лабораторных методов исследования<br>ПЦР диагностика мазка из носоглотки (ОРВИ-скрин)<br>DNA Adenovirus – положительно.<br>2. Аденовирусная инфекция средней степени тяжести (острое начало заболевания с интоксикационного синдрома (озноб, лихорадка, головная боль); присоединение к концу первых суток катарального синдрома (насморк, боли в горле); лимфопролиферативного синдрома (увеличение группы шейных и подмышечных лимфоузлов), данные объективного осмотра (инъекция сосудов склер, гиперемия конъюктивы, кожи лица, слизистой оболочки ротоглотки, увеличение миндалин и налеты на них, печени и селезенки), подтверждение диагноза лабораторно – обнаружение ДНК аденовируса в мазках из носоглотки).<br>3. Мезаденитом (проявляется остро возникающими приступообразными болями в животе, преимущественно в нижней части, нередко в правой подвздошной области, иногда в околопупочной).<br>4. Острый отит (наиболее частыми осложнениями являются отиты, синуситы и пневмония, обусловленные присоединением вторичной инфекции). | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 7. Этиотропным средством с доказанным действием для лечения аденовирусной инфекции является?<br>8. Патогенетическое лечение аденовирусной инфекции тяжелого течения включает?<br>9. Применение антибиотиков при аденовирусной инфекции показано?<br>10. Для лечения конъюнктивита и кератоконъюнктивита при аденовирусной инфекции применяют инстилляции глазных капель?<br>11. Неспецифической профилактической мерой при аденовирусной инфекции служит?<br>12. Химиопрепаратами, применяемыми для профилактики аденовирусной инфекции, являются? | 5. Инфекционным мононуклеозом (имеется ряд сходных симптомов).<br>6. Одышка, боли в груди (одышка, боли в груди являются критериями развития аденовирусной пневмонии или присоединением вторичной бактериальной пневмонии. Госпитализации подлежат больные с тяжелой формой болезни, при наличии осложнений, сопутствующих заболеваний, а также по эпидемическим показаниям).<br>7. Умифеновир (в терапевтических концентрациях препятствует слиянию вирусной оболочки с внутриклеточными мембранами здоровых клеток, вирус теряет способность проникать внутрь клетки).<br>8. Дезинтоксикационную терапию (внутривенное введение коллоидных и кристаллоидных растворов способствует снижению уровня виремии и синдрома интоксикации).<br>9. При развитии острого бактериального тонзиллита.<br>10. Интерферон альфа (оказывает противовирусное, антипролиферативное, иммуномодулирующее и противоопухолевое действие).<br>11. Промывание носа изотоническим раствором (поддержание факторов неспецифической резистентности слизистой оболочки в области входных ворот – мукоцилиарный клиренс мерцательного эпителия, синтез лизоцима, лактоферина, сиалоидов и т.д.).<br>12. Умифеновир, интерферон альфа интраназальный (умифеновир – по 200 мг/сут (блокирует раннюю стадию репродукцию | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | вирусов, препятствует слиянию вирусов с мембраной эндосомы, останавливает распространение вирусов в организме). Интерферон альфа интраназальный – по 3 капли в каждый носовой ход 2 раза в сутки – препятствует вирусному инфицированию клеток, изменяет свойства клеточной мембраны, предотвращает адгезию и проникновение вируса внутрь клетки). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Дифтерия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 2. | Скарлатина: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |
| 3. | Легионеллезы: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / Яковлев С. В. - Москва : Литтерра, 2020. - 256 с. - (Схемы лечения). - ISBN 978-5-4235-0340-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423503406.html |

**ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения**
**ОПК-8 ИД ОПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | После полной иммунизации против гепатита В в крови выявляется наличие<br>а) анти-HBcor и отсутствие анти-HBs<br>б) HBs антигена и отсутствие анти-HBe<br>в) анти-HBs и наличие анти-HBcor<br>г) анти-HBs и отсутствие анти-HBcor | г) анти-HBs и отсутствие анти-HBcor | Ивашкин, В. Т. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / В. Т. Ивашкин, Н. Д. Ющук, Е. А. Климова и др. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-5653-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456538.html |
| 2. | Кто руководит противоэпидемической работой в очаге особо опасных инфекций:<br>а) санитарно-эпидемиологическая служба<br>б) чрезвычайная противоэпидемическая комиссия<br>в) президент государства | б) чрезвычайная противоэпидемическая комиссия | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Организационные, административные, медико-санитарные, ветеринарные и иные меры, направленные на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний относят к _____ мероприятиям<br>а) ограничительным (карантин)<br>б) санитарно-просветительскую работу<br>в) санитарно-противоэпидемическим<br>г) профилактическим | г) профилактическим | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Медицинское наблюдение за контактными и противоэпидемические мероприятия в очагах, сформированных больными хроническим гепатитом В, необходимо проводить в течение<br>а) 1 года<br>б) многих лет (часто пожизненно) | б) многих лет (часто пожизненно) | Ивашкин, В. Т. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / В. Т. Ивашкин, Н. Д. Ющук, Е. А. Климова и др. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | в) 45 дней<br>г) 6 месяцев | | Медиа, 2020. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-5653-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456538.html |
| 5. | К инфекционным заболеваниям, требующим проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ, относят<br>а) чуму, холеру, лихорадку Западного Нила<br>б) ВИЧ-инфекцию, вирусный гепатит В, вирусный гепатит С<br>в) столбняк, псевдотуберкулез, туляремию<br>г) острые кишечные инфекции, ОРВИ, корь | а) чуму, холеру, лихорадку Западного Нила | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Этиология, эпидемиология, патоморфология. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Эпидемиологический надзор, цель и задачи, организационная и функциональная структура. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrar |

