

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 31.08.17 Детская эндокринология

Для обучающихся 2025, 2026 годов поступления (актуализированная
редакция)

Волгоград, 2026

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
«Детская эндокринология» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология 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 методики поиска, сбора и обработки информации в области медицины	уметь анализировать достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками по внедрению полученных результатов анализа достижений в области медицины и фармации и применять их на практике в повседневной деятельности
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	знать стили профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	уметь выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами, пациентами и их родственниками, грамотно строить устную речь, вести медицинскую документацию, деловую переписку с коллегами, пациентами и их родственниками	владеть анализом ситуации профессионального взаимодействия с коллегами, пациентами и их родственниками, навыками публичных выступлений и ведения документации и деловой переписки

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, телемедицинские технологии, основные требования информационной безопасности	уметь использовать основные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, структурировать и формализовать медицинскую информацию, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности	владеть навыками поиска необходимой медицинской информации, навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований для дифференциальной диагностики заболеваний.	уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследований у пациентов	владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;
Медицинская деятельность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста; знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины	уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с	владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;

			учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии	
Медицинская деятельность	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	знать механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов и способы определения эффективности мероприятий по медицинской реабилитации; знать различные принципы, виды и технологии реабилитации и абилитации пациентов, в том числе и пожилого возраста.	уметь разработать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; уметь проводить медицинскую реабилитацию пациентов и оценивать эффективность, безопасность мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ для инвалидов при различных заболеваниях	владеть навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями, порядком организации санаторно-курортного лечения; 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 знать основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу; знать признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами	уметь выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы; уметь организовать направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медицинскую экспертизу при наличии показаний	владеть навыками определения медицинских показаний для направления пациентов на медико-социальную экспертизу; владеть навыками подготовки и оформления медицинской документации для направления пациентов на медико-социальную экспертизу в учреждения медико-социальной экспертизы

Медицинская деятельность	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	знать основные принципы проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;	уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений; уметь оценивать и контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;	владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений; владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы по снижению веса, употребления алкоголя и табака; владеть методами контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами.
Медицинская деятельность	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	знать особенности работы с медицинскими документами в медицинских информационных системах медицинских организаций и специфику формализованных протоколов врачей различных специальностей; знать основы учета и анализа основных показателей деятельности медицинской организации	уметь анализировать данные статистической отчетности основных показателей деятельности медицинской организации; уметь грамотно вести медицинскую учетно-отчетную документацию в медицинских организациях	владеть навыками анализа основных показателей деятельности медицинской организации; владеть методами ведения статистического учета и подготовки статистической информации о деятельности медицинской организации

Медицинская деятельность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	знать основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства (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, ТЭЛА); знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, направления в стационар.в	уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме; 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) Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения		
				знания /ИД ПК-1	умения /ИД ПК-2	навыки / ИД ПК-3
А Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями	А/01.8 Проведение обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы,	ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	ПК-1.1. Способен к проведению обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы,	Знать порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология», клинические рекомендации (протоколы лечения) и стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи,	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей (их законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы; выявлять клинические симптомы и синдромы у детей	Владеть навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, осмотром детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; формулирования предварительного диагноза и составление плана

эндокринно й системы	установления диагноза		установления диагноза	специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб, осмотра и обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; методы лабораторных исследований и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) патологических состояний органов эндокринной системы.	с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей (ИМТ, стигмы дисэмбриогенеза, шкалы Таннера, Прадера, Ферримана – Галвея); обосновывать и планировать объем лабораторного исследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы (УЗИ, МРТ, КТ, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования углеводного обмена, стимуляционные пробы на выброс СТГ, с аналогом Гн-Рг; с ХГЧ; нагрузочные пробы для исследования функциональной активности	лабораторных исследований и инструментальных обследований детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; направления детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы на инструментальное, лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации результатов осмотра, лабораторного исследования и инструментального обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
-------------------------	--------------------------	--	--------------------------	--	---	--

					надпочечников; скintiграфия щитовидной железы и шеи; суточное мониторирование гликемии.	
	А/02.8 Назначение лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности		ПК-1.2 Способен к назначению лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности	Знать порядок оказания медицинской помощи детям по профилю «детская эндокринология», стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; современные методы лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в эндокринологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению, возможные	Уметь разрабатывать план лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; устанавливать и проводить мониторинг эффективности помповой инсулинотерапии у детей с заболеваниями и (или)	Владеть навыками разработки плана лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к

				осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные; предоперационную подготовку и послеоперационное ведение детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	состояниями эндокринной системы; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, хирургических и диагностических вмешательств.	проведению хирургических вмешательств детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; направления детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы для оказания медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний.
	А/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме		ПК-1.3 Способен к оказанию медицинской помощи в экстренной форме	Знать методику сбора жалоб и анамнеза, физикального исследования детей; клинические признаки состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; принципы и методы оказания медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	Уметь распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в неотложной форме детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской	Владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме определения медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

				медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	помощи: купировать криз надпочечниковой недостаточности; гипокальциемические судороги; при гипергликемической коме; - при гипогликемической коме; при адреналовом кризе; при тиреотоксическом кризе; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.	рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.
--	--	--	--	--	---	--

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ «ДЕТСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»** основной
профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей
квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология¹

а) Основная литература:

1. Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704- 5936-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html>
2. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR002342.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3. Детские болезни : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html>
4. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html>
5. Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317348> — Режим доступа : для авториз. пользователей.
6. Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/340703> — Режим доступа : для авториз. пользователей.
7. 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.
8. Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с. – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: <https://e.lanbook.com/book/458930> – Режим доступа : для авториз. пользователей.
9. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html> - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

б) Дополнительная литература:

1. Преждевременное половое развитие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR005645.html>
2. Андрогенная алопеция. 2022 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR003470.html>

3. Ведение детей и подростков при развитии диабетического кетоацидоза и диабетической комы при сахарном диабете. 2013 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000446.html>
4. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром). 2021 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000404.html>
5. Врожденный гиперинсулинизм у детей. 2021 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000411.html>
6. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000407.html>
7. Гипопаратиреоз. 2021 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000408.html>
8. Гипопитуитаризм 2021 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000409.html>
9. Диффузный токсический зоб 2021 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000413.html>
10. Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода 2024 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR005936.html>
11. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000412.html>
12. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000418.html>
13. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность 2022 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR003285.html>
14. Рак щитовидной железы 2024 Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR006006.html>

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

1. Сахарный диабет. – Научно-практический медицинский журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
2. Проблемы эндокринологии.- Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва: Изд-во ФГБУ НМИЦЭ, с 1936 г.
3. Ожирение и метаболизм - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ФГБУ НМИЦЭ, с 1998 г.
4. Клиническая и экспериментальная тиреоидология - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ с 2005 года.
5. Эндокринная хирургия - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. . Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 2005 года.
6. Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
7. Вестник репродуктивного здоровья - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 2007 года.

в) 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.lehmanns.de/page/ebookcup	Свободный доступ

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://elibrary.ru	Свободный доступ
http://window.edu.ru/	Свободный доступ
http://feml.scsml.rssi.ru/feml?240962	Свободный доступ
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/	Свободный доступ
http://endocrincentr.ru	Свободный доступ
http://thyronet.ru	Свободный доступ
http://www.endocrin.ru	Свободный доступ

Фонд оценочных средств (компетентностный подход)

для обязательной дисциплины «Детская эндокринология» основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.17 Детская эндокринология

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.	Ацетоновые тела синтезируются в организме непосредственно из: 1) глюкозы; 2) жирных кислот; 3) ацетил-КоА	3) ацетил-КоА	2. Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-5936-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html
2.	Причина развития диабетической гиперкетонемической комы у детей и подростков: 1) избыток инсулина; 2) избыток глюкагона; 3) дефицит инсулина; 4) дефицит глюкагона	3) дефицит инсулина	2. Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-5936-2. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html
3.	Процесс депонирования гликогена в печени у больных сахарным диабетом: 1) ускоряется 2) не изменяется; 3) снижается	3) снижается	2. Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-5936-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html
4.	Эффекты паратгормона: 1) повышает уровень кальция в крови, понижает уровень фосфатов; 2) понижает уровень кальция в крови, повышает уровень фосфатов	1) повышает уровень кальция в крови, понижает уровень фосфатов	Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
5.	В клубочковой зоне коры надпочечников вырабатываются: 1) глюкокортикоиды; 2) минералокортикоиды; 3) половые гормоны; 4) вазопрессин; 5) адреналин	2) минералокортикоиды	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Профилактика осложнений сахарного диабета у детей	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-

		Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Классификация зоба	Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-5936-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html
3.	Особенности регуляции кальций-фосфорного обмена у детей	Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.

УК-1 ИД УК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Паращитовидные железы продуцируют: 1) инсулин; 2) паратгормон; 3) тироксин; 4) трийодтиронин; 5) кортизол; 6) тиреокальцитонин	2) паратгормон	Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
2.	В мозговой части надпочечников вырабатываются: 1) тиреоидные гормоны; 2) катехоламины (адреналин, норадреналин); 3) гонадотропные гормоны; 4) Т- и В-лимфоциты	2) катехоламины (адреналин, норадреналин)	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим
3.	Для диагностики врожденной дисфункции коры надпочечников необходимо определение следующих гормонов: 1) ЛГ и ФСГ; 2) 17-оксипрогестерона в крови; 3) инсулина, С-пептида; 4) тиреотропного гормона и тироксина	2) 17-оксипрогестерона в крови	

			доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Что является важным аспектом ведения подростков с диабетом? 1) Назначение монотерапии 2) Игнорирование психоэмоционального статуса 3) Участие семьи в лечении 4) Изоляция пациента	3) Участие семьи в лечении	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
5.	При акромегалии наблюдается избыток: 1) Инсулина 2) Соматотропного гормона 3) Глюкагона 4) Эстрогенов	2) Соматотропного гормона	Гипопитуитаризм 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000409.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Основные причины гипогликемий у детей	Контроль сахарного диабета при физических нагрузках у детей и подростков с сахарным диабетом Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIR003284.html
2.	Особенности самоконтроля гликемии у детей	17. Контроль сахарного диабета при физических нагрузках у детей и подростков с сахарным диабетом Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIR003284.html
3.	Показания для проведения УЗИ щитовидной железы у детей	11. Диффузный токсический зоб 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000413.html

УК-1 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Заместительную терапию левотироксином при скрининге в родильном доме на врожденный гипотиреоз назначают при уровне ТТГ: 1) до 20 мкЕД/мл; 2) 20-50 мкЕД/мл; 3) 50-100 мкЕД/мл 4) более 100 мкЕД/мл	4) более 100 мкЕД/мл	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
2.	У детей с врожденной дисфункцией коры надпочечников отмечают: 1) ускорение костного возраста по отношению к паспортному; 2) отставание костного возраста по отношению к паспортному; 3) неравномерную оссификацию; 4) эпифизарный дисгенез	1) ускорение костного возраста по отношению к паспортному	1. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром). 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
3.	Что такое "эффект Сомоджи"? 1) Гипогликемия на фоне повышения инсулина 2) Утренняя гипергликемия вследствие ночной гипогликемии 3) Гипертензия при гипергликемии 4) Дефицит калия	2) Утренняя гипергликемия вследствие ночной гипогликемии	17. Контроль сахарного диабета при физических нагрузках у детей и подростков с сахарным диабетом Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIR003284.html
4.	Что важно при сборе анамнеза у ребенка с ожирением? 1) Только генетическая предрасположенность 2) Только диета 3) Все факторы: питание, активность, психоэмоциональный фон 4) Исключительно ИМТ родителей	3) Все факторы: питание, активность, психоэмоциональный фон	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
5.	Какая информация собирается при физикальном обследовании? 1) Титры антител 2) Уровни гормонов 3) Измерение роста, веса, ИМТ 4) Анализ мочи	3) Измерение роста, веса, ИМТ	13. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для какого заболевания характерна следующая клиническая картина: большая масса тела при рождении; отечное лицо и губы, макроглоссия; признаки незрелости при доношенной беременности; низкий, грубый голос при крике и плаче; позднее отхождение мекония; плохая эпителизация пупочной ранки; затянувшаяся желтуха.	Врожденный гипотиреоз	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
--	--	--	---

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Особенности изменения массы тела в различные возрастные периоды	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Эпидемиологические критерии йодного дефицита	1. Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода 2024 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005936.html
3.	Обучение технике инъекций инсулина у детей	17. Контроль сахарного диабета при физических нагрузках у детей и подростков с сахарным диабетом Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIR003284.html

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.	Какой стиль общения предпочтителен при работе с родителями ребенка? 1. Авторитарный 2. Покровительственный 3. Партнерский	3. Партнерский	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. -

	4. Игнорирующий		2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Что нужно учитывать при передаче информации коллегам? 1. Только диагноз 2. Только жалобы 3. Полную, структурированную и объективную информацию 4. Личные оценки пациента	3. Полную, структурированную и объективную информацию	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Какая из характеристик общения наиболее важна при работе с подростками? 1. Дистанцированность 2. Настойчивость 3. Открытость и уважение 4. Краткость общения	3. Открытость и уважение	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим

			доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	В чем состоит роль обратной связи от пациента и семьи в процессе лечения? 1) Не имеет значения 2) Только для статистики 3) Помогает адаптировать лечение и повысить его эффективность 4) Только для отчетов	3) Помогает адаптировать лечение и повысить его эффективность	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	Что важно учитывать при планировании выписки пациента? 1) Только дату 2) Только лабораторные показатели 3) Подготовленность семьи, информированность и преемственность 4) Административные требования	3) Подготовленность семьи, информированность и преемственность	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите принципы эффективной коммуникации между врачом- детским эндокринологом и семьей пациента	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-

		4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Как выстраивать доверительные отношения с подростком, страдающим хроническим заболеванием?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	В чем суть пациент-ориентированного подхода в педиатрической эндокринологии?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что способствует установлению доверия между врачом и семьей пациента? 1) Угроза госпитализации 2) Формальное объяснение диагноза 3) Эмпатия и участие 4) Игнорирование эмоций	3. Эмпатия и участие	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Какую информацию врач обязан предоставить родителям ребенка с эндокринной патологией? 1) Только диагноз 2) Только метод лечения 3) Полную информацию о состоянии, лечении и прогнозе 4) Только то, что считает нужным	3. Полную информацию о состоянии, лечении и прогнозе	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Как должен поступить врач, если коллега ошибочно интерпретировал анализы пациента? 1) Проигнорировать ситуацию 2) Указать на ошибку в присутствии пациента 3) Тактично обсудить с коллегой и скорректировать данные 4) Сообщить заведующему отделением	3) Тактично обсудить с коллегой и скорректировать данные	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на

			сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Какую стратегию выбрать при несогласии родителей с назначением? 1) Прекратить наблюдение 2) Навязать решение 3) Провести повторную консультацию, выслушать, обсудить риски 4) Убрать назначение	3) Провести повторную консультацию, выслушать, обсудить риски	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как правильно сообщить родителям ребенка о наличии хронической патологии?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Каким образом можно повысить вовлеченность семьи в лечебный процесс?	Детская эндокринология :

		учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Какие методы мотивации наиболее эффективны при работе с детьми и подростками?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

УК-4 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Как врач должен реагировать на агрессию со стороны родителей пациента? 1. Проявить ответную агрессию 2. Прекратить беседу 3. Сохранять спокойствие и выяснить причину реакции 4. Вызвать охрану	3. Сохранять спокойствие и выяснить причину реакции	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная

			версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Какая стратегия взаимодействия наиболее эффективна при работе с ребенком с хронической патологией? 1) Ориентация только на родителей 2) Игнорирование мнения ребенка 3) Учет мнения и интересов ребенка 4) Минимизация общения	3) Учет мнения и интересов ребенка	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Как реагировать на выраженные эмоции родителей (гнев, страх)? 1) Прерывать беседу 2) Игнорировать эмоции 3) Проявлять эмпатию, сохранять спокойствие 4) Заменить врача	3) Проявлять эмпатию, сохранять спокойствие	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Что делать, если пациент или родитель плохо владеет русским языком? 1) Использовать сложные термины 2) Прекратить прием 3) Пригласить переводчика или использовать простую лексику	3) Пригласить переводчика или использовать простую лексику	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. -