| | | |
|---|---|---|
| | | y.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Профилактика кишечных инфекций. Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с кишечными инфекциями. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ОПК-8 ИД ОПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Кто руководит противоэпидемической работой в очаге особо опасных инфекций:<br>а) санитарно-эпидемиологическая служба<br>б) чрезвычайная противоэпидемическая комиссия<br>в) президент государства | б) чрезвычайная противоэпидемическая комиссия | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Организационные, административные, медико-санитарные, ветеринарные и иные меры, направленные на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний относят к _____ мероприятиям<br>а) ограничительным (карантин)<br>б) санитарно-просветительскую работу<br>в) санитарно-противоэпидемическим<br>г) профилактическим | г) профилактическим | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Медицинское наблюдение за контактными и противоэпидемические мероприятия в очагах, сформированных больными | б) многих лет (часто пожизненно) | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | хроническим гепатитом В, необходимо проводить в течение<br>а) 1 года<br>б) многих лет (часто пожизненно)<br>в) 45 дней<br>г) 6 месяцев | | Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | После полной иммунизации против гепатита В в крови выявляется наличие<br>а) анти-HBcor и отсутствие анти-HBs<br>б) HBs антигена и отсутствие анти-HBe<br>в) анти-HBs и наличие анти-HBcor<br>г) анти-HBs и отсутствие анти-HBcor | г) анти-HBs и отсутствие анти-HBcor | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | Профилактикой гепатита В является<br>а) питье кипяченой воды<br>б) иммунизация населения<br>в) отказ от алкоголя<br>г) соблюдение диеты | б) иммунизация населения | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В поликлинику обратилась пациентка 20 лет. Жалобы на зуд в области заднего прохода. Анамнез заболевания. Заболела около 10 дней назад, когда на фоне хорошего самочувствия стала ощущать зуд в области заднего прохода. Зуд беспокоит преимущественно по ночам. Анамнез жизни. Студентка. Аллергоанамнез не отягощен. Перенесенные заболевания: детские инфекции, простудные заболевания. | 1. Микроскопия соскоба, мазка кала (метод выбора для выявления яиц остриц – исследование материала (соскоба), полученного с перианальных складок с помощью тампона, шпателя, прозрачной липкой ленты, методом отпечатка с применением стеклянных | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Вредные привычки отрицает. Проживает в отдельной квартире с родителями. Эпиданамнез: месяц назад гостила на даче у подруги, купалась в речке, загорала на песке, играла с маленькими детьми. Имеет привычку грызть ногти.<br>Объективный статус. Температура тела 36,7$^0$С. Кожные покровы обычной окраски, сыпи нет. Видимые слизистые оболочки обычной окраски, влажные. Периферические лимфоузлы не пальпируются. Дыхание через нос свободное. В легких хрипов нет. ЧДД – 17 в минуту. АД – 105/60 мм рт.ст., ЧСС – 78 ударов в минут. Живот мягкий, безболезненный. Печень и селезенка не увеличены. Стул регулярный, оформленный, без патологических примесей. Мочеиспускание не нарушено. Менструальный цикл регулярный, патологических выделений нет. Очаговой и менингеальной симптоматики нет.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Какие лабораторные методы обследования необходимо провести для постановки диагноза?<br>2. Какой основной диагноз?<br>3. К симптомам неосложненного энтеробиоза относят?<br>4. Возможным осложнением энтеробиоза является?<br>5. Дифференциальную диагностику энтеробиоза проводят с?<br>6. При массивной инвазии при энтеробиозе возможны?<br>7. При массивной инвазии при энтеробиозе возможно появление?<br>8. Тактика ведения данного больного заключается в?<br>9. Этиотропным средством для лечения энтеробиоза является?<br>10. Повторный курс лечения энтеробиоза показано проводить через _____ день/дней после первого?<br>11. Первое контрольное обследование больных энтеробиозом проводят через _____ после окончания курса лечения?<br>12. Профилактика энтеробиоза включает? | глазных палочек с клеевым слоем по Рабиновичу).<br>Результаты лабораторных методов обследования.<br>Strogyloides stercoralis – отрицательно;<br>Trichocephalus trichiurus – отрицательно; Ascaris lumbricoides – отрицательно; Enterobius vermicularis – положительно.<br>2. Энтеробиоз (клинические проявления энтеробиоза больше выражены у детей, у взрослых гельминтоз может протекать бессимптомно или субклинически; наиболее частый симптом – зуд в области заднего прохода).<br>3. Зуд в области заднего прохода и аногенитальной области (при низкой инвазии зуд возникает периодически, по мере созревания очередных поколений самок остриц; зуд появляется вечером или ночью, когда гельминты выползают из анального отверстия).<br>4. Парапроктит (длительное и сильное расчесывание зудящих мест (вокруг заднего прохода, в области промежности, половых губ) способствует лихенизации кожи и развитию экзематозного дерматита, пиодермии, сфинктерита, иногда парапроктита; энтеробиоз во многих случаях бывает «пусковым фактором» зудящих дерматозов аногенитальной области.<br>5. Геморроем<br>6. Боли и урчание в животе, метеоризм, тошнота, рвота, запор или понос, иногда с примесью слизи.<br>7. Аппендикулярной симптоматики (при проникновении остриц в червеобразный отросток могут появиться симптомы острого живота, в таких случаях больных оперируют: в удаленном аппендиксе обнаруживают катаральные изменения, в его просвете и толще слизистой находят | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | яйца и взрослых гельминтов).<br>8. Ведении пациента в амбулаторных условиях.<br>9. Альбендазол (препараты выбора – альбендазол, мебендазол, карбендацим: в качестве альтернативы – пирантел).<br>10. 14 дней (один курс может не оказать должного эффекта из-за возможности ре- и суперинвазии).<br>11. 6 – 7 дней.<br>12. Соблюдение правил личной гигиены. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Кишечный иерсиниоз, псевдотуберкулез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Энтеровирусные инфекции. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Ротавирусная инфекция. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - |

| | | |
|---|---|---|
| | | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ОПК-8 ИД ОПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Лица, имевшие половой или медицинский контакт с больным ВИЧ-инфекцией, проходят клинико-лабораторное обследование при выявлении и через (в месяцах)<br>а) 3, 6, 12<br>б) 1, 2, 4<br>в) 1, 12, 24<br>г) 1, 3, 6 | а) 3, 6, 12 | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 2. | К препаратам, применяемым при проведении доконтактной профилактики ВИЧ-инфекции, относят<br>а) фосампренавир + ритонавир<br>б) тенофовир + эмтрицитабин<br>в) ламивудин + зидовудин<br>г) лопинавир + ритонавир | б) тенофовир + эмтрицитабин | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 3. | Особенности развития эпидемического процесса гнойно-септических инфекций обусловлены преимущественно<br>а) особенностями лечебно-диагностического процесса<br>б) биологическими свойствами возбудителей<br>в) месторасположением лечебного учреждения<br>г) наличием носителей среди медицинского персонала | б) биологическими свойствами возбудителей | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | После полной иммунизации против гепатита В в крови выявляется наличие<br>а) анти-HBcor и отсутствие анти-HBs<br>б) HBs антигена и отсутствие анти-HBe<br>в) анти-HBs и наличие анти-HBcor<br>г) анти-HBs и отсутствие анти-HBcor | г) анти-HBs и отсутствие анти-HBcor | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | Профилактикой гепатита В является<br>а) питье кипяченой воды<br>б) иммунизация населения<br>в) отказ от алкоголя<br>г) соблюдение диеты | б) иммунизация населения | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Больная 45 лет обратилась в поликлинику через 3 недели после начала заболевания.<br>Жалобы на боль в горле при глотании, заложенность носа, повышение температуры тела до 37,3-37,5$^0$С, общую слабость, сыпь на теле.<br>Анамнез заболевания.<br>Заболела остро 3 недели назад, почувствовала общую слабость, повысилась температура тела до 37,3$^0$С. На третий день заболевания появилась боль в горле при глотании, заложенность носа. Лечилась самостоятельно, принимала жаропонижающие средства, полоскала ротоглотку раствором ромашки, без эффекта. Четыре дня назад появилась сыпь на туловище, в последующие дни распространилась на лицо, руки. Кожного зуда нет. Обратилась к врачу. При сборе эпидемиологического анамнеза врач выяснил, что больная в течении года имеет полового партнера ранее длительно употреблявшего наркотики.<br>Анамнез жизни.<br>Работает бухгалтером в строительной фирме. Проживает в отдельной квартире с сыном, разведена. Перенесенные инфекционные и неинфекционные заболевания: корь, простудные заболевания, ангина в возрасте 20 лет, аппендэктомия в 35 лет, 8 месяцев | 1. Анализ крови на антитела к ВИЧ.<br>2. Не является абсолютным подтверждением отсутствия заболевания; возможно пациентка находится в стадии «серологического окна», и специфические антитела еще не появились.<br>3. Определение РНК или ДНК ВИЧ (обнаружение методом ПЦР).<br>4. 350 – 499 (в соответствии с классификацией ВОЗ выделяют следующие степени иммунных нарушений: отсутствие иммунодефицита или незначительный: CD 4>500 клеток/мкл; умеренный иммунодефицит: CD 4 350-499 клеток/мкл; выраженный иммунодефицит CD 4 200-349 клеток/мкл; тяжелый иммунодефицит: CD 4<200 клеток/мкл или <15%).<br>5. Увеличение как минимум двух групп лимфоузлов (от 1 см и более у взрослых, за | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | назад проводилась плановая операция – грыжесечение (пупочная грыжа), проводилось обследование на HbsAg, антитела к ВГС и ВИЧ-инфекцию (результаты отрицательные). Вредные привычки: курит. Прививочный анамнез: не известен.<br>Объективный статус.<br>Температура тела 37,1$^0$С. Кожные покровы обычной окраски. На лице, туловище, руках пятнисто-папулезная сыпь, местами сливная. Увеличены затылочные (2,0 – 2,5 см), заднешейные (1,5 – 2,0 см), подчелюстные (2,0 – 2,5 см), подмышечные (около 1 см), локтевые (0,5 – 1,0 см) лимфатические узлы. Лимфоузлы подвижные, безболезненные при пальпации. Слизистая ротоглотки тусклая, в области небных дужек, миндалин, задней стенки глотки умеренная гиперемия с цианотичным оттенком. Миндалины увеличены до I степени, с обеих сторон покрыты налетом белого цвета, который хорошо снимается шпателем, слизистая после снятия налета не кровоточит. Отека в зеве, подкожной клетчатки шеи нет. Тоны сердца приглушены, ритмичны. АД – 120/70 мм рт.ст., ЧСС – 86 ударов в минуту. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Язык обложен белым налетом, влажный. Живот мягкий, при пальпации болезненный в правом подреберье. Печень пальпируется на 2 см ниже реберной дуги. Очаговой и менингеальной симптоматики нет.<br><br>**Вопросы.**<br>1. В данном случае для постановки диагноза необходимым является?<br>2. Отрицательный результат тестирования на антитела к ВИЧ?<br>3. В случае подозрения на острую ВИЧ инфекцию при отрицательных результатах ИФА далее в ходе обследования целесообразно провести?<br>4. Умеренный иммунодефицит соответствует содержанию CD4 лимфоцитов в пределах _____ клеток/мкл?<br>5. При развитии персистирующей генерализованной лимфоаденопатии у пациентов с ВИЧ-инфекцией выявляется?<br>6. СПИД-индикаторными называются заболевания, которые развиваются на фоне нарастающей иммуносупрессии (тяжелые прогрессирующие заболевания), и?<br>7. В ходе обследования у пациентки с отрицательными результатами ИФА анализа на антитела к ВИЧ обнаружена РНК ВИЧ. Учитывая клинико-анамнестические, лабораторные данные можно думать о?<br>8. Основной задачей антиретровирусной терапии является? | исключением паховых лимфоузлов, и от 0,5 см – у детей), сохраняющееся не менее 3 месяцев при отсутствии какого-либо текущего заболевания (при персистирующей генерализованной ЛАП отмечают как минимум двух групп ЛУ (от 1 см и более у взрослых, за исключением паховых ЛУ, и от 0,5 см – у детей), сохраняющееся не менее 3 месяцев. Наиболее часто увеличиваются шейные, затылочные и подмышечные ЛУ. В бессимптомную стадию возможно развитие персистирующей генерализованной ЛАП (в среднем продолжительность инфекционного процесса составляет от 6 месяцев до 5 лет). В данный период единственный клинический симптом заболевания – генерализованная ЛАП – увеличение ЛУ (не менее 1 см в диаметре) в двух и более несоприкасающихся внепаховых локусах, сохраняющее свой объем в течение по меньшей мере 3 месяцев при отсутствии какого-либо текущего заболевания).<br>6. Обычно не встречаются у людей с нормально функционирующей иммунной системой.<br>7. ВИЧ-инфекции, стадия 2Б (острая ВИЧ-инфекция без вторичных заболеваний) (острая стадия ВИЧ-инфекции может проявляться скрыто или сопровождаться множественными неспецифическими симптомами. В 50 – 70% случаев наступает период первичных клинических проявлений, при этом отмечают лихорадку, ЛАП, эритематозную или макулопапулезную сыпь на лице, туловище и конечностях; миалгии или артралгии. Реже больные | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 9. Показателем вирусологической эффективности антиретровирусной терапии является?<br>10. Рекомендуется начать антиретровирусную терапию в приоритетном порядке (не позднее 2 недель) при вирусной нагрузке от _____ копий/мл и более?<br>11. Основной причиной гибели больных СПИДом в настоящее время является?<br>12. Рентгенографию (или флюорографию) органов грудной клетки и диаскин-тест больным с ВИЧ-инфекцией проводят ____ раза в год. | жалуются на диарею, головную боль, тошноту, рвоту. Возможно увеличение печени и селезенки. В течение данного периода подтвердить диагноз можно только при помощи ПЦР. ПЦР позволяет обнаружить РНК вируса. Иногда определяют протеин р24-антиген ВИЧ. Антитела к ВИЧ в период острой стадии, как правило, не обнаруживаются. В первые 3 месяца после заражения антитела к ВИЧ появляются у 90-95% пациентов, через 6 месяцев – у остальных 5 – 9%, а в более поздние сроки – только у 0,5 – 1%).<br>8. Максимальное подавление размножения ВИЧ (это сопровождается снижением содержания РНК ВИЧ в крови (вирусная нагрузка) до неопределяемого методом ПЦР уровня).<br>9. Снижение количества РНК ВИЧ до неопределяемого уровня (АРТ считается эффективной, если через 1 месяц ВН снижается в 10 и более раз, через 3 месяца терапии – ниже 400 копий/мл, а через 6 месяцев – менее 50 копий/мл).<br>10. 100 000 (рекомендуется начать АРТ в приоритетном порядке (не позднее 2 недель) при наличии: клинических стадий 2Б, 2В, 4 и 5 по РК; при количестве CD4 менее 350 клеток/мкл: ВН>100 000 копий/мл).<br>11. Генерализованный туберкулез.<br>12. 2 раза. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Легионеллезы: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN |

| | | |
|---|---|---|
| | | 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Коклюш: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Профилактика инфекций верхних дыхательных путей. Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с инфекционными заболеваниями. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ПК – 1. Способен к оказанию первичной медико-санитарной помощи взрослым
## ПК-1.1. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза
## ПК-1.1. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | При коклюше посев материала проводится на<br>а) глицериново-картофельный агар или «КУА»<br>б) среду Плоскирева<br>в) кровяно-теллуритовые среды<br>г) среду Левина | а) глицериново-картофельный агар или «КУА» | Инфекционные болезни : синдромальная диагностика : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5603-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html . - Режим доступа : по подписке. |
| 2. | Наиболее информативным методом диагностики острого токсоплазмоза является<br>а) ПЦР-диагностика<br>б) серологическое исследование крови<br>в) внутрикожная проба с токсоплазмином<br>г) паразитологическое исследование окрашенных мазков | б) серологическое исследование крови | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |
| 3. | Основным методом диагностики шистосомоза является<br>а) развернутый анализ крови<br>б) обнаружение яиц шистосом в кале и моче<br>в) биохимический анализ крови<br>г) бактериологическое исследование кала | б) обнаружение яиц шистосом в кале и моче | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |
| 4. | Основным методом диагностики фасциолеза является<br>а) бактериологическое исследование кала<br>б) обнаружение яиц фасциол в кале<br>в) развернутый анализ крови<br>г) биохимический анализ крови | б) обнаружение яиц фасциол в кале | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | 5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |
| 5. | Решающее значение в диагностике менингита имеет<br>а) острое начало заболевания с менингеальным синдромом<br>б) изменение спинномозговой жидкости<br>в) острое начало заболевания с повышением температуры тела<br>г) синдром инфекционно-токсического шока | б) изменение спинномозговой жидкости | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний : учебное пособие / О. А. Чернявская, Е. А. Иоанниди, С. Ф. Попов [и др.]. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2023. – 232 с. (усл. печ. л. 13,49). – Библиогр.: с. 227-231. – ISBN 978-5-9652-0945-3 - Текст : электронный // ЭБС ВолгГМУ : электронно-библиотечная система. – URL: http://library.volgmed.ru/Marc/MObjectDown.asp?MacroName=Differencialnaya_diagnostika_infekcionnyh_zabolevanij_CHernyavskaya_2023&MacroAcc=A&DbVal=47 |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Клинические проявления инфекций верхних дыхательных путей. Методы диагностики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Клинические проявления кишечных инфекций. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., |