	4) Попросить написать заявление об отказе		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	Что важно учитывать при ведении подростков с диабетом? 1) Только уровень глюкозы 2) Физическую активность 3) Эмоциональное состояние и уровень зрелости 4) Вес	3) Эмоциональное состояние и уровень зрелости	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Родители ребенка с сахарным диабетом 1 типа категорически отказываются от инсулинотерапии, считая, что "инсулин вызывает привыкание". Какие шаги предпримет врач-эндокринолог для конструктивного взаимодействия?	Врач должен спокойно выслушать родителей, оценить уровень их информированности, предоставить научно обоснованную информацию о необходимости инсулина для жизни пациента, предложить дополнительную консультацию, вовлечь психолога или провести семейное консультирование.	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Между педиатром и детским эндокринологом возник конфликт по поводу ведения случая. Как разрешить ситуацию?	Организовать коллегиальное обсуждение, опираясь на клинические рекомендации и данные пациента. При необходимости — консультация стороннего эксперта. Цель — обеспечение наилучших интересов пациента.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html

			y.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Пациент с гипотиреозом отказывается от повторной госпитализации. Родители поддерживают его решение. Как действовать?	Провести разъяснительную беседу о возможных осложнениях, предложить альтернативные формы наблюдения (дневной стационар, амбулаторные визиты), дать письменные рекомендации и пригласить на контрольный осмотр.	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите алгоритм передачи пациента от одного специалиста другому с минимизацией риска недопонимания.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Что делать, если родители отказываются от предложенного лечения?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на

		сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Как вовлекать юного пациента в процесс контроля над заболеванием?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

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.	Оператор информационных систем в сфере здравоохранения должен проводить организационные мероприятия, направленные на повышение уровня знаний работников по вопросам обеспечения безопасности информационных систем в сфере здравоохранения и о возможных угрозах безопасности информации 1) не реже одного раза в год; 2) по приказу руководителя; 3) ежеквартально; 4) ежемесячно; 5) каждое полугодие.	1) не реже одного раза в год;	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html

			0491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Кто проводит проверки по информбезопасности? 1) Федеральная служба по техническому и экспортному контролю; 2) Росздравнадзор; 3) Роспотребнадзор.	1) Федеральная служба по техническому и экспортному контролю	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Медорганизациям нужно ввести должность заместителя главврача по обеспечению информационной безопасности, создать соответствующий отдел и провести обучение. Для кого есть исключения? 1) Для госклиник; 2) Для частных; 3) Исключений нет.	3) Исключений нет	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Автоматизированное рабочее место врача – это: 1) компьютерная информационная система, предназначенная для автоматизации всего технического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений 2) рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером 3) рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером и Интернетом	1) компьютерная информационная система, предназначенная для автоматизации всего технического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на

	4) рабочее место врача, оснащенное техническими устройствами		сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	К какому уровню МИС относится АРМ врача? 1) территориальному 2) базовому 3) региональному 4) уровню лпу	2) базовому	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что обязан делать врач детский эндокринолог для обеспечения информационной безопасности на рабочем месте?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности в здравоохранении. Классификация медицинских информационных систем	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А.

		Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Защита персональных данных в медицинских организациях. Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Дайте характеристику врачебной тайны. Каким нормативным документом охраняется врачебная тайна.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим

		доступа : по подписке. - Текст: электронный
--	--	--

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Связь по схеме сети («много точек»), в результате чего все участники могут общаться друг с другом, организуется в рамках такой телемедицинской технологии, как... 1) телемедицинская консультация 2) телемедицинская лекция 3) дистанционная медицинская помощь 4) телемедицинское совещание	4) телемедицинское совещание	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Режим, который подразумевает общение больного или его лечащего врача с консультантом в интерактивном режиме, - это... 1) on-line режим 2) off-line режим 3) режим записи 4) режим отсроченной передачи данных	1) on-line режим	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Одной из основных задач телемедицинских центров медицинских учреждений регионального уровня является: 1) своевременное направление заявок на телеконсультации 2) подготовка данных о пациенте в электронном виде согласно установленным требованиям	3) методическая помощь врачам удаленных лпу	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. -

	3) методическая помощь врачам удаленных лпу 4) электронная очередь		ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Выберите простейшую технологию для проведения телемедицинских консультаций 1) электронная почта 2) телеметрия 3) телемониторинг 4) консилиум	1) электронная почта	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	К телемедицинским технологиям относят: 1) искусственный интеллект 2) мобильную связь 4g 3) телеметрию 4) 3d-принтеры	3) телеметрию	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Методы защиты медицинской информации	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Дайте определение конфиденциальной информации. Классификация категорий сведений конфиденциального характера. Какими нормативными документами регулируется режим конфиденциальности информации	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Применение информационных технологий в медицине.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на

		сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
--	--	---

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Общее руководство по вопросам обеспечения информационной безопасности осуществляет 1) структурное подразделение по информационной безопасности; 2) специалист по информационной безопасности; 3) подразделения, обеспечивающие функционирование информационных систем в сфере здравоохранения; 4) руководитель организации сферы здравоохранения или его заместитель; 5) работники, обеспечивающие функционирование информационных систем в сфере здравоохранения.	4) руководитель организации сферы здравоохранения или его заместитель	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup
2.	Если не назначить ответственного за информбезопасность, клинику оштрафуют. Какие санкции? 1) До 50 тыс. руб.; 2) До 100 тыс. руб.; 3) До 40 тыс. руб..	2) До 100 тыс. руб.	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup
3.	Информационная система – это: 1) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации 2) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации и объединенная общей территорией 3) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации, работающих в сети Интернет 4) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, работающих в одной организации	1) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup
4.	Какого уровня мис не существует? 1) базовый 2) континентальный 3) территориальный 4) федеральный	2) континентальный	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup
5.	Укажите, кто несет ответственность за результат лечения, назначенного в ходе телемедицинской консультации 1) лечащий врач	1) лечащий врач	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup

	2) руководитель центра телемедицинских консультаций 3) консультант 4) администратор сети		
--	--	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	В детской городской поликлинике использовались журналы самозаписи пациентов на прием к врачу. В регистратуре стоит стол, на котором в хаотичном порядке лежат папки самозаписи к врачам, в зависимости от участка, куда родители должны вписать ФИО ребенка, год рождения, полный возраст, место проживания для того, чтобы попасть на прием к своему специалисту в определенное время. Данные папки лежат в общедоступном месте, и, при желании, злоумышленник, посмотрев, когда родители приведут на лечение ребенка, в это время может обокрасть квартиру, где проживает данный ребенок, тем самым причинив значительный ущерб субъекту персональных данных. По этому факту была проведена проверка Роскомнадзора и выдано предписание на устранение нарушений. Каким образом можно исправить данное нарушение?	Ввести систему «электронная регистратура». В журнале самозаписи на прием к врачу удалить графы с датой рождения ребенка, местом проживания. В журнала сделать приписку, что все данные, вносимые в папки самозаписи, становятся общедоступными.	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup
2.	Гражданин Б. обратился в регистратуру муниципальной детской поликлиники с просьбой направить его на прием к детскому эндокринологу. При обращении гражданин Б. отказался предоставить свои персональные данные (не показывает паспорт, полис и другие документы). Каковы дальнейшие действия медицинского регистратора?	Пациента направляют на прием к детскому эндокринологу. Отказать пациенту в оказании медицинских услуг, если он не предоставляет свои персональные данные (то есть не показывает паспорт, полис и другие документы), нельзя в силу публичного характера договора оказания услуг (ст. 426 ГК РФ). Медицинская организация должна осуществлять оказание медицинских услуг в отношении каждого, кто к ней обратится. Однако медицинская помощь в данном случае может быть оказана только возмездной основе на основании договора возмездного оказания медицинских услуг, поскольку пациент не подтвердил статус застрахованного лица по обязательному медицинскому страхованию. При оформлении договора, акта	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup

		или счета в графе «заказчик» указывается «аноним», и делается пометка о том, что пациент отказался от предоставления персональных данных.	
--	--	---	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что считается персональными данными? Какие есть правила работы с персональными данными пациентов?	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup
2.	Ответственность, предусмотренная за правонарушения в сфере защиты информации	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup
3.	Приведите примеры оформления согласия пациента на обработку персональных данных	https://www.lehmanns.de/page/ebookcup

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.	Нормальные показатели гликемии через 2 ч после нагрузки глюкозой при проведении глюкозотолерантного теста: 1) <7,8 ммоль/л; 2) 7,8-11,0 ммоль/л; 3) >11,1 ммоль/л	1) <7,8 ммоль/л	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Какой код по МКБ-10 соответствует сахарному диабету 1 типа? 1) E10 2) E11 3) E13 4) E16	1) E10	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
3.	Какой симптом наиболее типичен при гипотиреозе у новорождённого? 1) Тахикардия 2) Укорочение языка 3) Пролонгированная желтуха 4) Тревожность	3) Пролонгированная желтуха	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html

4.	У подростка с гипогонадизмом выявляется низкий уровень ЛГ и ФСГ. Какой тип гипогонадизма вероятен? 1) Первичный 2) Вторичный 3) Центральный диабет несахарный 4) Аденогенитальный синдром	2) Вторичный	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html
5.	Какой из признаков наиболее специфичен для болезни Иценко-Кушинга у детей? 1) Гиперпигментация 2) Центральное ожирение 3) Судороги 4) Запоры		Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие основные жалобы и симптомы позволяют заподозрить эндокринную патологию у ребенка?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Опишите алгоритм сбора анамнеза у ребенка с подозрением на сахарный диабет 1 типа.	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. -

		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
3.	Какие особенности физикального обследования важны при подозрении на нарушение роста у детей?	13. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для диагностики врожденной дисфункции коры надпочечников необходимо определение следующих гормонов: 1) ЛГ и ФСГ; 2) 17-оксипрогестерона в крови; 3) инсулина, С-пептида; 4) тиреотропного гормона и тироксина	2) 17-оксипрогестерона в крови	1. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром). 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
2.	Какой синдром сопровождается избыточной секрецией андрогенов надпочечниками? 1) Синдром Швахмана 2) Адреногенитальный синдром 3) Гипогонадизм 4) Синдром Дауна	2) Адреногенитальный синдром	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html
3.	При синдроме Каллмана отмечается: 1) Повышенный ЛГ 2) Аносмия 3) Тахикардия 4) Гипергликемия	2) Аносмия	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Какой тест применяют для диагностики дефицита соматотропного гормона? 1) Тест с дексаметазоном 2) Тест толерантности к глюкозе 3) Тест с инсулином 4) Проба с адреналином	3) Тест с инсулином	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. -

			Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	У ребенка выявлены гипонатриемия и гиперкалиемия. Какой диагноз вероятен? 1) Несахарный диабет 2) Гипопаратиреоз 3) Врожденная недостаточность надпочечников 4) Гиперинсулинизм	3) Врожденная недостаточность надпочечников	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите подход к диагностике гипотизарного нанизма	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Какие лабораторные показатели необходимы для первичной диагностики гипотиреоза у ребенка?	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.

		- 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
3.	Как отличить физиологическое половое развитие от преждевременного полового созревания?	3. Преждевременное половое развитие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005645.html

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой код по МКБ-10 соответствует врожденному гипотиреозу? 1) E03.0 2) E00 3) E01.9 4) P05.0	1) E03.0	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
2.	Для синдрома Тернера характерен следующий кариотип: 1) 46,XX 2) 45,X 3) 47,XXY 4) 46,XY	2) 45,X	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html

			0491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	При оценке костного возраста чаще всего используют рентген: 1) Колена 2) Локтя 3) Кисти 4) Стопы	3) Кисти	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Что НЕ характерно для гипопаратиреоза? 1) Тетания 2) Гипокальциемия 3) Гиперфосфатемия 4) Гиперкальциемия	4) Гиперкальциемия	9. Гипопаратиреоз. 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000408.html
5.	Что характерно для центрального несахарного диабета? 1) Гипернатриемия 2) Гиперкалиемия 3) Гипогликемия 4) Гиперкальциемия	1) Гипернатриемия	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html
6.	Какое из заболеваний эндокринной системы может быть вызвано нарушением работы гипофиза у детей? 1. Гипотиреоз 2. Сахарный диабет 1 типа 3. Гипофизарная карликовость 4. Аденогенитальный синдром	3. Гипофизарная карликовость	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
7.	Какой тест используется для диагностики диабетической нефропатии у детей? 1. Ультразвуковое исследование почек 2. Анализ на микроскопическую	2. Анализ на микроскопическую альбуминурию	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. -

	альбинурию 3. Электрокардиограмма 4. Тест на антитела к инсулину		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
8.	Какой из следующих симптомов характерен для синдрома Иценко-Кушинга у детей? 1. Замедление роста 2. Снижение массы тела 3. Увеличение массы тела и гипертензия 4. Гипогликемия	3. Увеличение массы тела и гипертензия	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
9.	Какие исследования необходимо провести при подозрении на гипотиреоз у ребенка? 1. Ультразвуковое исследование щитовидной железы 2. Лабораторные исследования: ТТГ, Т4 свободный 3. Сканирование щитовидной железы 4. ЭКГ	2. Лабораторные исследования: ТТГ, Т4 свободный	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
10.	Какой диагноз можно предположить при снижении массы тела, полиурии и жажде у ребенка? 1. Гипогликемия 2. Сахарный диабет 1 типа 3. Гипотиреоз 4. Гипогонодизм	2. Сахарный диабет 1 типа	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

11.	Для диагностики аденогенитального синдрома у девочек необходимо измерить: 1. Тестостерон и 17-ОН прогестерон 2. ТТГ и Т4 3. Уровень кортизола 4. Уровень кальция	1. Тестостерон и 17-ОН прогестерон	6. Врожденная дисфункция коры надпочечников (аденогенитальный синдром). 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
12.	Какое из следующих состояний может быть вызвано гипотиреозом у детей? 1. Синдром Кушинга 2. Замедление роста и психоэмоциональное развитие 3. Гипогликемия 4. Гипертония	2. Замедление роста и психоэмоциональное развитие	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
13.	При отсутствии эффекта от лечения гипотиреоза, что может быть причиной? 1. Неверная дозировка левотироксина 2. Психосоматические расстройства 3. Применение витаминов 4. Наличие инфекционного заболевания	1. Неверная дозировка левотироксина	
14.	Какую роль играет УЗИ щитовидной железы в диагностике заболеваний эндокринной системы у детей? 1. Определение уровня гормонов 2. Оценка объема и структуры железы, выявление узлов 3. Оценка состояния суставов 4. Измерение массы тела	2. Оценка объема и структуры железы, выявление узлов	11. Диффузный токсический зоб 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000413.html
15.	При диагностике сахарного диабета 2 типа у подростков, какое лечение будет первым выбором? 1. Метформин 2. Лантус 3. Левотироксин 4. Глюкокортикоиды	1. Метформин	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
16.	Эндемический зоб развивается в результате: 1) недостатка железа 2) дефицита йода 3) избытка йода 4) белково-калорийной недостаточности	2) дефицита йода	1. Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода 2024 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005936.html
17.	При первичном гипотиреозе уровень ТТГ в крови:	1) повышен;	Башкина, О. А. Болезни эндокринной