| | | |
|---|---|---|
| | | перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Методы диагностики кишечных инфекций. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ПК-1.1. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | К методу лабораторного обследования, имеющему решающее значение в диагностике малярии, относят<br>а) клинический анализ крови<br>б) серологические реакции с малярийными антигенами<br>в) микроскопию толстой капли и мазка крови<br>г) посев крови | в) микроскопию толстой капли и мазка крови | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Для специфической диагностики крымской геморрагической лихорадки используют<br>а) микроскопию мазка крови<br>б) ПЦР и ИФА с обнаружением специфических антител<br>в) метод толстой капли<br>г) бактериологический метод | б) ПЦР и ИФА с обнаружением специфических антител | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Ранний срок появления антител в организме ВИЧ-инфицированного после заражения составляет<br>а) 3 месяца<br>б) 2 недели<br>в) 1 месяца<br>г) 2 дня | б) 2 недели | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 4. | Повторные исследования на наличие антител к ВИЧ после аварийной ситуации проводятся<br>а) через трое суток, а затем через месяц<br>б) через 3, затем через 6 месяцев<br>в) через месяц, затем через 2 недели<br>г) сразу после контакта | б) через 3, затем через 6 месяцев | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 5. | Наиболее распространенным методом диагностики чесотки является<br>а) метод тонких срезов<br>б) извлечение клеща иглой<br>в) размягчение хода молочной кислотой<br>г) «щелочное препарирование» кожи | б) извлечение клеща иглой | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | COVID-19. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика. Реабилитация. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные |

| | | |
|---|---|---|
| | | руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Методы оценки степени гистологической активности хронического гепатита, стадии фиброза печени. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Клинические проявления паразитарных болезней. Методы диагностики паразитарных болезней. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ПК-1.1. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для лабораторного подтверждения диагноза «малярия» используется<br>а) кровь<br>б) кал<br>в) желчь<br>г) моча | а) кровь | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN978597 0474815.html |
| 2. | Абсолютным доказательством диагноза «брюшной тиф» является<br>а) положительный результат РНГА с сальмонеллезным диагностикумом<br>б) положительная реакция Видаля<br>в) выделение гемокультуры<br>г) положительный результат РНГА с брюшно-тифозным диагностикумом | в) выделение гемокультуры | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Клиническими симптомами ботулизма не является:<br>а) двоение, «сетка», «туман», перед глазами<br>б) затруднение глотания пищи, «комок» за грудиной<br>в) нарушение дыхания<br>г) сухость во рту<br>д) частый, скудный стул | д) частый, скудный стул | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Наиболее частой формой дифтерии является дифтерия<br>а) носа<br>б) уха<br>в) глаз<br>г) ротоглотки | г) ротоглотки | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | Укажите не характерные признаки сыпи у больного корью:<br>а) сыпь возникает на 3-4 дни болезни<br>б) появление сыпи сопровождается нормализацией температуры<br>в) элементы сыпи распространяются поэтапно на лицо, затем на туловище и на конечности | б) появление сыпи сопровождается нормализацией температуры | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) элементы сыпи бесследно исчезают через 4-5 дней | | руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов врача на дом к пациентке 65 лет.<br>Жалобы на повышение температуры тела, слабость, головную боль, покраснение левой половины лица, чувство жжения и распирания в ней.<br>Анамнез заболевания. Заболела вечером остро с озноба, повышение температуры тела до 38,2$^0$С, головной боли, слабости. Лечилась самостоятельно, принимала жаропонижающие (парацетамол) с кратковременным эффектом. Утром заметила отек и покраснение в области щек и носа.<br>Анамнез жизни. Пенсионерка. Проживает в отдельной квартире с дочерью и внуком. Данным заболеванием болеет в первый раз. Вредные привычки: отрицает. За несколько дней до заболевания пациентка перенесла ОРВИ, после которого на слизистой носа оставались корочки и трещинки. Перенесенные заболевания: Артериальная гипертензия 1 ст. (принимает «эналаприл»), желчекаменная болезнь, варикозная болезнь нижних конечностей, ожирение II степени, сахарный диабет отрицает (однако, имеет дома глюкометр: натощак глюкоза крови 7,3 – 7,8).<br>Объективный статус. Температура тела 38,2$^0$С. В области щек и носа яркая эритема с четкими неровными контурами в виде зубцов. Кожа в области эритемы инфильтрирована, напряжена, горячая на ощупь, умеренно болезненна при пальпации, имеются мелкие геморрагии, отек лица. Подчелюстные лимфоузлы увеличены и болезнены при пальпации. АД – 140/80 мм рт.ст, ЧСС – 92 удара в минуту. В легких дыхание везикулярное, проводится во все отделы, хрипов нет. Живот мягкий, безболезненный. Печень и селезенка не увеличены. Очаговой симптоматики нет.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Составьте план лабораторного обследования данной пациентки для подтверждения предполагаемого диагноза?<br>2. Учитывая клинико-анамнестические и лабораторные данные, о каком диагнозе можно думать? | 1. ОАК (диагноз рожи основан на наличии клинического симптомокомплекса, включающего синдром интоксикации и развитие характерного рожистого очага – изменения в ОАК (нейтрофильный лейкоцитоз со сдвигом влево и увеличение СОЭ – являются косвенным подтверждением диагноза).<br>ОАМ (в остром периоде у ряда больных отмечается умеренная кратковременная протеинурия).<br>Результаты лабораторных методов исследования<br>ОАК<br>Гемоглобин 135 г/л, эритроциты 4,47х10$^{12}$/л, тромбоциты 340х10$^9$/л, лейкоциты 10,5х10$^9$/л, палочкоядерные 10%, сегментоядерные 62%, эозинофилы 1%, лимфоциты 21%, моноциты 6%, СОЭ 25 мм/час.<br>ОАМ<br>Прозрачная, удельный вес 1015, реакция (pH) 6,4, белок 0,5 г/л, сахар отсутствует, желчные пигменты отсутствуют, эпителий плоский 1-3, эпителий переходный отсутствует, цилиндры гиалиновые 1-2, лейкоциты 5-7, эритроциты 2-3, бактерии 1х10$^5$, соли оксалаты.<br>2. Эритематозно-геморрагическая рожа лица, первичная, средней тяжести (острое начало болезни с синдрома интоксикации (озноба, высокой температуры, головной | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 3. Диагностическим критерием местного очага воспаления при роже является?<br>4. К первичным элементам рожистого очага относят?<br>5. К провоцирующим факторам при роже относят?<br>6. Предрасполагающим фактором для возникновения рожи у этой пациентки является?<br>7. К общим осложнениям рожи относится?<br>8. Для лечения первичной неосложненной рожи применяют?<br>9. Дополнительно этой пациентке целесообразно назначить?<br>10. Методом профилактики рецидивов рожи является?<br>11. Показанием для профилактического назначение бициллина-5 больным рожей является?<br>12. При частых рецидивах рожи длительность бицилинопрофилактики составляет не менее _____ месяцев? | боли, слабости), развитие характерного местного очага с эритемой, геморрагиями, отеком и регионарным лимфаденитом).<br>3. Эритема с четкими границами и неровными контурами, горячая на ощупь (при роже эритема представляет собой четко ограниченный участок гиперемии кожи с неровными границами в виде зубцов, языков; кожа в области эритемы инфильтрирована, напряжена, горяча на ощупь, умеренно болезненна при пальпации (больше по периферии эритемы); в ряде случаев можно обнаружить «периферический валик» в виде инфильтрированных и возвышающихся краев эритемы; наряду с гиперемией и инфильтрацией кожи развивается ее отек, распространяющийся за пределы эритемы).<br>4. Эритему (на коже появляется небольшое красное или розовое пятно, которое в течение нескольких часов превращается в характерную рожистую эритему).<br>5. Нарушение целостности кожных покровов.<br>6. Метаболический синдром (основными предрасполагающими факторами при развитии рожи являются: фоновые (сопутствующие) заболевания: микозы стоп (при роже нижних конечностей до 100% случаев), сахарный диабет 2 типа (не менее 10-15% всех больных), ожирение – 15-20% всех больных, хроническая варикозная недостаточность, тонзиллит, отит, синусит, кариес, пародонтоз, остеомиелит, тромбофлебит, язвы (трофические – чаще при роже нижних конечностей. Учитывая, что у пациентки | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | рожа лица, но в анамнезе нет сопутствующих заболеваний, указывающих на местные предпосылки развития рожи, то наличие таких фоновых общих предпосылок, как ожирение, АГ, снижение толерантности к глюкозе являются предрасполагающими факторами развития данного заболевания. Нарушение целостности слизистой оболочки носа следует рассматривать как «триггерный» механизм, т.е. провоцирующий фактор после перенесенного ОРЗ).<br>7. Инфекционно-токсический шок (общие осложнения рожи: сепсис, ИТШ, тромбоэмболия легочной артерии и др.).<br>8. Бензилпенициллин натриевую соль (при переносимости используется в суточной дозе 6-12 млн ЕД или пенициллин Gp (1,2 млн ЕД) внутримышечно, курс 10 дней).<br>9. Курс физиотерапии (УФО, УВЧ) (в остром периоде традиционно назначается УФО на область очага воспаления и УВЧ на область регионарных ЛУ (5-10 процедур).<br>10. Полноценное лечение первичной рожи.<br>11. Рецидивирующее течение.<br>12. 12-ти (при частых рецидивах (не менее трех за последний год) рожи целесообразен метод непрерывной (круглогодичной) бицилинопрофилактики на протяжении 1 года и более, с интервалом введения препарата в 3 недели (в первые месяцы интервал может быть сокращен до 2 недель). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Арбовирусные инфекции. Общие понятия об арбовирусных инфекциях. Классификация. Принципы лечения, диагностики и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Классификации хронических гепатитов. Клиника и диагностика хронических гепатитов вирусной этиологии. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Лейшманиоз: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ПК-1.2. Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность

## ПК-1.2. ИД ПК-1

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Оптимальным раствором для замещения потерь жидкости из желудочно-кишечного тракта на начальном этапе инфузионной терапии при кишечных инфекциях является раствор<br>а) 1,0% хлорида натрия<br>б) 5% глюкозы<br>в) 10% хлорида натрия | г) Рингера | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) Рингера | | (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Для лечения при дизентериеподобных диареях применяют<br>а) антидиарейные средства<br>б) регидратацию<br>в) антибактериальную терапию<br>г) дезинтоксикацию | в) антибактериальную терапию | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | При генерализованных формах сальмонеллеза целесообразно назначение<br>а) пенициллинов<br>б) фторхинолонов<br>в) тетрациклинов<br>г) нитрофуранов | б) фторхинолонов | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Суточная доза пенициллина для лечения менингококкового менингита средней тяжести (вес больного 80 кг) составляет _____ млн ед.<br>а) 6<br>б) 24<br>в) 8<br>г) 2 | б) 24 | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | Препаратом этиотропной терапии гриппа является | г) занамивир | Инфекционные болезни : |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) валацикловир<br>б) фамцикловир<br>в) ганцикловир<br>г) занамивир | | национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Гельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, энтеробиоз, тениоз, тениаринхоз, дифиллоботриоз): клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Клещевой боррелиоз: болезнь Лайма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Геморрагические лихорадки, в т.ч. с почечным синдромом (ГЛПС), Крымская и Омская геморрагические лихорадки. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - |

| | | |
|---|---|---|
| | | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ПК-1.2. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Препаратом этиотропной терапии гриппа является<br>а) валацикловир<br>б) фамцикловир<br>в) ганцикловир<br>г) занамивир | г) занамивир | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Для этиотропной терапии тяжелой формы гриппа применяется<br>а) изопринозин<br>б) азитромицин<br>в) осельтамивир<br>г) цефтриактон | в) осельтамивир | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Показанием к применению глюкокортикоидов при парагриппе является развитие<br>а) инфекционно-токсического шока<br>б) острой сердечной недостаточности<br>в) острой почечной недостаточности<br>г) стеноза гортани | г) стеноза гортани | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ry.ru/book/ISBN978597 0474815.html |
| 4. | Критерием назначения антибактериальных препаратов при инфекционном мононуклеозе является<br>а) наличие бактериальных осложнений<br>б) наличие лимфопролиферативного синдрома<br>в) гепатоспленомегалия<br>г) высокая лихорадка | а) наличие бактериальных осложнений | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | К препаратам, применяемым при проведении доконтактной профилактики ВИЧ-инфекции, относят<br>а) фосампренавир + ритонавир<br>б) тенофовир + эмтрицитабин<br>в) ламивудин + зидовудин<br>г) лопинавир + ритонавир | б) тенофовир + эмтрицитабин | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов врача на дом к пациенту 30 лет на 7-й день болезни.<br>Жалобы на озноб, повышение температуры тела, повышенную потливость, слабость, головную боль.<br>Анамнез заболевания.<br>Заболел остро с озноба, повышения температуры тела до 39,2$^0$С, головной боли, слабости. Лечился самостоятельно, принимал жаропонижающие (парацетамол) с кратковременным эффектом, сопровождаемым обильным потоотделением. На 7-й день болезни ознобы усилились, температура тела периодически повышалась до 40,0$^0$С.<br>Анамнез жизни.<br>Инженер горнорудной промышленности. Проживает в отдельной квартире с семьей (жена и двое детей). Перенесенные инфекционные и неинфекционные заболевания: детские инфекции, простудные заболевания. Вредные привычки: отрицает. Прививочный анамнез: со слов пациента в последние 2 года прививался против желтой лихорадки и брюшного тифа. Неделю назад вернулся из командировки из Эфиопии, где | 1. Микроскопическое исследование тонкого мазка крови и микроскопическое исследование «толстая капля» крови (лабораторная диагностика малярии основана на прямом обнаружении возбудителя в периферической крови при исследовании толстой капли и тонкого мазка – СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»).<br>Результаты лабораторных методов обследования.<br>Паразитологическое исследование крови – микроскопия тонкого мазка крови, окрашенного по Романовскому-Гимзе обнаружены Plasmodium vivax 4 тысячи паразитов в 1 мкл крови.<br>2. Малярия, вызванная | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | работал инженером-консультантом в горнорудной промышленности.<br>Объективный статус. Температура тела 39,40С. Лицо гиперемировано. Кожные покровы горячие на ощупь, сухие, сыпи на теле нет. Периферические лимфоузлы не увеличены. Слизистая ротоглотки обычной физиологической окраски, энантемы нет. АД – 110/60 мм рт.ст., ЧСС – 102 ударов в минуту. В легких дыхание везикулярное, проводится во все отделы, хрипов нет. Живот мягкий, безболезненный. Нижняя граница печени определяется на уровне края реберной дуги, селезенка пальпаторно не увеличена.<br>Очаговых и менингеальных знаков нет.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Какие лабораторные методы обследования необходимо провести для постановки диагноза?<br>2. Учитывая клинико-анамнестические и лабораторные данные, можно думать о диагнозе?<br>3. Характерными клиническими признаками малярии являются?<br>4. Для малярии характерно наличие?<br>5. Дебют малярии может проявляться?<br>6. Дифференциальную диагностику малярии следует проводить с?<br>7. Наиболее тяжело, с развитием тяжелых осложнений протекает малярия?<br>8. Специфическим осложнением малярии является?<br>9. Тактика ведения больного малярией заключается в?<br>10. Купирующая терапия при неосложненной малярии включает назначение _____ препаратов?<br>11. Для купирующей терапии данного больного целесообразно использовать?<br>12. Наблюдение за больным, перенесшим малярию, вызванную Pl. Vivax осуществляется в течение? | Plasmodium vivax, среднетяжелое течение (острое начало заболевания с озноба, повышения температуры тела до 39,20С, с последующим обильным потоотделением, последовательность, указанных лихорадочных приступов (пароксизмов), предшествующее пребывания пациента в эндемичном по малярии региона. Также пациент не получал для профилактики противомалярийные препараты).<br>3. Повторно развивающиеся лихорадочные пароксизмы, включающие последовательно появляющиеся признаки: озноб, жар, пот.<br>4. Лихорадочных пароксизмов, гепатолиенального синдрома, гемолитической анемии.<br>5. Инициальной лихорадкой (лихорадка неправильного типа) (при заражении малярией в организм человека попадает гетерогенная популяции паразитов, и шизогония в начальном периоде происходит асинхронно, в связи с чем тип лихорадки может быть неправильным).<br>6. Лихорадкой Данге.<br>7. Falciparum (тропическая малярия наиболее тяжелая форма малярийной инфекции).<br>8. Разрыв селезенки (редкое, но грозное осложнение при любой клинической форме малярии, разрыв органа может быть вызван перекрутом ее ножки с острым застоем крови и развитием субкапсулярной гематомы).<br>9. Госпитализации в диагностическое отделение (необходимо для обследования и проведения этиотропной терапии, пациенты с малярией не опасны для окружающих). | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 10. Гематошизотропных препаратов (воздействуют на бесполые эритроцитарные стадии паразитов в крови, эффективны для лечения трехдневной и ovale-малярии, радикального излечения тропической и четырехдневной малярии).<br>11. Хлорохин (при обнаружении P.vivax, P.ovale или P.malariae применяют препараты из группы 4-аминохинолинов, чаще всего хлорохин – Делагил).<br>12. 2 лет. | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Малярия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Бруцеллез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Туляремия. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - |

| | | |
|---|---|---|
| | | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ПК-1.2. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для снижения количества вируса в крови ВИЧ-инфицированной беременной необходимости провести консультирование и назначить<br>а) иммуномодуляторы<br>б) интерфероногены<br>в) антиретровирусные препараты<br>г) софосбувир с даклатасвиром | в) антиретровирусные препараты | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 2. | В лечении холеры на первый план выходит борьба с<br>а) обезвоживанием<br>б) гипертермией<br>в) гипотермией<br>г) интоксикацией | а) обезвоживанием | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Суточная доза пенициллина для лечения менингококкового менингита средней тяжести (вес больного 80 кг) составляет _____ млн ед.<br>а) 6<br>б) 24<br>в) 8<br>г) 2 | б) 24 | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Препаратом выбора для лечения молниеносной формы менингококцемии является | а) цефтриаксон | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | а) цефтриаксон<br>б) ампициллин<br>в) пенициллин<br>г) азитромицин | | Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | Бактерионосителям токсигенных коринебактерий дифтерии целесообразно назначить<br>а) АДС-анатоксин<br>б) антитоксическую противодифтерийную сыворотку<br>в) физиопроцедуры – тубус кварц<br>г) антибиотик широкого спектра действия | г) антибиотик широкого спектра действия | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В поликлинику обратился пациент19 лет на 3-ий день болезни.<br>Жалобы: на повышение температуры, озноб, головную боль, боль в горле, послабление стула.<br>Анамнез заболевания. Заболел остро с появления озноба, недомогания, температуру не измерял. К исходу первого дня появился насморк, боли в горле при глотании, «резь» в глазах, усиливающуюся при ярком свете, головная боль, снижение аппетита.<br>Анамнез жизни. Студент дневного отделения ВУЗа. Аллергоанамнез не отягощен. Перенесенные заболевания: детские инфекции. Вредные привычки отрицает. Эпиданамнез: среди студентов были случаи заболевания ОРЗ. Прививочный анамнез: дату последней прививки не помнит. От гриппа не прививался.<br>Объективный статус. Температура тела 37,90С. Кожные покровы чистые, сыпи нет. Лицо умеренно гиперемировано, сосуды склер инъецированны, конъюнктивы гиперемированы.<br>Слизистая оболочка ротоглотки (дужек, миндалин, язычка) гиперемирована, | 1. ПЦР диагностика мазка из носоглотки (ОРВИ-скрин) (КР Национального научного общества инфекционистов. Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) у взрослых, 2021 – пациентам с симптомами ОРВИ рекомендовано проведение молекулярно-генетического исследования методом ПЦР на возбудителей ОРВИ).<br>Результаты лабораторных методов исследования<br>ПЦР диагностика мазка из носоглотки (ОРВИ-скрин)<br>DNA Adenovirus – положительно.<br>2. Аденовирусная инфекция средней степени тяжести (острое начало заболевания с интоксикационного синдрома (озноб, лихорадка, головная боль); присоединение к концу | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | миндалины увеличены до 1-2 степени, в их лакунах – налеты серовато-белого цвета, легко снимающиеся шпателем. Слизистая задней стенки ротоглотки разрыхлена, с набухшими фолликулами, налетов на ней нет. Пальпируются увеличенные до размера мелкой фасоли подчелюстные, передне- и заднешейные, подмышечные лимфоузлы. В легких дыхание жесткое, хрипов нет. ЧДД – 18 в минуту. АД – 110/70 мм рт.ст., ЧСС – 84 удара в минуту. Печень на 1 см выступает из-под края реберной дуги, селезенка пальпируется на боку. Мочеиспускание не нарушено. Стул однократный, полуоформленный. Очаговой и менингеальной симптоматики нет.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Какой метод исследования для постановки диагноза в данном случае необходимо провести?<br>2. Учитывая клинико-анамнестические и лабораторные данные о каком диагнозе можно думать?<br>3. Чем обусловлено появление болей в животе при аденовирусной инфекции?<br>4. Что является осложнением аденовирусной инфекции?<br>5. С каким заболеванием необходимо провести дифференциальную диагностику аденовирусной инфекции в начальном периоде заболевания?<br>6. Что является показанием к госпитализации при аденовирусной инфекции?<br>7. Этиотропным средством с доказанным действием для лечения аденовирусной инфекции является?<br>8. Патогенетическое лечение аденовирусной инфекции тяжелого течения включает?<br>9. Применение антибиотиков при аденовирусной инфекции показано?<br>10. Для лечения конъюнктивита и кератоконъюнктивита при аденовирусной инфекции применяют инстилляции глазных капель?<br>11. Неспецифической профилактической мерой при аденовирусной инфекции служит?<br>12. Химиопрепаратами, применяемыми для профилактики аденовирусной инфекции, являются? | первых суток катарального синдрома (насморк, боли в горле);<br>лимфопролиферативного синдрома (увеличение группы шейных и подмышечных лимфоузлов), данные объективного осмотра (инъекция сосудов склер, гиперемия конъюктивы, кожи лица, слизистой оболочки ротоглотки, увеличение миндалин и налеты на них, печени и селезенки), подтверждение диагноза лабораторно – обнаружение ДНК аденовируса в мазках из носоглотки).<br>3. Мезаденитом (проявляется остро возникающими приступообразными болями в животе, преимущественно в нижней части, нередко в правой подвздошной области, иногда в околопупочной).<br>4. Острый отит (наиболее частыми осложнениями являются отиты, синуситы и пневмония, обусловленные присоединением вторичной инфекции).<br>5. Инфекционным мононуклеозом (имеется ряд сходных симптомов).<br>6. Одышка, боли в груди (одышка, боли в груди являются критериями развития аденовирусной пневмонии или присоединением вторичной бактериальной пневмонии. Госпитализации подлежат больные с тяжелой формой болезни, при наличии осложнений, сопутствующих заболеваний, а также по эпидемическим показаниям).<br>7. Умифеновир (в терапевтических концентрациях препятствует слиянию вирусной оболочки с внутриклеточными мембранами здоровых клеток, вирус теряет способность проникать | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | внутрь клетки).<br>8. Дезинтоксикационную терапию (внутривенное введение коллоидных и кристаллоидных растворов способствует снижению уровня виремии и синдрома интоксикации).<br>9. При развитии острого бактериального тонзиллита.<br>10. Интерферон альфа (оказывает противовирусное, антипролиферативное, иммуномодулирующее и противоопухолевое действие).<br>11. Промывание носа изотоническим раствором (поддержание факторов неспецифической резистентности слизистой оболочки в области входных ворот – мукоцилиарный клиренс мерцательного эпителия, синтез лизоцима, лактоферина, сиалоидов и т.д.).<br>12. Умифеновир, интерферон альфа интраназальный (умифеновир – по 200 мг/сут (блокирует раннюю стадию репродукцию вирусов, препятствует слиянию вирусов с мембраной эндосомы, останавливает распространение вирусов в организме). Интерферон альфа интраназальный – по 3 капли в каждый носовой ход 2 раза в сутки – препятствует вирусному инфицированию клеток, изменяет свойства клеточной мембраны, предотвращает адгезию и проникновение вируса внутрь клетки). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Лептоспироз. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - |

| | | |
|---|---|---|
| | | (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Холера. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Натуральная оспа. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**ПК-1.4. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению**
**ПК-1.4. ИД ПК-1**

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | В медицинскую аптечку для профилактики ВИЧ-инфекции входят<br>а) стерильная вода 100 мл, спирт 70%, нашатырный спирт<br>б) навески перманганата калия 0,05 г, фурацилин<br>в) йода спиртовой раствор 5%, спирт 70%, бактерицидный лейкопластырь, марлевые бинты и салфетки<br>г) перевязочный материал, стрептомицин | в) йода спиртовой раствор 5%, спирт 70%, бактерицидный лейкопластырь, марлевые бинты и салфетки | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | ISBN9785970454213.html |
| 2. | Основным направлением борьбы с ВИЧ-инфекцией является<br>а) массовое обследование на ВИЧ<br>б) массовая вакцинация<br>в) санитарно-просветительская работа среди населения<br>г) изоляция ВИЧ-инфицированных | в) санитарно-просветительская работа среди населения | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 3. | Медицинское наблюдение за контактными и противоэпидемические мероприятия в очагах, сформированных больными хроническим гепатитом В, необходимо проводить в течение<br>а) 1 года<br>б) многих лет (часто пожизненно)<br>в) 45 дней<br>г) 6 месяцев | б) многих лет (часто пожизненно) | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Организационные, административные, медико-санитарные, ветеринарные и иные меры, направленные на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний относят к _____ мероприятиям<br>а) ограничительным (карантин)<br>б) санитарно-просветительскую работу<br>в) санитарно-противоэпидемическим<br>г) профилактическим | г) профилактическим | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | К инфекционным заболеваниям, требующим проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ, относят<br>а) чуму, холеру, лихорадку Западного Нила<br>б) ВИЧ-инфекцию, вирусный гепатит В, вирусный гепатит С<br>в) столбняк, псевдотуберкулез, туляремию<br>г) острые кишечные инфекции, ОРВИ, корь | а) чуму, холеру, лихорадку Западного Нила | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. Профилактика трансмиссивных и зоонозных инфекций. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Профилактика инфекций наружных покровов. Принципы диспансерного наблюдения. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Профилактика заражения вирусом иммунодефицита человека. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ПК-1.4. ИД ПК-2

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Ликвидации бруцеллеза способствует проведение<br>а) санитарно-ветеринарных мероприятий<br>б) стерилизации инструментария<br>в) дератизации<br>г) контроля донорской крови | а) санитарно-ветеринарных мероприятий | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | К главным профилактическим мероприятиям при бешенстве относят<br>а) специфическую терапию ацикловиром<br>б) введение антирабической вакцины<br>в) реанимационные мероприятия<br>г) применение интерферонов | б) введение антирабической вакцины | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Вакцинопрофилактика бешенства укушенным или обслюненным животными проводится<br>а) на дому<br>б) в травматологических пунктах<br>в) в стационаре<br>г) в отделении интенсивной терапии | б) в травматологических пунктах | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | К инфекционным заболеваниям, требующим проведения мероприятий по санитарной охране территории РФ, относят<br>а) чуму, холеру, лихорадку Западного Нила<br>б) ВИЧ-инфекцию, вирусный гепатит В, вирусный гепатит С<br>в) столбняк, псевдотуберкулез, туляремию | а) чуму, холеру, лихорадку Западного Нила | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | г) острые кишечные инфекции, ОРВИ, корь | | 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | Профилактикой гепатита В является<br>а) питье кипяченой воды<br>б) иммунизация населения<br>в) отказ от алкоголя<br>г) соблюдение диеты | б) иммунизация населения | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Профилактика паразитарных инфекций. Принципы диспансерного наблюдения за пациентами трансмиссивными и зоонозными инфекциями. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Современные представления об этиологии вирусных гепатитов. Распространение вирусных гепатитов. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | |
|---|---|---|
| 3. | Инфекционный мононуклеоз: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## ПК-1.4. ИД ПК-3

**Задания закрытого типа**

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Для профилактики гепатоклеточной карциномы у ВИЧ-инфицированных граждан используют<br>а) вакцинацию против вирусного гепатита А<br>б) санитарно-просветительскую работу<br>в) вакцинацию против вирусного гепатита В<br>г) употребление только кипяченой воды | в) вакцинацию против вирусного гепатита В | ВИЧ-инфекция и СПИД [Электронный ресурс] / под ред. Покровского В.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454213.html |
| 2. | Организационные, административные, медико-санитарные, ветеринарные и иные меры, направленные на предотвращение возникновения инфекционных заболеваний относят к _____ мероприятиям<br>а) ограничительным (карантин)<br>б) санитарно-просветительскую работу<br>в) санитарно-противоэпидемическим<br>г) профилактическим | г) профилактическим | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Под эпидемиологическим исследованием понимают<br>а) эпидемиологическую диагностику и анализ данных<br>б) первую медицинскую помощь населению<br>в) организацию противоэпидемических мероприятий<br>г) внутрибольничные инфекции | а) эпидемиологическую диагностику и анализ данных | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 4. | Первичные противоэпидемические мероприятия в очагах сочетанных вирусных гепатитов (гепатиты B, C, гепатиты B, D) проводят специалисты<br>а) территориальных медицинских организаций<br>б) органов, учреждений, уполномоченных осуществлять территориальный государственный санитарно-эпидемиологический надзор<br>в) страховых медицинских организаций<br>г) органов управления здравоохранения | а) территориальных медицинских организаций | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 5. | После проведения курса вакцинации против гепатита В в сыворотке крови появляется<br>а) anti-HBcore IgM<br>б) anti-HBs<br>в) anti-HBe<br>г) anti-HBcore IgG | б) anti-HBs | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