	1) повышен; 2) не изменен; 3) понижен		системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
18.	Основные клинические симптомы тиреотоксикоза: 1) боли в горле, насморк, кашель; 2) увеличение щитовидной железы, эмоциональная неустойчивость, стойкая тахикардия, экзофтальм 3) полиурия, полидипсия, похудение, сухость кожи и слизистых оболочек, запах ацетона в выдыхаемом воздухе	2) увеличение щитовидной железы, эмоциональная неустойчивость, стойкая тахикардия, экзофтальм	11. Диффузный токсический зоб 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000413.html
19.	Нормальное содержание общего кальция в крови: 1) 2,25-2,75 ммоль/л; 2) 1,13-1,32 ммоль/л; 3) 3,33-5,55 ммоль/л	1) 2,25-2,75 ммоль/л;	Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
20.	Нормальный рост при рождении; задержка роста с 2-4-летнего возраста; темпы роста менее 4 см в год; дефицит роста более 3 SDS; пропорциональное телосложение; отставание костного возраста от паспортного на 3-4 года и более - характерные проявления: 1) ахондроплазии; 2) соматотропной недостаточности (СТГ-дефицита); 3) несахарного диабета; 4) гипопаратиреоза	2) соматотропной недостаточности (СТГ-дефицита);	13. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Девочка 12 лет, жалуется на головные боли, нарушение зрения. УЗИ ЩЖ — норма. При МРТ гипофиза — объемное образование. Доп. данные: Пролактин — 1500 мМЕ/л (повышен). Вероятный диагноз? Тактика ведения?	Подозрение на пролактиному. Диагноз — гормонально активная аденома гипофиза. Консультация нейрохирурга, офтальмолога. Назначение агонистов дофамина (каберголин), динамика по МРТ.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-

			240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Мальчик 11 лет, жалобы на потемнение кожи, снижение массы тела, слабость. Данные: Кортизол утренний — низкий, АКТГ — высокий. Предположительный диагноз?	Первичная надпочечниковая недостаточность (болезнь Аддисона)	1. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность 2022 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR003285.html
3.	Мальчик 6 лет, жалуется на учащённое мочеиспускание, жажду. Отрицательные сахара в моче. Осмолярность мочи — низкая, при пробе с водной депривацией осмолярность не увеличивается. Предположительный диагноз?	Несахарный диабет. Дифференциальная диагностика центральной и нефрогенной формы.	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие методы визуализации наиболее информативны при подозрении на опухоль гипофиза?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	В чем клиническая разница между гипо- и гипергликемическими состояниями у детей?	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html -

		Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3.	Какова диагностическая ценность кариотипирования у девочки с задержкой полового развития?	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.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 лечении гипотиреоза у детей, какой из препаратов является первым выбором? 1. Левотироксин 2. Метимазол 3. Лиотиронин 4. Кальцитонин	1. Левотироксин	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
2.	Какой препарат используется для лечения несахарного диабета у детей? 1. Левотироксин 2. Соматотропин 3. Десмопрессин 4. Пролактин	3. Десмопрессин	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html
3.	Основной метод лечения при дефиците СТГ у детей: 1. Инсулинотерапия 2. Рекombинантный гормон роста 3. Лечение тиреоидными гормонами 4. Местные глюкокортикоиды	2. Рекombинантный гормон роста	13. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
4.	Для лечения гипогликемии у детей необходимо использовать: 1. Глюкозу в вену 2. Инсулин 3. Левотироксин 4. Глюкокортикоиды	1. Глюкозу в вену	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по

			подписке. - Текст: электронный.
5.	Для контроля за лечением гипотиреоза у ребенка, необходимо мониторировать уровень: 1. ТТГ и Т4 свободного 2. Кальция 3. Пролактина 4. Глюкозы в крови	1. ТТГ и Т4 свободного	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Контроль эффективности инсулинотерапии у детей с сахарным диабетом 1 типа?	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Опишите основные принципы лечения гипотиреоза у детей.	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
3.	Каковы основные подходы к лечению адреногенитального синдрома у девочек?	6. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром). 2021 Режим доступа:

		https://medbase.ru/book/GLR000404.html
--	--	---

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой препарат используется для лечения гипопаратиреоза у детей? 1. Глюкокортикоиды 2. Витамин D и кальций 3. Глюкоза 4. Левотироксин	2. Витамин D и кальций	9. Гипопаратиреоз. 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000408.html
2.	При сахарном диабете 2 типа у детей, какой из препаратов может быть первым в лечении? 1. Левемир 2. Метформин 3. Лантус 4. Инсулиноотерапия	2. Метформин	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
3.	В каком возрасте рекомендуется начинать лечение рекомбинантным гормоном роста у детей с его дефицитом? 1. С рождения 2. После 3 лет 3. При задержке роста, независимо от возраста 4. Не ранее 5 лет	3. При задержке роста, независимо от возраста	13. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
4.	Для терапии гипертиреоза у детей в возрасте до 10 лет наиболее показан: 1. Тиреостатик (метимазол) 2. Левотироксин 3. Радиоактивный йод 4. Глюкокортикоиды	1. Тиреостатик (метимазол)	Клиническая и экспериментальная тиреоидология - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ с 2005 года.
5.	При дефиците гормона роста у детей для мониторинга лечения необходимо использовать: 1. Гликированный гемоглобин 2. Уровень инсулина в крови 3. Костный возраст 4. ТТГ	3. Костный возраст	13. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

1.	Девочка 14 лет обратилась к педиатру с жалобами на повышенную нервозность, постепенно прогрессирующий тремор в руках и ногах. Выявлена тахикардия, 130–140 ударов в минуту по данным ЭКГ. Педиатром было заподозрено нарушение функции щитовидной железы, пациентка направлена к детскому эндокринологу. УЗИ выявило увеличение объема щитовидной железы до 28 см³ (в 2 раза больше верхней границы нормы для данного возраста). Гормональное исследование подтвердило гипертиреоз (тиреотоксикоз): ТТГ – менее 0,01 мкМЕ/мл (норма 0,5–4,0), Т4св – 36,1 пмоль/л (норма 11,5–23,2), Т3св – 19,2 пмоль/л (норма 3,5–6,5). Выявление высокого титра АТ к рТТГ – 6,7 МЕ/мл (норма до 1) – подтвердило диагноз: диффузно-токсический зоб. Какова тактика ведения данного заболевания?	Под контролем детского эндокринолога начать тиреостатическую терапию (тиамазол) в дозе 30 мг в сутки в 3 приема. Для нормализации пульса добавить симптоматическую терапию β-адреноблокаторами. В дальнейшем при достижении эутиреоза возможна отмена β-адреноблокаторов, дозу тиреостатика следует снижать постепенно (в течение нескольких месяцев). Пациентка нуждается в контроле общеклинического анализа крови для своевременного выявления побочных эффектов терапии – лейкопении, нейтропении (на фоне высоких доз тиреостатиков еженедельно, а при снижении дозы – ежемесячно). При контрольных УЗИ не реже 1 раза в 3 месяца проводится измерение объема щитовидной железы. При увеличении щитовидной железы, рецидивах тиреотоксикоза, выраженном экзофтальме может рассматриваться вопрос о хирургическом удалении щитовидной железы. В случае тиреоидэктомии потребуется заместительная гормональная терапия левотироксином натрия.	11. Диффузный токсический зоб 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000413.html
----	--	---	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие риски связаны с длительным применением гормона роста у детей, и как их минимизировать?	13. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
2.	Какие противопоказания существуют для лечения витамином D при гипокальциемии у детей?	Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва :

		Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
3.	Какой контроль следует проводить при назначении тиреостатиков детям с гипертиреозом?	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для оценки эффективности лечения гиперпаратиреоза у детей необходимо следить за уровнем: 1. Кальция в крови 2. Глюкозы в крови 3. ТТГ 4. Т4 свободного	1. Кальция в крови	Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
2.	В случае диагностики врожденного гипотиреоза у новорожденных, первое лечение будет заключаться в применении: 1. Левотироксина 2. Метимазола 3. Кортикостероидов 4. Препаратов кальция	1. Левотироксина	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
3.	В каком случае при сахарном диабете 1 типа необходимо назначение инсулина ультракороткого действия? 1. При гипогликемии 2. При гипергликемии в экстренной ситуации	3. Для коррекции сахара после еды	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-

	3. Для коррекции сахара после еды 4. Для лечения кетоацидоза		Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
4.	Какой из препаратов может быть назначен при диабетической нефропатии у детей? 1. Препараты, снижающие уровень глюкозы 2. Ингибиторы АПФ 3. Витамин D 4. Глюкокортикоиды	2. Ингибиторы АПФ	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
5.	В каком случае при сахарном диабете детям может быть назначен метформин? 1. При контроле гипогликемии 2. Для улучшения чувствительности клеток к инсулину при ожирении 3. При осложнениях на почки 4. Для контроля за уровнем тестостерона	2. Для улучшения чувствительности клеток к инсулину при ожирении	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	У ребёнка, 12 лет, выявлен гипотиреоз с уровнем ТТГ 50 мкМЕ/л. Какой препарат следует начать и какая дозировка?	Левотироксин натрия (начальная доза 2-4 мкг/кг массы тела в сутки), контроль через 4-6 недель с титрованием дозы для достижения нормального уровня ТТГ и Т4.	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
2.	7-летний мальчик с дефицитом гормона роста. Какие препараты и как часто следует назначать?	Рекомбинантный гормон роста, дозировка — 0.025-0.05 мг/кг массы тела в сутки, инъекции ежедневно, контроль роста каждые 3-6 месяцев.	13. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
3.	Подросток 15 лет с гипогликемией (глюкоза 2.3 ммоль/л) после тренировки. Какие меры нужно принять?	Быстрое в/в или пероральное введение простых углеводов (например, глюкоза 10-20 г.), контроль уровня глюкозы через 15 минут, при необходимости повторить введение простых углеводов.	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по

			подписке. - Текст: электронный.
4.	У девочки 6 лет с аденогенитальным синдромом повышены 17-ОН прогестерон и тестостерон. Что включить в лечение?	Заместительная терапия глюкокортикоидами (преднизолон), контроль за ростом и развитием половых признаков, регулярные обследования на андрогены.	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как проводят диагностику и лечение дефицита витамина D у детей?	Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
2.	Каковы особенности лечения врожденного гипотиреоза у новорожденных и детей младшей возрастной группы?	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
3.	Какие осложнения могут возникнуть при применении гормональных препаратов у детей с эндокринными заболеваниями?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

ОПК-6. способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе 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.	Какой основной документ используется для планирования реабилитации ребенка-инвалида? 1) Индивидуальная программа реабилитации и абилитации 2) История болезни 3) Медицинская карта 4) Санаторная карта	1) Индивидуальная программа реабилитации и абилитации (ИПРА)	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Что включает медицинская реабилитация при сахарном диабете 1 типа у ребенка? 1) Только инсулинотерапия 2) Инсулинотерапия, обучение, психологическая помощь, ЛФК 3) Медикаментозное лечение 4) Терапия и госпитализация	2) Инсулинотерапия, обучение, психологическая помощь, ЛФК	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
3.	Что из ниже перечисленного НЕ входит в этапы реабилитации? 1) Оценка состояния 2) Ликвидация инвалидности 3) Построение цели 4) Оценка результата	2) Ликвидация инвалидности	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Какой критерий указывает на эффективность медицинской реабилитации? 1) Увеличение числа назначений 2) Улучшение показателей здоровья и качества жизни 3) Частота госпитализаций 4) Количество процедур	2) Улучшение показателей здоровья и качества жизни	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт].

			URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	Что такое абилитация? 1) Восстановление утраченных функций 2) Развитие отсутствующих у ребенка функций 3) Реанимация 4) Психотерапия	2) Развитие отсутствующих у ребенка функций	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что такое индивидуальная программа реабилитации и абилитации и какова ее цель?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Какие этапы включает медицинская реабилитация ребенка?	
3.	Чем отличается реабилитация от абилитации?	

ОПК-6 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой из компонентов входит в медицинскую реабилитацию? 1) Социальная помощь 2) Лечебная физкультура 3) Льготы	2) Лечебная физкультура	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. -

	4) Питание в школе		2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Как часто проводится контроль эффективности индивидуальной программы реабилитации и абилитации? 1) Один раз в 5 лет 2) Регулярно, по этапам реализации программы 3) После окончания лечения 4) Только по запросу родителей	2) Регулярно, по этапам реализации программы	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Какой из методов используется в абилитации детей с ожирением? 1) Медикаментозное лечение 2) Инсулинотерапия 3) Поведенческая терапия и психокоррекция 4) Химиотерапия	3) Поведенческая терапия и психокоррекция	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
4.	Какой основной нормативный документ регулирует индивидуальную программу реабилитации и абилитации в РФ? 1) Закон «Об образовании» 2) Федеральный закон №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов...» 3) Конституция 4) Уголовный кодекс	2) Федеральный закон №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов...»	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

			ry.ru/book/ISBN9785970459645.html
5.	В каком возрасте можно начинать абилитационные мероприятия? 1) С 7 лет 2) С раннего возраста 3) С 18 лет 4) После постановки диагноза	2) С раннего возраста	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенку с СД 1 типа оформлена индивидуальная программа реабилитации и абилитации, но родители не выполняют рекомендации. Что делать в такой ситуации?	Необходимо провести разъяснительную беседу, привлечь психолога, организовать сопровождение соцработника, обсудить пересмотр программы.	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Мальчик с ожирением не может пройти ЛФК по причине астмы. Какие действия должны быть приняты в данной ситуации?	Корректировать индивидуальную программу реабилитации и абилитации с участием пульмонолога, подобрать индивидуальный щадящий комплекс, включить дыхательную гимнастику.	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие методы оценки эффективности индивидуальной программы реабилитации и абилитации вы знаете?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.

		- 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Каковы цели абилитации при ожирении у детей?	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
3.	Каковы задачи детского эндокринолога при сопровождении ребенка-инвалида?	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

ОПК- 6 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
2.	Кто составляет индивидуальную программу реабилитации и абилитации для ребенка? 1) Педиатр 2) Родители 3) Врачебная комиссия с участием специалистов по МСЭ 4) Учитель	3) Врачебная комиссия с участием специалистов по МСЭ	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

3.	Что такое мониторинг эффективности реабилитации? 1) Подсчет процедур 2) Оценка достигнутых результатов на основе критериев 3) Оценка расходов 4) Проверка сроков лечения	2) Оценка достигнутых результатов на основе критериев	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	Какой врач координирует реабилитацию при сахарном диабете 1 типа у ребенка? 1) Педиатр 2) Детский эндокринолог 3) Физиотерапевт 4) Хирург	2) Детский эндокринолог	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
5.	Какие данные необходимы для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации? 1) Только диагноз 2) Диагноз, функциональное состояние, ограничения жизнедеятельности 3) Результаты ЕГЭ 4) Список препаратов	2) Диагноз, функциональное состояние, ограничения жизнедеятельности	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с надпочечниковой недостаточностью нуждается в специальной физкультурной нагрузке. Что должен сделать врач детский эндокринолог в такой ситуации?	Назначить ЛФК по индивидуальному плану, учесть противопоказания, контролировать нагрузку, включить рекомендации в индивидуальную программу реабилитации и абилитации ребенка	1. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность 2022 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR003285.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Каков порядок оформления индивидуальной программы реабилитации и абилитации в МСЭ?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант

		студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Какие документы требуются для контроля эффективности индивидуальной программы реабилитации и абилитации?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Назовите критерии успешности реабилитационных мероприятий.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

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.	Что является основанием для направления ребенка на МСЭ? 1) Желание родителей 2) Наличие заболевания 3) Выраженное стойкое ограничение жизнедеятельности 4) Переезд в другой регион	3) Выраженное стойкое ограничение жизнедеятельности	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Кто имеет право направить ребенка на медико-социальную экспертизу? 1) Учитель 2) Социальный работник	3) Врачебная комиссия медицинской организации	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-

	3) Врачебная комиссия медицинской организации 4) Родственники		Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Сколько критериев ограничения жизнедеятельности учитывается при МСЭ? 1) 2 2) 4 3) 6 4) 8	3) 6	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	Что НЕ является критерием для установления инвалидности ребенку? 1) Нарушение способности к самообслуживанию 2) Нарушение зрения 3) Снижение дохода семьи 4) Ограничение обучаемости	3) Снижение дохода семьи	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
5.	Какие заболевания чаще всего приводят к инвалидности у детей с эндокринной патологией? 1) Гипотиреоз 2) Сахарный диабет 1 типа с осложнениями 3) Нарушение полового развития 4) Ожирение первой степени	2) Сахарный диабет 1 типа с осложнениями	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В каких случаях ребенок с эндокринной патологией подлежит направлению на МСЭ?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-

		Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Как пересматривается инвалидность?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Какие специалисты участвуют в комиссии МСЭ?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

ОПК-7 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	С какого возраста может быть установлена инвалидность ребенку? 1) С 7 лет 2) С 3 месяцев 3) С рождения 4) С 5 лет	3) С рождения	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Какой срок действия инвалидности у ребенка до 18 лет? 1) Пожизненно 2) До 1 года 3) До 3 лет 4) До выздоровления	2) До 1 года	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Что входит в обязанности врача перед направлением ребенка на МСЭ? 1) Написать заявление 2) Провести необходимое обследование и оформить документы 3) Сообщить в полицию 4) Назначить лечение	2) Провести необходимое обследование и оформить документы	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	Как часто можно проходить МСЭ? 1) Один раз 2) Один раз в 5 лет 3) По мере необходимости, при изменении состояния 4) Не чаще одного раза в 3 года	3) По мере необходимости, при изменении состояния	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
5.	При каком диагнозе инвалидность может быть установлена бессрочно (после 18 лет)? 1) Легкая форма ожирения 2) СД1 с ангиопатией, ретинопатией, нефропатией 3) Тиреоидит 4) Дефицит витамина D	2) СД1 с ангиопатией, ретинопатией, нефропатией	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
6.	Какие специалисты обычно входят в состав комиссии МСЭ? 1) Офтальмолог, акушер 2) Педиатр, эндокринолог, психиатр 3) Учителя 4) Экономисты	2) Педиатр, эндокринолог, психиатр	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт].

			URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
--	--	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с осложненным сахарным диабетом 1 типа не получает технических средств (глюкометр, инсулиновая помпа). Что могут сделать родители в данной ситуации.	Оформить индивидуальную программы реабилитации и абилитации через МСЭ с включением технических средств реабилитации. Без индивидуальной программы реабилитации и абилитации технические средства реабилитации не предоставляются.	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие документы необходимы для проведения МСЭ?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Какие показания для технических средств реабилитации при СД 1 типа?	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3.	Какую помощь может получить ребенок после установления инвалидности?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-

		9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
--	--	---

ОПК-7 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой документ обязательно оформляется при направлении на МСЭ? 1) Заявление родителей 2) Выписка из истории болезни 3) Форма №088/у-06 4) Направление в санаторий	3) Форма №088/у-06	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Что обязательно должно быть в выписке к форме 088/у-06? 1) Телефон родителей 2) Паспортные данные врача 3) Подробное описание диагноза, течения болезни, прогноз 4) Согласие на госпитализацию	3) Подробное описание диагноза, течения болезни, прогноз	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Кто принимает решение об установлении инвалидности? 1) Один врач 2) Родители 3) Комиссия МСЭ 4) Главврач больницы	3) Комиссия МСЭ	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	На какой срок назначается инвалидность ребенку? 1) На 5 лет	2) До снятия по заключению МСЭ	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. -

	2) До снятия по заключению МСЭ 3) На 3 месяца 4) Пожизненно		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
5.	Что является показанием для повторного направления на МСЭ? 1) Возраст ребенка 2) Прогрессирование заболевания 3) Желание врача 4) Отсутствие лечения	2) Прогрессирование заболевания	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
6.	Каков срок оформления формы 088/у-06? 1) 1 день 2) 3 дня 3) До 30 календарных дней 4) 60 дней	3) До 30 календарных дней	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
7.	Какой документ выдается после прохождения МСЭ? 1) Паспорт здоровья 2) Заключение бюро МСЭ 3) Медицинская карта 4) Направление в школу	2) Заключение бюро МСЭ	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
8.	Что может быть причиной отказа в признании инвалидности? 1) Нет жалоб 2) Недостаточное обоснование диагноза и функционального дефицита 3) Родители не согласны 4) Нет лекарств	2) Недостаточное обоснование диагноза и функционального дефицита	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
9.	Кто может присутствовать на МСЭ вместе с ребенком?	3) Родитель или законный представитель	Детские болезни : учебник / под ред.

	1) Представитель Роспотребнадзора 2) Участковый 3) Родитель или законный представитель 4) Учитель		Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
10.	Какой из этих факторов влияет на решение МСЭ? 1) Адрес проживания 2) Профессия родителей 3) Клиническая картина и уровень нарушений функций 4) Национальность	3) Клиническая картина и уровень нарушений функций	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какова роль родителей в оформлении документов на МСЭ? Как оформляется отказ родителей от МСЭ?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Какие ошибки чаще всего встречаются при направлении на МСЭ?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Какова роль формы 088/у-06 в направлении на МСЭ? Кто заполняет форму 088/у-06 и в какие сроки?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

		y.ru/book/ISBN9785970459645.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.	Что НЕ входит в санитарно-гигиеническое просвещение детей? 1. Лекции и беседы 2. Раздача брошюр 3. Применение лекарственных средств 4. Обучающие видеоролики	3. Применение лекарственных средств	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Основной задачей профилактики эндокринных заболеваний у детей является: 1) Назначение витаминов 2) Устранение факторов риска 3) Назначение гормонов 4) Регулярные госпитализации	2) Устранение факторов риска	Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
3.	Что относится к первичной профилактике ожирения? 1) Лечение метаболического синдрома 2) Формирование правильных пищевых привычек 3) Назначение статинов 4) Хирургическое вмешательство	2) Формирование правильных пищевых привычек	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
4.	Какой возраст наиболее восприимчив к формированию ЗОЖ? 1) 0–2 года 2) 3–7 лет 3) 12–15 лет 4) После 18 лет	2) 3–7 лет	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

5.	Что помогает родителям правильно организовать образ жизни ребенка с эндокринной патологией? 1) Самообразование 2) Консультации специалистов 3) Онлайн-курсы 4) Общение со сверстниками	2) Консультации специалистов	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
----	--	------------------------------	---

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Профилактика йод-дефицитных состояний	1. Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода 2024 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005936.html
2.	Какие компоненты включает здоровый образ жизни у детей с эндокринной патологией?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Какие последствия несоблюдения режима питания при СД 1 типа?	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный.

ОПК-8 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой метод наиболее эффективен для раннего выявления эндокринной патологии? 1) Массовый скрининг 2) Случайная диагностика 3) Жалобы родителей 4) Симптоматическое лечение	1) Массовый скрининг	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Что из ниже перечисленного относится к вторичной профилактике? 1) Проведение УЗИ 2) Обучение больных самоконтролю 3) Профилактика в школе 4) Вакцинация	2) Обучение больных самоконтролю	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Что важно в санитарно-гигиеническом обучении детей с гипотиреозом? 1) Обучение уколам 2) Регулярность приема лекарств 3) Диета с большим количеством жиров 4) Снижение активности	2) Регулярность приема лекарств	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова. – Астрахань : АГМУ, 2024. – 102 с. – ISBN 978-5-4424-0827-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим

			доступа : для авториз. пользователей.
4.	Что способствует снижению риска развития СД 2 у подростков? 1) Режим питания и физнагрузки 2) Прием антибиотиков 3) Исключение белка 4) Повышение йода	1) Режим питания и физнагрузки	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
5.	Какой метод визуальной оценки используется при ЗОЖ-просвещении? 1) Ангиография 2) Таблицы роста и веса 3) Спирометрия 4) Рентген	2) Таблицы роста и веса	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с СД1 часто нарушает режим питания. Какие меры просвещения и контроля можно предложить семье?	Проведение семейной школы диабета, индивидуальное консультирование по питанию, дневник самоконтроля, участие родителей в планировании рациона	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Ребенок с сахарным диабетом боится уколов и избегает самоконтроля. Как можно помочь ребенку преодолеть страх?	Психологическая поддержка, тренировки с игрушками, постепенное вовлечение в самоконтроль, поощрение успехов.	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Неонатальный скрининг эндокринных заболеваний	
2.	Какие мероприятия входят в первичную профилактику ожирения у детей?	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст

		: электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
3.	Как можно вовлечь ребенка в контроль над собственным заболеванием?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5- 9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

ОПК-8 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Профилактика каких заболеваний входит в ЗОЖ при эндокринной патологии? 1) Травм 2) Инфекций 3) Осложнений основного заболевания 4) Нарушений слуха	3) Осложнений основного заболевания	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5- 9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Что включает в себя индивидуальный план профилактики у ребенка с предиабетом? 1. Назначение антибиотиков	3.Диету, физнагрузку, мониторинг и информационную поддержку	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. -

	2. Полное исключение углеводов 3. Диету, физнагрузку, мониторинг и информационную поддержку 4. Госпитализацию		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
3.	Какие дети входят в основную группу риска по развитию эндокринных заболеваний? 1. Все дети до 5 лет 2. Дети с ожирением, нарушением обмена веществ и семейным анамнезом 3. Спортсмены 4. Дети, проживающие в сельской местности	2. Дети с ожирением, нарушением обмена веществ и семейным анамнезом	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
4.	Как часто следует проводить оценку эффективности программ по формированию ЗОЖ? 1. Один раз в 5 лет 2. Только по запросу родителей 3. Регулярно, с учетом индивидуальных результатов 4. Не требуется	3. Регулярно, с учетом индивидуальных результатов	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
5.	Какова основная цель санитарно-гигиенического просвещения детей с эндокринной патологией? 1. Повышение уровня медицинских знаний среди врачей 2. Снижение расходов на лечение 3. Формирование мотивации к ЗОЖ и приверженности лечению 4. Изоляция пациентов от социума	3. Формирование мотивации к ЗОЖ и приверженности лечению	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	В районе высокий уровень эндокринной патологии у детей. Какие шаги по массовой профилактике необходимы?	Скрининги, образовательные кампании, улучшение школьного питания, формирование команд по просвещению.	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

			y.ru/book/ISBN9785970459645.html
--	--	--	----------------------------------

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как влияет гиподинамия на развитие эндокринной патологии?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Какие показатели используют для контроля состояния здоровья при эндокринной патологии?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Что важно учитывать при работе с детьми с задержкой роста?	1. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

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.	Какой документ используется для регистрации приема ребенка у врача-детского эндокринолога? 1) Форма 025/у 2) Форма 003/у 3) Форма 066/у 4) Форма 114/у	1) Форма 025/у	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Какой из показателей отражает распространенность эндокринных заболеваний у детей? 1) Число выздоровевших 2) Общее количество зарегистрированных случаев 3) Количество осложнений 4) Уровень смертности	2) Общее количество зарегистрированных случаев	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Какой документ используется для ведения диспансерного наблюдения ребенка? 1) Лист назначений 2) Индивидуальная карта диспансерного наблюдения 3) Медицинская справка 4) Паспорт здоровья	2) Индивидуальная карта диспансерного наблюдения	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	Что входит в обязанности детского эндокринолога? 1) Назначение реабилитации 2) Диагностика, лечение, диспансеризация детей с эндокринной патологией 3) Ведение медицинского архива 4) Санитарная обработка помещений	2) Диагностика, лечение, диспансеризация детей с эндокринной патологией	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	Какая отчетная форма используется для анализа деятельности детского эндокринолога? 1) Форма №60 2) Форма №12 3) Форма №16 4) Форма №30	2) Форма №12	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Почему важен учет осложнений при эндокринных заболеваниях?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Каковы задачи детского эндокринолога при организации профилактики?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А.

		Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	В чем отличие общей и первичной заболеваемости?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

ОПК-9 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что такое первичная заболеваемость? 1) Число впервые выявленных заболеваний 2) Общее количество заболеваний 3) Рецидивы 4) Заболевания с осложнениями	1) Число впервые выявленных заболеваний	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Что включает план работы детского эндокринолога? 1) Отпуска 2) Прием, диспансеризация, профилактика, отчетность 3) Финансовые расходы 4) Составление рецептов	2) Прием, диспансеризация, профилактика, отчетность	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт].

			URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Как оформляется постановка ребенка на диспансерный учет? 1) Устное согласие 2) Запись в медицинскую карту, оформление индивидуальной карты диспансерного наблюдения 3) Только направление к специалисту 4) Запись в школьный журнал	2) Запись в медицинскую карту, оформление индивидуальной карты диспансерного наблюдения	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	С какой частотой проводится отчет по заболеваемости у детей? 1) Ежегодно 2) Раз в 5 лет 3) Только при проверках 4) Раз в квартал	1) Ежегодно	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
5.	Что входит в содержание индивидуального плана наблюдения? 1) Паспортные данные 2) Частота осмотров, обследования, лечение 3) Форма обучения 4) Льготы по транспорту	2) Частота осмотров, обследования, лечение	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	В отчетности выявлен рост гипотиреоза у детей. Какие шаги должен предпринять врач для анализа причин?	Сравнение по возрасту, району, выявляемость, возможные ошибки в скрининге, усиление профилактики.	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим

			доступа : для авториз. пользователей.
--	--	--	---------------------------------------

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как оформляется диспансеризация детей?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Какова структура индивидуального плана диспансерного наблюдения?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Какие профилактические мероприятия важны при детской эндокринной патологии?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

ОПК-9 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что такое коэффициент инвалидизации? 1) Количество инвалидов на 100 больных 2) Количество выздоровевших 3) Средний возраст 4) Количество осложнений	1) Количество инвалидов на 100 больных	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Какая форма предназначена для временной нетрудоспособности ребенка? 1) Листок нетрудоспособности 2) Форма 095/у 3) Паспорт 4) Протокол осмотра	2) Форма 095/у	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Какие данные обязательно включаются в отчет по заболеваемости? 1) Только диагноз 2) Возраст, пол, диагноз, дата постановки 3) Профессия 4) Доход семьи	2) Возраст, пол, диагноз, дата постановки	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	Какой документ оформляется при консультации ребенка в стационаре? 1) Направление 2) Выписка из истории болезни 3) Форма 112/у 4) Амбулаторная карта	2) Выписка из истории болезни	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
5.	Что обязательно оформляется при направлении ребенка в санаторий? 1) Санаторно-курортная карта 2) Справка 095/у 3) Рецепт 4) Журнал посещений	1) Санаторно-курортная карта	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	У ребенка впервые выявлен сахарный диабет 1 типа. Опишите действия врача и оформление документации.	Запись в карту, оформление формы 003/у, направление к специалистам, оформление диспансерного учета, заполнение формы №12, извещение.	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Ребенок с нарушением функции щитовидной железы выпал из диспансерного наблюдения. Какие меры необходимо предпринять?	Уточнить причину, возобновить наблюдение, оформить документацию, уведомить родителей, организовать контрольные визиты.	11. Диффузный токсический зоб 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000413.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что включает анализ деятельности детского эндокринолога?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Что входит в структуру отчета формы №12?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Как формируется отчет о заболеваемости?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.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.	Основной признак дыхательной недостаточности у ребенка: 1) Головная боль 2) Цианоз 3) Сухая кожа 4) Повышенное давление	2) Цианоз	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	ЧСС у новорожденного считается критической при значении ниже: 1) 140 2) 60 3) 80 4) 120	2) 60	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Признак гиповолемического шока: 1) Бледность, тахикардия 2) Зуд 3) Головокружение 4) Повышенная температура	1) Бледность, тахикардия	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	При каком состоянии показано немедленное введение фуросемида? 1. Острый гастрит 2. Отеки нижних конечностей 3. Отек легких 4. Гипогликемия	3. Отек легких	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт].

			URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	Что НЕ характерно для печеночной колики? 1. Боль в эпигастрии 2. Тошнота 3. Иррадиация боли в правое плечо 4. Повышение артериального давления	4. Повышение артериального давления	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Чем отличается СЛР у ребенка от взрослого?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Чем опасен отек гортани у детей?	
3.	Какие признаки указывают на шок у ребенка?	

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Наиболее частая причина остановки дыхания у детей: 1) Инфаркт 2) Обструкция дыхательных путей	2) Обструкция дыхательных путей	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-

	3) Интоксикация 4) Стеноз артерий		Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Что НЕ включается в алгоритм СЛР у детей: 1) Компрессии 2) Вентиляция 3) Промывание желудка 4) Оценка сознания	3) Промывание желудка	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	На каком этапе СЛР вводят адреналин: 1) До начала компрессий 2) После 3 циклов СЛР 3) Через 10 минут 4) После восстановления дыхания	2) После 3 циклов СЛР	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Показание к интубации у ребенка: 1) Апноэ 2) Кашель 3) Головная боль 4) Судороги	1) Апноэ	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная

			версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	Что включает оценка "АВС" при неотложной помощи? 1) Дыхательные пути, дыхание, кровообращение 2) Аллергия, бактерии, ЦНС 3) Артерии, боль, сознание 4) Анализы, БПН, ЦРБ	1) Дыхательные пути, дыхание, кровообращение	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок 5 лет начал задыхаться, лицо синее, слышно стридорозное дыхание. Опишите действия при подозрении на обструктивный ларингит.	Успокоить ребенка, обеспечить доступ кислорода, при необходимости — небулайзер с будесонидом и адреналином. Госпитализация.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как контролировать эффективность СЛП у ребенка?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А.

		Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Как выявить гипоксию у новорожденного?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Как минимизировать риск реанимационной травмы у ребенка?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

1.	Неотложная помощь при гипогликемии: 1) прием легкоусвояемых углеводов (сока, сладкого чая), при затруднении глотания - внутривенно струйно 40-80 мл 20-40% раствора глюкозы или глюкагон в дозе 1 мг подкожно или внутримышечно; 2) введение инсулина короткого действия; 3) введение винкристина	1) прием легкоусвояемых углеводов (сока, сладкого чая), при затруднении глотания - внутривенно струйно 40-80 мл 20-40% раствора глюкозы или глюкагон в дозе 1 мг подкожно или внутримышечно;	17. Контроль сахарного диабета при физических нагрузках у детей и подростков с сахарным диабетом Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIR003284.html
2.	Что нужно сделать при аспирации инородного тела ребенком: 1) Дать воду 2) Провести удары между лопатками и надавливания 3) Оставить ребенка в покое 4) Назначить антибиотики	2) Провести удары между лопатками и надавливания	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Частота компрессий у младенца: 1) 30 в мин 2) 100–120 в мин 3) 60 в мин 4) 80 в мин		Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	Объем первой дозы адреналина при СЛР (в/в): 1) 0.5 мг/кг 2) 0.01 мг/кг 3) 0.1 мг/кг 4) 1 мг/кг	2) 0.01 мг/кг	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-

			9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	Какой симптом свидетельствует о внутреннем кровотечении у ребенка? 1. Повышенное АД 2. Брадикардия 3. Падение артериального давления и тахикардия 4. Повышенная температура	3. Падение артериального давления и тахикардия	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
6.	Что может быть осложнением гипертонического криза? 1. Эпилепсия 2. Отек мозга 3. Отек гортани 4. Обезвоживание	2. Отек мозга	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
7.	Первая помощь при массивном носовом кровотечении у ребенка: 1) Промыть нос 2) Положить ребенка набок 3) Наклонить голову вперед и прижать крылья носа 4) Запрокинуть голову назад	3) Наклонить голову вперед и прижать крылья носа	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт].

			URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
--	--	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок 3 лет потерял сознание, не дышит. Опишите алгоритм СЛР.	Проверка сознания, вызов помощи, 5 вдохов, затем компрессии 15:2 (если вдвоем), 30:2 (в одиночку)	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как быстро стабилизировать состояние ребенка при кровотечении?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Как правильно провести искусственную вентиляцию легких у младенца?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт].

		URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Опишите тактику ведения ребенка с подозрением на желчную колику.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

ПК – 1. Способен к оказанию медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы

ПК-1.1. Способен к проведению обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, установления диагноза
ПК-1.1. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Удельный вес мочи при несахарном диабете: 1) высокий; 2) низкий; 3) нормальный	2) низкий	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html
2.	При каком уровне ТТГ и Т4 возможен диагноз вторичного гипотиреоза? 1) ТТГ высокий, Т4 высокий 2) ТТГ низкий, Т4 низкий 3) ТТГ высокий, Т4 низкий 4) ТТГ нормальный, Т4 высокий	2) ТТГ низкий, Т4 низкий	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова. – Астрахань : АГМУ, 2024. – 102 с. – ISBN 978-5-4424-0827-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.

3.	Какой из признаков указывает на позднее половое развитие? 1) Отсутствие вторичных половых признаков 3 годам у девочек 2) Появление акне 3) Увеличение молочных желез к 9 годам 4) Появление волос в подмышках	1) Отсутствие вторичных половых признаков к 13 годам у девочек	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html
4.	Что чаще всего встречается при гипопаратиреозе? 1) Гипокальциемия 2) Гипогликемия 3) Гипергликемия 4) Гиперкальциемия	1) Гипокальциемия	9. Гипопаратиреоз. 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000408.html
5.	Для синдрома Клайнфельтера характерен кариотип: 1) 45,X 2) 47,XXY 3) 46,XY 4) 47,YYY	2) 47,XXY	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие особенности есть в диагностике эндокринных заболеваний у подростков?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Как учитывать возрастные нормы при интерпретации гормонального анализа?	
3.	В каких случаях показано генетическое тестирование в детской эндокринологии?	

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Клиническая картина несахарного диабета связана с абсолютной или относительной недостаточностью: 1) тироксина; 2) кортизола; 3) вазопрессина; 4) окситоцина; 5) альдостерона	3) вазопрессина	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html
2.	При синдроме Шерешевского-Тернера отсутствует: 1) Низкий рост 2) Гипертония 3) Менархе 4) Вторичные половые признаки	4) Вторичные половые признаки	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html
3.	Какой из методов наиболее чувствителен для диагностики аутоиммунного тиреоидита? 1) УЗИ щитовидной железы 2) Определение антител к ТПО 3) Измерение пульса 4) Термометрия	2) Определение антител к ТПО	Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-5936-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html
4.	Для гипогонадотропного гипогонадизма характерен уровень ЛГ и ФСГ: 1) Высокий 2) Пониженный 3) Нормальный 4) Волнообразный	2) Пониженный	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html
5.	Что характерно для синдрома Прадера-Вилли? 1) Гиперактивность 2) Гипотония и ожирение 3) Акромегалия 4) Кетоацидоз	2) Гипотония и ожирение	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие ошибки чаще всего совершаются при диагностике врожденного гипотиреоза?	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
2.	Какие критерии необходимо использовать для дифференциальной диагностики типов сахарного диабета у детей?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Какие методы используются для оценки инсулинорезистентности в педиатрии?	17. Контроль сахарного диабета при физических нагрузках у детей и подростков с сахарным диабетом Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIR003284.html

ПК-1.1. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какое обследование подтверждает диагноз несахарного диабета? 1) Проба Зимницкого 2) Проба с сухоедением 3) Проба с дексаметазоном 4) Проба с глюкозой	2) Проба с сухоедением	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html
2.	Маркер контроля терапии СТГ у детей: 1) Кортизол 2) ИФР-1	2) ИФР-1	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А.

	3) Инсулин 4) Пролактин		Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Синдром Морриса — это: 1) Полная тестикулярная феминизация 2) Недостаточность надпочечников 3) Гипопитуитаризм 4) Первичный гипотиреоз	1) Полная тестикулярная феминизация	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
4.	При синдроме Швахмана–Даймонда наблюдаются: 1) Гипогликемии 2) Эндокринопатии 3) Панкреатическая недостаточность 4) Тахикардия	3) Панкреатическая недостаточность	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
5.	Какое исследование подтверждает половое созревание у мальчиков? 1) Измерение роста 2) Объем яичек 3) УЗИ щитовидной железы 4) Измерение массы тела	2) Объем яичек	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациентка 16 лет страдает ожирением с 7 лет. Наследственностьотягощена по сахарному диабету 2 типа (мать и бабушки). При осмотре выявлено конституционально-экзогенное ожирение 2 степени (рост = 168 см, масса тела = 88 кг, ИМТ = 31,18 кг/м ² , SDS ИМТ = +2,61), на коже шеи и в подмышечных впадинах выражен черный акантоз (acanthosis nigricans – темные следы, напоминающие пыльную, невытую кожу, в области естественных складок тела). Подкожно-жировая клетчатка развита избыточно, распределена равномерно. При биохимическом исследовании крови натощак глюкоза в пределах нормы. Через 2 ч после нагрузки глюкозой – 11,7 ммоль/л. Какой диагноз можно заподозрить у пациентки?	Уровень глюкозы через 2 ч после нагрузки – 11,7 ммоль/л подтверждает наличие сахарного диабета. Учитывая ожирение, клинические симптомы, патогномоничные для инсулинорезистентности (черный акантоз), отягощенность наследственного анамнеза, вероятнее сахарный диабет 2 типа.	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
2.	Девочка 14 лет обратилась к педиатру с жалобами на повышенную нервозность, постепенно прогрессирующий тремор в руках и ногах. Выявлена тахикардия, 130–140 ударов в минуту по данным ЭКГ. Педиатром было заподозрено нарушение функции щитовидной железы, пациентка направлена к детскому эндокринологу. УЗИ выявило увеличение объема щитовидной железы до 28 см ³ (в 2 раза больше верхней границы нормы для данного возраста). Гормональное исследование ТТГ – менее 0,01 мкМЕ/мл (норма 0,5–4,0), Т4св – 36,1 пмоль/л (норма 11,5–23,2), Т3св – 19,2 пмоль/л (норма 3,5–6,5). Выявление высокого титра АТ к рТТГ – 6,7 МЕ/мл (норма до 1). Какой диагноз может быть поставлен пациентке?	На основании данных клинической картины, данных УЗИ и лабораторной диагностики вероятный диагноз диффузно-токсический зоб.	11. Диффузный токсический зоб 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000413.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Чем отличаются нормы роста у мальчиков и девочек в педиатрии?	1. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
2.	Какова роль МРТ в диагностике эндокринных заболеваний?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"

		: [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	Назовите ключевые лабораторные и инструментальные методы при подозрении на тиреотоксикоз	Клиническая и экспериментальная тиреоидология - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ с 2005 года.

ПК-1.2. Способен к назначению лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности

ПК-1.2. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пик действия ультракороткого инсулина отмечают: 1) через 8-12 ч; 2) 1 ч; 3) 30 мин	2) 1 ч	17. Контроль сахарного диабета при физических нагрузках у детей и подростков с сахарным диабетом Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIR003284.html
2.	При помповой терапии сахарного диабета 1 типа используют инсулин: 1) короткого действия; 2) ультракороткого действия; 3) средней продолжительности действия	2) ультракороткого действия;	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
3.	Препарат для заместительной гормональной терапии несахарного диабета: 1) десмопрессин 2) индометацин; 3) гидрохлоротиазид 4) глюкагон	1) десмопрессин	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html
4.	Какой гормон необходимо контролировать при лечении левотироксином? 1) ТТГ 2) Пролактин 3) АКТГ 4) Инсулин	1) ТТГ	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова. – Астрахань : АГМУ, 2024. – 102 с. – ISBN 978-5-4424-0827-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим

			доступа : для авториз. пользователей.
5.	Основная цель инсулинотерапии у детей с СД1: 1) Повышение уровня глюкозы 2) Компенсация метаболических нарушений 3) Снижение массы тела 4) Снижение уровня инсулина	2) Компенсация метаболических нарушений	17. Контроль сахарного диабета при физических нагрузках у детей и подростков с сахарным диабетом Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIR003284.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Оценка эффективности терапии у детей с гипопитуитаризмом?	1. Гипопитуитаризм 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000409.html
2.	Какие маркеры используются для мониторинга терапии СД1 у детей?	17. Контроль сахарного диабета при физических нагрузках у детей и подростков с сахарным диабетом Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIR003284.html
3.	В каких случаях возможно временное приостановление терапии гормоном роста?	1. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

ПК-1.2. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Комплексное лечение диабетической катаракты включает: 1) местное (глазное) применение глюкокортикоидов; 2) местное применение антибактериальных средств; 3) местное применение витаминных и антиоксидантных средств	3) местное применение витаминных и антиоксидантных средств	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	При острой надпочечниковой недостаточности необходимо срочно ввести: 1) Глюкозу 2) Адреналин 3) Гидрокортизон 4) Инсулин	3) Гидрокортизон	1. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность 2022 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR003285.html
3.	Наиболее частое осложнение неправильного введения инсулина: 1) Повышение температуры 2) Гипогликемия 3) Гипертензия 4) Снижение аппетита	2) Гипогликемия	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
4.	Что нужно учитывать при расчете дозы гормона роста у ребенка? 1) Группа крови	2) Масса тела и площадь поверхности	1. Идиопатическая низкорослость у

	2) Масса тела и площадь поверхности 4) Уровень ферритина 5) Возраст родителей		детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
5.	Основная цель терапии СД 1 типа у детей: 1) Поддержание компенсации и предотвращение осложнений 2) Повышение глюкозы 3) Увеличение массы тела 4) Снижение аппетита	1) Поддержание компенсации и предотвращение осложнений	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с гипотиреозом испытывает тахикардию после начала терапии левотироксином натрия. Какова тактика детского эндокринолога?	Проверить дозировку, возможно, избыточна. Уточнить приверженность, отменить на 1–2 дня, затем начать с меньшей дозы. Повторный контроль ТТГ и Т4.	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
2.	Подросток с СД 1 типа стал резко снижать дозу инсулина из-за боязни набора веса. Какова тактика детского эндокринолога?	Обсудить риски кетоацидоза, нарушений метаболизма, объяснить важность правильной дозировки. Привлечь к проблеме диетолога, психолога, родителей. Рассмотреть вариант помповой инсулинотерапии, помочь в контроле веса.	5. Ведение детей и подростков при развитии диабетического кетоацидоза и диабетической комы при сахарном диабете. 2013 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000446.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В каких случаях показана терапия гидрокортизоном у новорождённых?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrar

		y.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Опишите подход к лечению субклинического гипотиреоза у детей.	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
3.	Какие осложнения возможны при передозировке левотироксина у детей?	

ПК-1.2. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какое состояние является основным показанием для назначения заместительной терапии глюкокортикоидами у детей? 1. Гипогликемия 2. Аденогипоталамический синдром 3. Аддисонизм 4. Гипертиреоз	3. Аддисонизм	6. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногипоталамический синдром). 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
2.	В случае обнаружения опухоли гипофиза, которая вызывает гормональные расстройства, какое лечение будет приоритетным? 1. Радиоактивный йод 2. Хирургическое удаление опухоли 3. Применение глюкокортикоидов 4. Консервативное наблюдение	2. Хирургическое удаление опухоли	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
3.	При каком заболевании назначается минералокортикоидная терапия? 1) Гипотиреоз 2) Врожденная гиперплазия коры надпочечников 3) Несахарный диабет 4) СД1	2) Врожденная гиперплазия коры надпочечников	1. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногипоталамический синдром). 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html

4.	Противопоказание к терапии гормоном роста: 1) Малый рост 2) Активный онкологический процесс 3) Недоедание 4) Легкая гипотрофия	2) Активный онкологический процесс	1. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
5.	Что входит в лечение синдрома Шерешевского–Тернера? 1) Гормон роста и половая гормональная терапия 2) Только эстрогены 3) Метформин 4) Йод	1) Гормон роста и половая гормональная терапия	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Подросток с гипотиреозом забывает принимать левотироксин и отмечает сонливость, прибавку в весе. Какова тактика детского эндокринолога?	Уточнить режим приема препарата, объяснить последствия несоблюдения терапии, откорректировать дозу при необходимости, наладить мотивацию к лечению, подключить семью.	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
2.	Ребенок с гипофизарным нанизмом плохо отвечает на терапию гормоном роста. Какова тактика детского эндокринолога?	Оценить приверженность лечению, пересмотреть диагноз, провести повторное обследование (МРТ, ИФР-1, стимуляционные пробы), исключить сопутствующую патологию	1. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие особенности ведения детей с сочетанной эндокринной патологией?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970

		491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Какой подход используется при терапии СД2 у подростков в сочетании с ожирением?	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
3.	Как убедиться в правильности назначения дозы левотироксина?	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.