**Задания открытого типа**

Ситуационные задачи/кейсы

| № | Содержание задания | Правильный ответ | Источник |
|---|---|---|---|
| 1. | Вызов врача на дом к пациентке 65 лет.<br>Жалобы на повышение температуры тела, слабость, головную боль, покраснение левой половины лица, чувство жжения и распирания в ней.<br>Анамнез заболевания. Заболела вечером остро с озноба, повышение температуры тела до 38,2$^0$С, головной боли, слабости. Лечилась самостоятельно, принимала жаропонижающие (парацетамол) с кратковременным эффектом. Утром заметила отек и покраснение в области щек и носа.<br>Анамнез жизни. Пенсионерка. Проживает в отдельной квартире с дочерью и внуком. Данным заболеванием болеет в первый раз. Вредные привычки: отрицает. За несколько дней до заболевания пациентка перенесла | 1. ОАК (диагноз рожи основан на наличии клинического симптомокомплекса, включающего синдром интоксикации и развитие характерного рожистого очага – изменения в ОАК (нейтрофильный лейкоцитоз со сдвигом влево и увеличение СОЭ – являются косвенным подтверждением диагноза).<br>ОАМ (в остром периоде у ряда больных отмечается умеренная кратковременная протеинурия). | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ОРВИ, после которого на слизистой носа оставались корочки и трещинки. Перенесенные заболевания: Артериальная гипертензия 1 ст. (принимает «эналаприл»), желчекаменная болезнь, варикозная болезнь нижних конечностей, ожирение II степени, сахарный диабет отрицает (однако, имеет дома глюкометр: натощак глюкоза крови 7,3 – 7,8).<br>Объективный статус. Температура тела 38,2$^0$С. В области щек и носа яркая эритема с четкими неровными контурами в виде зубцов. Кожа в области эритемы инфильтрирована, напряжена, горячая на ощупь, умеренно болезненна при пальпации, имеются мелкие геморрагии, отек лица. Подчелюстные лимфоузлы увеличены и болезнены при пальпации. АД – 140/80 мм рт.ст, ЧСС – 92 удара в минуту. В легких дыхание везикулярное, проводится во все отделы, хрипов нет. Живот мягкий, безболезненный. Печень и селезенка не увеличены. Очаговой симптоматики нет.<br><br>**Вопросы.**<br>1. Составьте план лабораторного обследования данной пациентки для подтверждения предполагаемого диагноза?<br>2. Учитывая клинико-анамнестические и лабораторные данные, о каком диагнозе можно думать?<br>3. Диагностическим критерием местного очага воспаления при роже является?<br>4. К первичным элементам рожистого очага относят?<br>5. К провоцирующим факторам при роже относят?<br>6. Предрасполагающим фактором для возникновения рожи у этой пациентки является?<br>7. К общим осложнениям рожи относится?<br>8. Для лечения первичной неосложненной рожи применяют?<br>9. Дополнительно этой пациентке целесообразно назначить?<br>10. Методом профилактики рецидивов рожи является?<br>11. Показанием для профилактического назначение бициллина-5 больным рожей является?<br>12. При частых рецидивах рожи длительность бицилинопрофилактики составляет не менее _____ месяцев? | Результаты лабораторных методов исследования<br>ОАК<br>Гемоглобин 135 г/л, эритроциты 4,47х10$^{12}$/л, тромбоциты 340х10$^9$/л, лейкоциты 10,5х10$^9$/л, палочкоядерные 10%, сегментоядерные 62%, эозинофилы 1%, лимфоциты 21%, моноциты 6%, СОЭ 25 мм/час.<br>ОАМ<br>Прозрачная, удельный вес 1015, реакция (pH) 6,4, белок 0,5 г/л, сахар отсутствует, желчные пигменты отсутствуют, эпителий плоский 1-3, эпителий переходный отсутствует, цилиндры гиалиновые 1-2, лейкоциты 5-7, эритроциты 2-3, бактерии 1х10$^5$, соли оксалаты.<br>2. Эритематозно-геморрагическая рожа лица, первичная, средней тяжести (острое начало болезни с синдрома интоксикации (озноба, высокой температуры, головной боли, слабости), развитие характерного местного очага с эритемой, геморрагиями, отеком и регионарным лимфаденитом).<br>3. Эритема с четкими границами и неровными контурами, горячая на ощупь (при роже эритема представляет собой четко ограниченный участок гиперемии кожи с неровными границами в виде зубцов, языков; кожа в области эритемы инфильтрирована, напряжена, горяча на ощупь, умеренно болезненна при пальпации (больше по периферии эритемы); в ряде случаев можно обнаружить «периферический валик» в виде инфильтрированных и возвышающихся краев эритемы; наряду с гиперемией и инфильтрацией кожи развивается ее отек, распространяющийся за | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | пределы эритемы).<br>4. Эритему (на коже появляется небольшое красное или розовое пятно, которое в течение нескольких часов превращается в характерную рожистую эритему).<br>5. Нарушение целостности кожных покровов.<br>6. Метаболический синдром (основными предрасполагающими факторами при развитии рожи являются: фоновые (сопутствующие) заболевания: микозы стоп (при роже нижних конечностей до 100% случаев), сахарный диабет 2 типа (не менее 10-15% всех больных), ожирение – 15-20% всех больных, хроническая варикозная недостаточность, тонзиллит, отит, синусит, кариес, пародонтоз, остеомиелит, тромбофлебит, язвы (трофические – чаще при роже нижних конечностей. Учитывая, что у пациентки рожа лица, но в анамнезе нет сопутствующих заболеваний, указывающих на местные предпосылки развития рожи, то наличие таких фоновых общих предпосылок, как ожирение, АГ, снижение толерантности к глюкозе являются предрасполагающими факторами развития данного заболевания. Нарушение целостности слизистой оболочки носа следует рассматривать как «триггерный» механизм, т.е. провоцирующий фактор после перенесенного ОРЗ).<br>7. Инфекционно-токсический шок (общие осложнения рожи: сепсис, ИТШ, тромбоэмболия легочной артерии и др.).<br>8. Бензилпенициллин натриевую соль (при переносимости используется в суточной дозе 6-12 млн ЕД или пенициллин Gp (1,2 млн ЕД) внутримышечно, курс | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 10 дней).<br>9. Курс физиотерапии (УФО, УВЧ) (в остром периоде традиционно назначается УФО на область очага воспаления и УВЧ на область регионарных ЛУ (5-10 процедур).<br>10. Полноценное лечение первичной рожи.<br>11. Рецидивирующее течение.<br>12. 12-ти (при частых рецидивах (не менее трех за последний год) рожи целесообразен метод непрерывной (круглогодичной) бицилинопрофилактики на протяжении 1 года и более, с интервалом введения препарата в 3 недели (в первые месяцы интервал может быть сокращен до 2 недель). | |

Вопросы с развёрнутым ответом

| № | Содержание задания | Источник |
|---|---|---|
| 1. | Профилактика паразитарных инфекций. Принципы диспансерного наблюдения за пациентами трансмиссивными и зоонозными инфекциями. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 2. | Профилактика заражения вирусом иммунодефицита человека. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |
| 3. | Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции. Профилактика трансмиссивных и зоонозных инфекций. | Инфекционные болезни : национальное руководство / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. - (Национальные |

| | | |
|---|---|---|
| | | руководства). - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474815.html |

## Критерии и шкала оценки по оценочному средству

### 1. Тест

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| Согласно БРС ВолгГМУ:<br>61 – 75% – Удовлетворительно (3)<br>76 – 90% – **Хорошо (4)**<br>91-100% – **Отлично (5)** | % ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ<br>61 – 75<br>76– 90<br>91 – 100 |

### 2. Ситуационная задача

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти критериям – **Отлично (5)** | 1. Полнота знания учебного материала по теме занятия |
| | 2. Знание алгоритма решения |
| | 3. Уровень самостоятельного мышления |
| | 4. Аргументированность решения |
| | 5. Умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью |

### 3. Собеседование

| Шкала оценивания | Критерий оценивания |
|---|---|
| При соответствии<br>– трем критериям – **Удовлетворительно (3)**<br>– четырем критериям – **Хорошо (4)**<br>– пяти и/или шести критериям – **Отлично (5)** | 1. Краткость<br>2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала<br>3. Содержательная точность, то есть научная корректность<br>4. Полнота раскрытия вопроса<br>5. Наличие образных или символических опорных компонентов<br>6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.) |