ПК-1.3. Способен к оказанию медицинской помощи в экстренной форме

ПК-1.3. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой симптом наиболее характерен для гипогликемии у ребенка? 1) Полиурия 2) Потливость и тремор 3) Гипертермия 4) Учащенное дыхание	2) Потливость и тремор	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Какой симптом характерен для острой надпочечниковой недостаточности? 1) Гипергликемия 2) Гипотензия и слабость 3) Лихорадка 4) Тахипно	2) Гипотензия и слабость	1. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность 2022 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR003285.html
3.	Какой препарат используют при гипокальциемии у новорожденного? 1) Кальция глюконат 2) Инсулин 3) Глюкокортикоиды	1) Кальция глюконат	9. Гипопаратиреоз. 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000408.html

	4) Адреналин		
4.	Что наиболее характерно для тиреотоксического криза? 1) Снижение ЧСС 2) Тахикардия, лихорадка, возбуждение 3) Задержка стула 4) Охлаждение конечностей	2) Тахикардия, лихорадка, возбуждение	Клиническая и экспериментальная тиреойдология - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ с 2005 года.
5.	Первый признак гипогликемии у маленького ребенка: 1) Раздражительность 2) Цианоз 3) Брадикардия 4) Судороги	1) Раздражительность	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Каковы критерии тяжести гипогликемии?	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Какие признаки указывают на гипокальциемию?	9. Гипопаратирео з. 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000408.html
3.	Чем опасна гиперкалиемиия у детей с надпочечниковой недостаточностью?	1. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность 2022 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR003285.html

ПК-1.3. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Поддерживающий объем вводимых растворов при лечении диабетического кетоацидоза ребенку 10-14 лет (с массой тела 30-50 кг): 1) 80 мл/кг; 2) 70 мл/кг; 3) 60 мл/кг; 4) 50 мл/кг	4) 50 мл/кг	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	При острой надпочечниковой недостаточности у детей в первую очередь вводится: 1) Гидрокортизон 2) Адреналин 3) Натрия хлорид 4) Глюкоза		1. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность 2022 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR003285.html

3.	Какова цель инфузионной терапии при кетоацидозе? 1) Коррекция гиповолемии 2) Лечение инфекции 3) Введение гормонов 4) Поддержка дыхания	1) Коррекция гиповолемии	5. Ведение детей и подростков при развитии диабетического кетоацидоза и диабетической комы при сахарном диабете. 2013 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000446.html
4.	Какой лабораторный признак указывает на кетоацидоз? 1) Кетонурия 2) Гипокалиемия 3) Лейкопения 4) Гиперкальциемия	1) Кетонурия	5. Ведение детей и подростков при развитии диабетического кетоацидоза и диабетической комы при сахарном диабете. 2013 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000446.html
5.	Что может вызвать гипокальциемию у новорожденного? 1) Избыток витамина D 2) Дефицит паратгормона 3) Гиперкалиемия 4) Йод	2) Дефицит паратгормона	9. Гипопаратиреоз. 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000408.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какую роль играет мониторинг электролитов в неотложной эндокринологии?	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Как распознать микседематозную кому у ребенка?	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
3.	Каковы особенности диагностики Аддисонического криза у грудничков?	15. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность 2022 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR003285.html

ПК-1.3. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Неотложная помощь при гипогликемии: 1) прием легкоусвояемых углеводов (сока, сладкого чая), при затруднении глотания - внутривенно струйно 40-80 мл 20-40% раствора глюкозы или глюкагон в дозе 1 мг подкожно или внутримышечно; 2) введение инсулина короткого действия; 3) введение винкристина	1) прием легкоусвояемых углеводов (сока, сладкого чая), при затруднении глотания - внутривенно струйно 40-80 мл 20-40% раствора глюкозы или глюкагон в дозе 1 мг подкожно или внутримышечно	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Запавшие глазные яблоки, симптом белого пятна более 3 с - клинические признаки дегидратации с потерей жидкости: 1) 3%; 2) 5%; 3) 10%; 4) >10%	3) 10%	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
3.	Первая помощь при тиреотоксическом кризе у ребенка: 1) Йод внутрь 2) Бета-блокаторы, глюкокортикоиды 3) Инсулин 4) Калий	2) Бета-блокаторы, глюкокортикоиды	Клиническая и экспериментальная тиреоидология - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ с 2005 года.
4.	Какая скорость введения инсулина при кетоацидозе? 1) 0.5 Ед/кг/ч 2) 0.1 Ед/кг/ч 3) 1 Ед/кг/ч 4) Болюс 10 Ед	2) 0.1 Ед/кг/ч	5. Ведение детей и подростков при развитии диабетического кетоацидоза и диабетической комы при сахарном диабете. 2013 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000446.html
5.	Какой препарат снижает ЧСС при тиреотоксическом кризе? 1) Инсулин 2) Преднизолон 3) Пропранолол 4) Йодид калия	3) Пропранолол	Клиническая и экспериментальная тиреоидология - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ с 2005 года.

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Девочка. 5 лет поступила в стационар с жалобами на вялость, одышку, неукротимую жажду, тошноту. Девочка больна СД 1 типа в течение 2-х лет, Получает базисно-болюсную терапию (актропид и хумулин Н из расчета 0,4 ед/кг/сутки). Состояние ухудшилось 4 дня тому назад. Началось с повышения температуры, кашля, насморка, болей в горле при глотании, затем появились нарастающая слабость, прогрессирующая жажда, боли в животе, тошнота. Об-но: Масса тела – 15,5 кг,	1. Синдром кетоацидоза, соответствующий по тяжести 2 степени (прекома): нарушение сознания в виде заторможенности; симптомы эксикоза – сухость кожи и слизистых, западение глазных яблок, прогрессирующая жажда; запах ацетона изо рта; истощение; боли в животе и	5. Ведение детей и подростков при развитии диабетического кетоацидоза и диабетической комы при сахарном диабете. 2013 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000446.html

	состояние тяжелое, заторможена, запах ацетона изо рта, истощена, кожа, слизистые и губы сухие, глаза запали, тахикардия, печень +4 см, рН крови - 6,9. Вопросы: 1. Какие симптомы и синдромы можете выделить? 73 2. Чем обусловлена данная симптоматика, укажите патогенез? 3. Какие исследования необходимы, и какие результаты ожидаете получить? 4. Сформулируйте диагноз по классификации и обоснуйте его согласно диагностическим критериям? 5. Распишите неотложную помощь и последующую базисно-болюсную терапию. 6. Проанализируйте и укажите причины ухудшение состояния больного?	гепатомегалия; симптомы интоксикации – нарастающая слабость, вялость, тошнота, тахикардия, дыхание Куссмауля (одышка). Согласно рН крови = 6,9 – ацидоз декомпенсированный метаболический. 2. Данная симптоматика обусловлена декомпенсацией СД, причина которой связана с дефицитом инсулина в результате отсутствия коррекции дозы (повышения дозы) на фоне инфекционного заболевания. Патогенез: значительное возрастание потребности в инсулине из-за повышения уровня контринсулярных гормонов на фоне интеркуррентного заболевания. 3. Необходимые исследования: уровень глюкозы крови; КЩР (КОС) крови; осмолярность крови, мочевины, креатинин крови, калий, кальций, натрий крови, общий белок, АПТВ, фибриноген, β-оксимасляная кислота (по возможности); развернутый общий анализ крови с тромбоцитами, гематокрит; кетоны в моче, общий анализ мочи; при подозрении на инфекцию: посев крови, мочи, мазок из зева; рентгенологическое исследование грудной клетки; ЭКГ. Ожидаемые результаты: уровень глюкозы крови – 20-40 ммоль/л, глюкозурия > 2%, кетоны в сыворотке крови > 7 ммоль/л, β-оксимасляная кислота в крови – повышена, кетонурия +++ /++++, Нб и Нт – повышены за счет сгущения крови, уровень К⁺ и Na⁺⁺ – снижены, мочевины и креатинин крови – повышены, осмолярность крови 310-320 мОсм/л; КЩС: ВЕ крови > -10, SB < 16 ммоль/л; в общем	
--	---	--	--

		анализе крови – тромбоцитоз и нейтрофильный лейкоцитоз. ЭКГ – признаки гипокалиемии и метаболических нарушений. 4. Диагноз: СД 1 тип, спорадический, 5/2. Декомпенсация с кетозом 2 степени (прекома). Группа риска отека головного мозга. Диагноз выставлен на основании наличия синдрома кетоацидоза 2 степени, включающего - нарушение сознания в виде заторможенности; симптомы эксикоза по степени дегидратации соответствует 10% (сухость кожи и слизистых, западение глазных яблок, прогрессирующая жажда); запах ацетона изо рта; истощение; боли в животе (за счет увеличения печени и сдавления ее капсулы) гепатомегалию до + 4 см; симптомы интоксикации (нарастающая слабость, вялость, тошнота, тахикардия), дыхание Куссмауля (одышка) и по параклинике декомпенсированный ацидоз согласно pH крови = 6,9. 5. В/в введение 0,9% раствора NaCl в дозе 10 мл/кг массы тела (150 мл) в течение 20 мин, если периферическая пульсация остается слабой, следует повторить это введение. Больного необходимо перевести на почасовое в/в введение короткого инсулина в дозе 0,05 ед/кг/час: 0,8 ед инсулина в час. Предварительно развести 50 ед инсулина в 50 мл физиологического раствора, в результате 1 ед = 1 мл, затем 50 мл данной смеси пропускают струйно через систему для в/в инфузий для абсорбции инсулина на стенках системы. Вводить физ. раствор с инсулином до снижения уровня сахара	
--	--	---	--

		крови до 14 ммоль/л, затем подключить 5% р-р глюкозы. Снижение уровня гликемии в первые часы должно составлять 4-5 ммоль/л/час. Базисно-болюсная терапия из расчета 0,5-0,6 ед/кг/сут. Ориентировочная суточная доза составит при фактической массе 15,5 кг - 7,5-8 ед. Соотношение инсулина короткий/продолжительный – 50/50%, актропид: – 2ед - 1(1,5) ед – 1ед, хумулин Н; – 2ед -2ед. 6. Причиной ухудшения состояния больного является отсутствие повышения дозы инсулина на фоне ОРВИ.	
2.	Ребенок 4 мес., машиной «скорой помощи» поступил в приемный покой детской больницы. Объективно: Рост – 58 см, масса – 5,2 кг. Обращает внимание необычное «кукольное» лицо, выражена бледность кожных покровов, потливость, тремор подбородка и конечностей, беспокойство, на осмотр реагирует негативно, выражена мышечная гипотония. Перкуторные границы сердца расширены вправо и влево. Выступающий живот, печень +4 см из-под края реберной дуги. Параклинически: сахар крови глюкометром – 1,9 ммоль/л; общий анализ крови: эр. – 4,1 х 10¹²/л, Нв – 106 г/л, Тг – 285,8х 10⁹/л, Le – 4,8х10¹²/л, э-2, п-3, с-30, л-58, м7, СОЭ-ХІ мм/ч. Вопросы:. 1. Оценить и обосновать тяжесть состояния ребенка? 2. Выделить синдромы и расшифровать их? 3. Оцените результаты исследования. 4. Сформулируйте диагноз по классификации и обоснуйте его согласно диагностическим критериям? 5. Какие заболевания /состояния следует включить в круг дифференциальной диагностики? 6. Окажите неотложную помощь?	Состояние ребенка тяжелое, за счет гипогликемии. 2. Синдром гипогликемии (бледность, потливость, тремор, беспокойство), синдром мышечной гипотонии (большой выступающий живот), кардиомегалия, фенотипические особенности («кукольное» лицо). 3. Параклинически: гипогликемия (опасная или жизнеугрожаемая) 1,8-1,9 ммоль/л; в общем анализе крови – анемия легкая, гипохромная (СГЭ=25,6), тромбоцитарный и белый росток – в норме. 4. Гипогликемия персистирующая, стойкая, тяжелая. Врожденное нарушение обмена углеводов, гликогеноз 1 типа (дефицит глюкозо-6-фосфатазы). Диагноз выставлен на основании наличия: синдрома гипогликемии клинического (бледность, потливость, тремор, беспокойство) и лабораторного (сахар крови 1,8-1,9 ммоль/л), фенотипических признаков («кукольное лицо»), синдрома мышечной гипотонии, кардиомегалии, гепатомегалии. 5. В круг дифференциальной	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html

		диагностики следует включить: врожденный порок сердца, т.к. имеется кардиомегалия и гепатомегалия; гипотиреоз, т.к. имеется задержка роста, снижение темпов линейного роста, гепатомегалия, мышечная гипотония, анемия; другие варианты гликогенозов; активный гепатит (т.к. есть гепатомегалия и задержка физического развития). 6.. При тяжелой гипогликемии: в/в струйно 20% р-р глюкозы 10 мл (из расчета 400 мг/кг или 2 мл/кг), затем 10% р-р глюкозы из расчета 4-6 мг/кг/мин	
--	--	---	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как проводится мониторинг при введении инсулина в ОРИТ?	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
2.	Опишите неотложные меры при тиреотоксическом кризе	Клиническая и экспериментальная тиреоидология - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал. Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ с 2005 года.
3.	Назовите противопоказания к введению инсулина в неотложной помощи.	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Тест

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

2. Ситуационная задача

Шкала оценивания	Критерий оценивания
------------------	---------------------

При соответствии – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – 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 – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	1. Краткость 2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала 3. Содержательная точность, то есть научная корректность 4. Полнота раскрытия вопроса 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
«Подготовка к ПСА» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология.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 методики поиска, сбора и обработки информации в области медицины	уметь анализировать достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками по внедрению полученных результатов анализа достижений в области медицины и фармации и применять их на практике в повседневной деятельности
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 перспективные сферы и направления личной и профессиональной самореализации	уметь эффективно планировать и контролировать собственное время и личностное развитие	владеть навыками планирования траектории собственного профессионального и личностного развития

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Коды и наименование общепрофессиональной компетенции		Содержание и структура общепрофессиональных компетенций и индикаторы их достижения		
		ИД УК-1 знание	ИД УК-2 умение	ИД УК-3 навыки
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, телемедицинские технологии, основные требования информационной безопасности	уметь использовать основные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, структурировать и формализовать медицинскую информацию, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности	владеть навыками поиска необходимой медицинской информации, навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации
ОПК-4	способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований для дифференциальной диагностики заболеваний.	уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни, проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследований у пациентов	владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;
ОПК-5	способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста; знать принципы контроля эффективности проводимой	уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с	владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;

		терапии с позиций доказательной медицины	учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии	
ОПК-6	способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	знать механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов и способы определения эффективности мероприятий по медицинской реабилитации; знать различные принципы, виды и технологии реабилитации и абилитации пациентов, в том числе и пожилого возраста.	уметь разработать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; уметь проводить медицинскую реабилитацию пациентов и оценивать эффективность, безопасность мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ для инвалидов при различных заболеваниях	владеть навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями, порядком организации санаторно-курортного лечения; владеть навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
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 знать основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу; знать признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами	уметь выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы; уметь организовать направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медицинскую экспертизу при наличии показаний	владеть навыками определения медицинских показаний для направления пациентов на медико-социальную экспертизу; владеть навыками подготовки и оформления медицинской документации для направления пациентов на медико-социальную экспертизу в учреждения медико-социальной экспертизы

ОПК-8	способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	знать основные принципы проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;	уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений; уметь оценивать и контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;	владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений; владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы по снижению веса, употребления алкоголя и табака; владеть методами контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами.
--------------	--	--	--	--

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) Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения		
				знания /ИД ПК-1	умения /ИД ПК-2	навыки /ИД ПК-3
А Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями и эндокринной системы	А/01.8 Проведение обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, установления диагноза	ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	ПК-1.1. Способен к проведению обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, установления диагноза	Знать порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология», клинические рекомендации (протоколы лечения) и стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям с заболеваниями и (или)	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей (их законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы; выявлять клинические симптомы и синдромы у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей (ИМТ, стигмы	Владеть навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, осмотром детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных исследований и инструментальных обследований детей с

				состояниями эндокринной системы; методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб, осмотра и обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; методы лабораторных исследований и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) патологических состояний органов эндокринной системы.	дисэмбриогенеза, шкалы Таннера, Прадера, Ферримана – Галвея); обосновывать и планировать объем лабораторного исследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы (УЗИ, МРТ, КТ, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования углеводного обмена, стимуляционные пробы на выброс СТГ, с аналогом Гн-Рг; с ХГЧ; нагрузочные пробы для исследования функциональной активности надпочечников; сцинтиграфия щитовидной железы и шеи; суточное мониторирование гликемии.	заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; направления детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы на инструментальное, лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации результатов осмотра, лабораторного исследования и инструментального обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
--	--	--	--	--	--	--

	А/02.8 Назначение лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности		ПК-1.2 Способен к назначению лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности	Знать порядок оказания медицинской помощи детям по профилю «детская эндокринология», стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; современные методы лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в эндокринологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные;	Уметь разрабатывать план лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; устанавливать и проводить мониторинг эффективности помповой инсулинотерапии у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; предотвращать или устранять осложнения, побочные	Владеть навыками разработки плана лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению хирургических вмешательств детям с заболеваниями и (или)
--	--	--	--	---	---	---

				предоперационную подготовку и послеоперационное ведение детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, хирургических и диагностических вмешательств.	состояниями эндокринной системы; направления детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы для оказания медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний.
--	--	--	--	--	--	--

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ПОДГОТОВКА К ПСА»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология

а) Основная литература:

1. Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704- 5936-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html>
2. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR002342.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3. Детские болезни : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html>
4. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html>
5. Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/317348> — Режим доступа : для авториз. пользователей.
6. Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/340703> — Режим доступа : для авториз. пользователей.
7. 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.
8. Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: <https://e.lanbook.com/book/458930> – Режим доступа : для авториз. пользователей.
9. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html> - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

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

НИИ, учреждения, клиники, кафедры	ФГБУ Эндокринологический научный центр Минздрава России	http://www.endocrincentr.ru
	Эндокринологический диспансер ДЗ г. Москвы	http://www.mosgorzdrav.ru/ed
Общественные организации/ ассоциации специалистов	Российская ассоциация эндокринологов	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
	Российская диабетологическая ассоциация (РДА)	http://www.diabetes-ru.org/
	Общероссийский Общественный Союз Российская диабетическая федерация (ООС «РДФ»)	http://diabetportal.ru/diabetic-federation.html
	Российская диабетическая ассоциация Общероссийская общественная организация инвалидов	http://www.rda.org.ru
	Министерства здравоохранения РФ, и ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России	http://mednet.ru/ru/statistika/zabolevaemost-naseleniya/zabolevaemost-vsego-naseleniya.html
	Стандарты медицинской помощи	http://www.rspor.ru/index.php mod1=standarts3&mod2=db
	Европейский совет по реанимации	www.erc.edu
Электронные версии журналов/ медицинских изданий	Научно-практические журналы, издаваемые ФГБУ Эндокринологическим научным центром Минздрав	http://www.endocrincentr.ru/science/public/magazine/
	«Сахарный диабет»	http://dmjournal.ru/ru
Сайты, посвященные отдельным нозологическим формам	Гипогонадизм	http://www.hypogonadism.ru
	Диабетическое информационное агентство «Диабет-Новости»	http://www.diabet-news.ru
	Диабетпортал	http://diabetportal.ru/
	Информационный портал о сахарном диабете	http://www.diabet.ru/
	Информация по остеопорозу	http://www.osteoporoz.ru
	О щитовидной железе	http://thyronet.rusmedserv.com/
		http://www.thyronet.rusmedserv.com/
		http://www.thyroid.ru/
Разное	Помповая инсулинотерапия	http://www.insulinpump.ru
	Эндокринные болезни в Интернете	http://www.endocrine.ru
Англоязычные сайты		http://care.diabetesjournals.org/
		http://thyroid.about.com/
		http://www.aace.com
		http://www.co-endocrinology.com
		http://www.diabetes.org
		http://www.endocrine.niddk.nih.gov/
		http://www.endocrine.org/
		http://www.endocrinology-journals.org
		http://www.endo-society.org
		http://www.medscape.com/diabet-endocrinology

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: **31.08.17 Детская эндокринология**

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.	Ацетоновые тела синтезируются в организме непосредственно из: 1) глюкозы; 2) жирных кислот; 3) ацетил-КоА	3) ацетил-КоА	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Причина развития диабетической гиперкетонемической комы у детей и подростков: 1) избыток инсулина; 2) избыток глюкагона; 3) дефицит инсулина; 4) дефицит глюкагона	3) дефицит инсулина	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Процесс депонирования гликогена в печени у больных сахарным диабетом: 1) ускоряется 2) не изменяется; 3) снижается	3) снижается	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Эффекты паратгормона: 1) повышает уровень кальция в крови, понижает уровень фосфатов; 2) понижает уровень кальция в крови, повышает уровень фосфатов	1) повышает уровень кальция в крови, понижает уровень фосфатов	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	В клубочковой зоне коры надпочечников вырабатываются: 1) глюкокортикоиды; 2) минералокортикоиды; 3) половые гормоны; 4) вазопрессин; 5) адреналин	2) минералокортикоиды	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Профилактика осложнений сахарного диабета у детей	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Классификация зоба	
3.	Особенности регуляции кальций-фосфорного обмена у детей	

УК-1 ИД УК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Паращитовидные железы продуцируют: 1) инсулин; 2) паратгормон; 3) тироксин; 4) трийодтиронин; 5) кортизол; 6) тиреокальцитонин	2) паратгормон	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	В мозговой части надпочечников вырабатываются: 1) тиреоидные гормоны; 2) катехоламины (адреналин, норадреналин); 3) гонадотропные гормоны; 4) Т- и В-лимфоциты	2) катехоламины (адреналин, норадреналин)	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Для диагностики врожденной дисфункции коры надпочечников необходимо определение следующих гормонов: 1) ЛГ и ФСГ; 2) 17-оксипрогестерона в крови; 3) инсулина, С-пептида; 4) тиреотропного гормона и тироксина	2) 17-оксипрогестерона в крови	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	Что является важным аспектом ведения подростков с диабетом? 1) Назначение монотерапии 2) Игнорирование психоэмоционального статуса 3) Участие семьи в лечении 4) Изоляция пациента	3) Участие семьи в лечении	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

			— URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5.	При акромегалии наблюдается избыток: 1) Инсулина 2) Соматотропного гормона 3) Глюкагона 4) Эстрогенов	2) Соматотропного гормона	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Основные причины гипогликемий у детей	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-komatoznyhsostoyanij-10784536
2.	Особенности самоконтроля гликемии у детей	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Показания для проведения УЗИ щитовидной железы у детей	1. Детская эндокринология :

		учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
--	--	--

УК-1 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Заместительную терапию левотироксином при скрининге в родильном доме на врожденный гипотиреоз назначают при уровне ТТГ: 1) до 20 мкЕД/мл; 2) 20-50 мкЕД/мл; 3) 50-100 мкЕД/мл 4) более 100 мкЕД/мл	4) более 100 мкЕД/мл	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	У детей с врожденной дисфункцией коры надпочечников отмечают: 1) ускорение костного возраста по отношению к паспортному; 2) отставание костного возраста по отношению к паспортному; 3) неравномерную оссификацию; 4) эпифизарный дисгенез	1) ускорение костного возраста по отношению к паспортному	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Что такое "эффект Сомоджи"? 1) Гипогликемия на фоне повышения инсулина 2) Утренняя гипергликемия вследствие ночной гипогликемии 3) Гипертензия при гипергликемии 4) Дефицит калия	2) Утренняя гипергликемия вследствие ночной гипогликемии	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-komatoznyhsostoyanij-10784536
4.	Что важно при сборе анамнеза у ребенка с ожирением? 1) Только генетическая предрасположенность 2) Только диета 3) Все факторы: питание, активность, психоэмоциональный фон 4) Исключительно ИМТ родителей	3) Все факторы: питание, активность, психоэмоциональный фон	2. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
5.	Какая информация собирается при физикальном обследовании? 1) Титры антител 2) Уровни гормонов 3) Измерение роста, веса, ИМТ 4) Анализ мочи	3) Измерение роста, веса, ИМТ	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для какого заболевания характерна следующая клиническая картина: большая масса тела при рождении; отечное лицо и губы, макроглоссия; признаки незрелости при доношенной беременности; низкий, грубый голос при крике и плаче; позднее отхождение мекония; плохая эпителизация пупочной ранки; затянувшаяся желтуха.	Врожденный гипотиреоз	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

			y.ru/book/ISBN9785970465141.html
--	--	--	----------------------------------

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Особенности изменения массы тела в различные возрастные периоды	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Эпидемиологические критерии йодного дефицита	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Обучение технике инъекций инсулина у детей	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.	Что является ключевым элементом в планировании профессионального развития врача? 1. Повышение заработной платы 2. Составление индивидуального плана развития 3. Увеличение рабочего времени 4. Количество пациентов в день	2. Составление индивидуального плана развития	4. 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.
2.	Какой из перечисленных инструментов наиболее эффективно помогает врачу отслеживать прогресс в карьерном развитии? 1. Онлайн-опрос пациентов 2. Портфолио достижений 3. Социальные сети 4. Личные записи без структуры	2. Портфолио достижений	4. 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.
3.	Что из следующего отражает принцип SMART в постановке профессиональных целей? 1. Цели должны быть расплывчатыми 2. Цели должны быть достижимыми и конкретными 3. Цели должны быть только амбициозными 4. Цели должны быть без временных ограничения	2. Цели должны быть достижимыми и конкретными	4. 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.
4.	Какой формат дополнительного образования считается непрерывным профессиональным развитием?	2. Ежегодная сертификация и курсы	4. Оценка профессиональной готовности

	1. Раз в 10 лет 2. Ежегодная сертификация и курсы 3. Только участие в конференциях 4. Чтение статей без анализа		специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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.
5.	Какой документ чаще всего отражает карьерные цели врача? 1. История болезни пациента 2. Медицинская лицензия 3. Индивидуальный план развития 4. Журнал амбулаторного приёма	3. Индивидуальный план развития	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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.

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие личные качества способствуют успешной реализации карьерных целей врача детского эндокринолога?	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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.
2.	Как системно подходить к постановке целей личностного развития в медицинской профессии?	
3.	Как может повлиять участие в профессиональных сообществах на развитие карьеры в медицине?	

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что из перечисленного можно считать признаком профессионального выгорания? 1. Повышенная мотивация 2. Появление новых идей 3. Эмоциональное истощение 4. Участие в профессиональных сообществах	3. Эмоциональное истощение	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.
2.	Какой из методов является эффективным для самооценки компетенций? 1. Опрос родственников 2. Обратная связь от пациентов 3. Саморефлексия и опросники 4. Мнение случайных людей	3. Саморефлексия и опросники	4. 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.
3.	Какой из шагов первым предпринимается при смене карьерной траектории? 1. Смена рабочего места 2. Обучение новым навыкам 3. Анализ личных целей и интересов 4. Повышение зарплаты	3. Анализ личных целей и интересов	4. 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.

			студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
4.	Что необходимо для адаптации к новым профессиональным требованиям? 1. Игнорирование изменений 2. Пассивное ожидание инструкций 3. Обучение и развитие гибких навыков 4. Снижение нагрузки	3. Обучение и развитие гибких навыков	4. 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.
5.	Какой из источников может способствовать осознанному карьерному выбору? 1. Слухи коллег 2. Случайные вакансии 3. Профессиональный коучинг и менторство 4. Неофициальные паблики	3. Профессиональный коучинг и менторство	4. 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.

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие факторы необходимо учитывать при выборе направления для профессионального развития детского эндокринолога?	1. 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
2.	В чём заключается значимость рефлексии профессионального опыта для планирования карьерной траектории?	
3.	Какие методы помогают выявить зоны профессионального дефицита у специалиста в области детской эндокринологии?	

		"Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
--	--	---

УК-5 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что означает термин "карьерная гибкость"? 1. Частая смена специальностей 2. Способность адаптироваться к изменениям 3. Наличие двух дипломов 4. Работа в двух местах	2. Способность адаптироваться к изменениям	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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.
2.	Какой из навыков относится к «мягким» навыкам? 1. Интерпретация лабораторных данных 2. Умение проводить УЗИ 3. Эмпатия и коммуникация 4. Знание стандартов лечения	3. Эмпатия и коммуникация	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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.
3.	В чём заключается преимущество карьерного консультирования для врача? 1. Получение лицензии 2. Увеличение стажа 3. Определение направлений развития 4. Снижение нагрузки	3. Определение направлений развития	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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.

			6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
4.	Что может стать «триггером» для изменения профессионального пути? 1. Желание отпуска 2. Повышение в должности 3. Недовольство текущей работой 4. Снижение зарплаты	3. Недовольство текущей работой	1. 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.
5.	Что из перечисленного способствует профессиональной самореализации? 1. Консервативность в подходах 2. Изоляция от коллег 3. Активное участие в НМО 4. Ограничение внешних контактов	3. Активное участие в НМО	1. 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.

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Врач детский эндокринолог испытывает профессиональное выгорание. Опишите пошаговый план самодиагностики и формирования стратегии восстановления мотивации и карьерных ориентиров.	План действий: Оценить уровень выгорания (опросники: Маслач, Copenhagen Burnout Inventory). Выявить причины: перегрузка, монотонность, нехватка признания, конфликт ценностей.	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6.

		Сопоставить текущую деятельность с личными и профессиональными приоритетами. Определить, что приносит удовлетворение, а что – стресс. Перераспределение задач, делегирование, отпуск, снижение внештатной активности. Проанализировать пробелы в знаниях/умениях, выбрать интересные направления (например, диабетология, эндокринная генетика). Психосоциальное восстановление: Психотерапия, медитация, физическая активность. Установление границ между работой и личной жизнью. Общение с коллегами, менторство. Участие в профессиональных сообществах.	6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
--	--	--	---

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие барьеры чаще всего мешают врачам принимать решения о развитии или изменении карьеры?	1. 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.
2.	В чём преимущества и риски самостоятельного выбора нестандартного пути карьерного развития в медицине?	
3.	Как использовать обратную связь от коллег и пациентов для личностного и профессионального развития?	

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

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.	Оператор информационных систем в сфере здравоохранения должен проводить организационные мероприятия, направленные на повышение уровня знаний работников по вопросам обеспечения безопасности информационных систем в сфере здравоохранения и о возможных угрозах безопасности информации 1) не реже одного раза в год; 2) по приказу руководителя; 3) ежеквартально; 4) ежемесячно; 5) каждое полугодие.	1) не реже одного раза в год;	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
2.	Кто проводит проверки по информбезопасности? 1) Федеральная служба по техническому и экспортному контролю; 2) Росздравнадзор; 3) Роспотребнадзор.	1) Федеральная служба по техническому и экспортному контролю	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
3.	Медорганизациям нужно ввести должность заместителя главврача по обеспечению информационной безопасности, создать соответствующий отдел и провести обучение. Для кого есть исключения? 1) Для госклиник; 2) Для частных; 3) Исключений нет.	3) Исключений нет	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
4.	Автоматизированное рабочее место врача – это:	1) компьютерная информационная система,	Оценка профессиональной

	1) компьютерная информационная система, предназначенная для автоматизации всего технического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений 2) рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером 3) рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером и Интернетом 4) рабочее место врача, оснащенное техническими устройствами	предназначенная для автоматизации всего технического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений	готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
5.	К какому уровню МИС относится АРМ врача? 1) территориальному 2) базовому 3) региональному 4) уровню лпу	2) базовому	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что обязан делать врач детский эндокринолог для обеспечения информационной безопасности на рабочем месте?	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
2.	Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности в здравоохранении. Классификация медицинских информационных систем	
3.	Защита персональных данных в медицинских организациях. Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях	
4.	Дайте характеристику врачебной тайны. Каким нормативным документом охраняется врачебная тайна.	

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Связь по схеме сети («много точек»), в результате чего все участники могут общаться друг с другом, организуется в рамках такой телемедицинской технологии, как... 1) телемедицинская консультация 2) телемедицинская лекция 3) дистанционная медицинская помощь 4) телемедицинское совещание	4) телемедицинское совещание	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
2.	Режим, который подразумевает общение больного или его лечащего врача с консультантом в интерактивном режиме, - это... 1) on-line режим 2) off-line режим 3) режим записи 4) режим отсроченной передачи данных	1) on-line режим	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
3.	Одной из основных задач телемедицинских центров медицинских учреждений регионального уровня является: 1) своевременное направление заявок на телеконсультации 2) подготовка данных о пациенте в электронном виде согласно установленным требованиям 3) методическая помощь врачам удаленных лпу 4) электронная очередь	3) методическая помощь врачам удаленных лпу	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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

4.	Выберите простейшую технологию для проведения телемедицинских консультаций 1) электронная почта 2) телеметрия 3) телемониторинг 4) консилиум	1) электронная почта	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
5.	К телемедицинским технологиям относят: 1) искусственный интеллект 2) мобильную связь 4g 3) телеметрию 4) 3d-принтеры	3) телеметрию	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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Методы защиты медицинской информации	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
2.	Дайте определение конфиденциальной информации. Классификация категорий сведений конфиденциального характера. Какими нормативными документами регулируется режим конфиденциальности информации	
3.	Применение информационных технологий в медицине.	

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Общее руководство по вопросам обеспечения информационной безопасности осуществляет 1) структурное подразделение по информационной безопасности; 2) специалист по информационной безопасности; 3) подразделения, обеспечивающие функционирование информационных систем в сфере здравоохранения; 4) руководитель организации сферы здравоохранения или его заместитель; 5) работники, обеспечивающие функционирование информационных систем в сфере здравоохранения.	4) руководитель организации сферы здравоохранения или его заместитель	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
2.	Если не назначить ответственного за информбезопасность, клинику оштрафуют. Какие санкции? 1) До 50 тыс. руб.; 2) До 100 тыс. руб.; 3) До 40 тыс. руб..	2) До 100 тыс. руб.	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
3.	Информационная система – это: 1) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации 2) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации и объединенная общей территорией 3) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации, работающих в сети Интернет 4) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, работающих в одной организации	1) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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

			ry.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
4.	Какого уровня мис не существует? 1) базовый 2) континентальный 3) территориальный 4) федеральный	2) континентальный	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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
5.	Укажите, кто несет ответственность за результат лечения, назначенного в ходе телемедицинской консультации 1) лечащий врач 2) руководитель центра телемедицинских консультаций 3) консультант 4) администратор сети	1) лечащий врач	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	В детской городской поликлинике использовались журналы самозаписи пациентов на прием к врачу. В регистратуре стоит стол, на котором в хаотичном порядке лежат папки самозаписи к врачам, в зависимости от участка, куда родители должны вписать ФИО ребенка, год рождения, полный возраст, место проживания для того, чтобы попасть на прием к своему специалисту в определенное время. Данные папки лежат в общедоступном месте, и, при желании, злоумышленник, посмотрев, когда родители приведут на лечение ребенка, в это время может обокрасть квартиру, где проживает данный ребенок, тем самым	Ввести систему «электронная регистратура». В журнале самозаписи на прием к врачу удалить графы с датой рождения ребенка, местом проживания. В журнала сделать приписку, что все данные, вносимые в папки самозаписи, становятся общедоступными.	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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

	причинив значительный ущерб субъекту персональных данных. По этому факту была проведена проверка Роскомнадзора и выдано предписание на устранение нарушений. Каким образом можно исправить данное нарушение?		y.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
2.	Гражданин Б. обратился в регистратуру муниципальной детской поликлиники с просьбой направить его на прием к детскому эндокринологу. При обращении гражданин Б. отказался предоставить свои персональные данные (не показывает паспорт, полис и другие документы). Каковы дальнейшие действия медицинского регистратора?	Пациента направляют на прием к детскому эндокринологу. Отказать пациенту в оказании медицинских услуг, если он не предоставляет свои персональные данные (то есть не показывает паспорт, полис и другие документы), нельзя в силу публичного характера договора оказания услуг (ст. 426 ГК РФ). Медицинская организация должна осуществлять оказание медицинских услуг в отношении каждого, кто к ней обратится. Однако медицинская помощь в данном случае может быть оказана только возмездной основе на основании договора возмездного оказания медицинских услуг, поскольку пациент не подтвердил статус застрахованного лица по обязательному медицинскому страхованию. При оформлении договора, акта или счета в графе «заказчик» указывается «аноним», и делается пометка о том, что пациент отказался от предоставления персональных данных.	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов 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

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что считается персональными данными? Какие есть правила работы с персональными данными пациентов?	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семенов Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:
2.	Ответственность, предусмотренная за правонарушения в сфере защиты информации	
3.	Приведите примеры оформления согласия пациента на обработку персональных данных	

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.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.	Нормальные показатели гликемии через 2 ч после нагрузки глюкозой при проведении глюкозотолерантного теста: 1) <7,8 ммоль/л; 2) 7,8-11,0 ммоль/л; 3) >11,1 ммоль/л	1) <7,8 ммоль/л	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какой код по МКБ-10 соответствует сахарному диабету 1 типа? 1) E10 2) E11 3) E13 4) E16	1) E10	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Какой симптом наиболее типичен при гипотиреозе у новорождённого? 1) Тахикардия 2) Укорочение языка 3) Пролонгированная желтуха 4) Тревожность	3) Пролонгированная желтуха	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

4.	У подростка с гипогонадизмом выявляется низкий уровень ЛГ и ФСГ. Какой тип гипогонадизма вероятен? 1) Первичный 2) Вторичный 3) Центральный диабет несахарный 4) Аденогенитальный синдром	2) Вторичный	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Какой из признаков наиболее специфичен для болезни Иценко-Кушинга у детей? 1) Гиперпигментация 2) Центральное ожирение 3) Судороги 4) Запоры		Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие основные жалобы и симптомы позволяют заподозрить эндокринную патологию у ребенка?	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
2.	Опишите алгоритм сбора анамнеза у ребенка с подозрением на сахарный диабет 1 типа.	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст :

		электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Какие особенности физикального обследования важны при подозрении на нарушение роста у детей?	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5- 9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для диагностики врожденной дисфункции коры надпочечников необходимо определение следующих гормонов: 1) ЛГ и ФСГ; 2) 17-оксипрогестерона в крови; 3) инсулина, С-пептида; 4) тиреотропного гормона и тироксина	2) 17-оксипрогестерона в крови	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5- 9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какой синдром сопровождается избыточной секрецией андрогенов надпочечниками? 1) Синдром Швахмана 2) Аденогенитальный синдром 3) Гипогонадизм 4) Синдром Дауна	2) Аденогенитальный синдром	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5- 9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	При синдроме Каллмана отмечается: 1) Повышенный ЛГ 2) Аносмия 3) Тахикардия 4) Гипергликемия	2) Аносмия	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Какой тест применяют для диагностики дефицита соматотропного гормона? 1) Тест с дексаметазоном 2) Тест толерантности к глюкозе 3) Тест с инсулином 4) Проба с адреналином	3) Тест с инсулином	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	У ребенка выявлены гипонатриемия и гиперкалиемия. Какой диагноз вероятен? 1) Несахарный диабет 2) Гипопаратиреоз 3) Врожденная недостаточность надпочечников 4) Гиперинсулинизм	3) Врожденная недостаточность надпочечников	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите подход к диагностике гипопизарного нанизма	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов,

		В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какие лабораторные показатели необходимы для первичной диагностики гипотиреоза у ребенка?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Как отличить физиологическое половое развитие от преждевременного полового созревания?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой код по МКБ-10 соответствует врожденному гипотиреозу? 1) E03.0 2) E00 3) E01.9 4) P05.0	1) E03.0	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Для синдрома Тернера характерен следующий кариотип: 1) 46,XX 2) 45,X 3) 47,XXY 4) 46,XY	2) 45,X	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	При оценке костного возраста чаще всего используют рентген: 1) Колена 2) Локтя 3) Кисти 4) Стопы	3) Кисти	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Что НЕ характерно для гипопаратиреоза? 1) Тетания 2) Гипокальциемия 3) Гиперфосфатемия 4) Гиперкальциемия	4) Гиперкальциемия	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Что характерно для центрального несахарного диабета? 1) Гипернатриемия	1) Гипернатриемия	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов,

	2) Гиперкалиемиа 3) Гипогликемия 4) Гиперкальциемиа		В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
--	---	--	---

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Девочка 12 лет, жалуется на головные боли, нарушение зрения. УЗИ ЩЖ — норма. При МРТ гипофиза — объёмное образование. Доп. данные: Пролактин — 1500 мМЕ/л (повышен). Вероятный диагноз? Тактика ведения?	Подозрение на пролактиному. Диагноз — гормонально активная аденома гипофиза. Консультация нейрохирурга, офтальмолога. Назначение агонистов дофамина (каберголин), динамика по МРТ.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Мальчик 11 лет, жалобы на потемнение кожи, снижение массы тела, слабость. Данные: Кортизол утренний — низкий, АКТГ — высокий. Предположительный диагноз?	Первичная надпочечниковая недостаточность (болезнь Аддисона)	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Мальчик 6 лет, жалуется на учащённое мочеиспускание, жажду. Отрицательные сахара в моче. Осмолярность мочи — низкая, при пробе с водной депривацией осмолярность не увеличивается. Предположительный диагноз?	Несахарный диабет. Дифференциальная диагностика центральной и нефрогенной формы.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие методы визуализации наиболее информативны при подозрении на опухоль гипофиза?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	В чем клиническая разница между гипо- и гипергликемическими состояниями у детей?	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Какова диагностическая ценность кариотипирования у девочки с задержкой полового развития?	2. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.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 лечении гипотиреоза у детей, какой из препаратов является первым выбором? 1. Левотироксин 2. Метимазол 3. Лиотиронин 4. Кальцитонин	1. Левотироксин	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какой препарат используется для лечения несахарного диабета у детей? 1. Левотироксин 2. Соматотропин 3. Десмопрессин 4. Пролактин	3. Десмопрессин	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Основной метод лечения при дефиците СТГ у детей: 1. Инсулинотерапия 2. Рекombинантный гормон роста 3. Лечение тиреоидными гормонами 4. Местные глюкокортикоиды	2. Рекombинантный гормон роста	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Для лечения гипогликемии у детей необходимо использовать: 1. Глюкозу в вену 2. Инсулин 3. Левотироксин	1. Глюкозу в вену	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А.

	4. Глюкокортикоиды		Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Для контроля за лечением гипотиреоза у ребенка, необходимо мониторировать уровень: 1. ТТГ и Т4 свободного 2. Кальция 3. Пролактина 4. Глюкозы в крови	1. ТТГ и Т4 свободного	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Контроль эффективности инсулинотерапии у детей сахарным диабетом 1 типа?	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Опишите основные принципы лечения гипотиреоза у детей.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст :

		электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Каковы основные подходы к лечению аденогенитального синдрома у девочек?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой препарат используется для лечения гипопаратиреоза у детей? 1. Глюкокортикоиды 2. Витамин D и кальций 3. Глюкоза 4. Левотироксин	2. Витамин D и кальций	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	При сахарном диабете 2 типа у детей, какой из препаратов может быть первым в лечении? 1. Левемир 2. Метформин 3. Лантус 4. Инсулиноterapia	2. Метформин	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

3.	В каком возрасте рекомендуется начинать лечение рекомбинантным гормоном роста у детей с его дефицитом? 1. С рождения 2. После 3 лет 3. При задержке роста, независимо от возраста 4. Не ранее 5 лет	3. При задержке роста, независимо от возраста	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Для терапии гипертиреоза у детей в возрасте до 10 лет наиболее показан: 1. Тиреостатик (метимазол) 2. Левотироксин 3. Радиоактивный йод 4. Глюкокортикоиды	1. Тиреостатик (метимазол)	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	При дефиците гормона роста у детей для мониторинга лечения необходимо использовать: 1. Гликированный гемоглобин 2. Уровень инсулина в крови 3. Костный возраст 4. ТТГ	3. Костный возраст	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Девочка 14 лет обратилась к педиатру с жалобами на повышенную нервозность, постепенно прогрессирующий тремор в руках и ногах. Выявлена тахикардия, 130–140 ударов в минуту по данным ЭКГ. Педиатром было заподозрено нарушение функции	Под контролем детского эндокринолога начать тиреостатическую терапию (тиамазол) в дозе 30 мг в сутки в 3 приема. Для нормализации пульса	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. -

	щитовидной железы, пациентка направлена к детскому эндокринологу. УЗИ выявило увеличение объема щитовидной железы до 28 см³ (в 2 раза больше верхней границы нормы для данного возраста). Гормональное исследование подтвердило гипертиреоз (тиреотоксикоз): ТТГ – менее 0,01 мкМЕ/мл (норма 0,5–4,0), Т4св – 36,1 пмоль/л (норма 11,5–23,2), Т3св – 19,2 пмоль/л (норма 3,5–6,5). Выявление высокого титра АТ к рТТГ – 6,7 МЕ/мл (норма до 1) – подтвердило диагноз: диффузно-токсический зоб. Какова тактика ведения данного заболевания?	добавить симптоматическую терапию β-адреноблокаторами. В дальнейшем при достижении эутиреоза возможна отмена β-адреноблокаторов, дозу тиреостатика следует снижать постепенно (в течение нескольких месяцев). Пациентка нуждается в контроле общеклинического анализа крови для своевременного выявления побочных эффектов терапии – лейкопении, нейтропении (на фоне высоких доз тиреостатиков еженедельно, а при снижении дозы – ежемесячно). При контрольных УЗИ не реже 1 раза в 3 месяца проводится измерение объема щитовидной железы. При увеличении щитовидной железы, рецидивах тиреотоксикоза, выраженном экзофтальме может рассматриваться вопрос о хирургическом удалении щитовидной железы. В случае тиреоидэктомии потребуются заместительная гормональная терапия левотироксином натрия.	256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
--	---	--	---

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие риски связаны с длительным применением гормона роста у детей, и как их минимизировать?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какие противопоказания существуют для лечения витамином D при гипокальциемии у детей?	Детская эндокринология :

		учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Какой контроль следует проводить при назначении тиреостатиков детям с гипертиреозом?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для оценки эффективности лечения гиперпаратиреоза у детей необходимо следить за уровнем: 1. Кальция в крови 2. Глюкозы в крови 3. ТТГ 4. Т4 свободного	1. Кальция в крови	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	В случае диагностики врожденного гипотиреоза у новорожденных, первое лечение будет заключаться в применении: 1. Левотироксина 2. Метимазола	1. Левотироксина	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А.

	3. Кортикостероидов 4. Препаратов кальция		Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	В каком случае при сахарном диабете 1 типа необходимо назначение инсулина ультракороткого действия? 1. При гипогликемии 2. При гипергликемии в экстренной ситуации 3. Для коррекции сахара после еды 4. Для лечения кетоацидоза	3. Для коррекции сахара после еды	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4.	Какой из препаратов может быть назначен при диабетической нефропатии у детей? 1. Препараты, снижающие уровень глюкозы 2. Ингибиторы АПФ 3. Витамин D 4. Глюкокортикоиды	2. Ингибиторы АПФ	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	В каком случае при сахарном диабете детям может быть назначен метформин? 1. При контроле гипогликемии 2. Для улучшения чувствительности клеток к инсулину при ожирении 3. При осложнениях на почки 4. Для контроля за уровнем тестостерона	2. Для улучшения чувствительности клеток к инсулину при ожирении	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим

			доступа: для авториз. пользователей.
--	--	--	--------------------------------------

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	У ребёнка, 12 лет, выявлен гипотиреоз с уровнем ТТГ 50 мкМЕ/л. Какой препарат следует начать и какая дозировка?	Левотироксин натрия (начальная доза 2-4 мкг/кг массы тела в сутки), контроль через 4-6 недель с титрованием дозы для достижения нормального уровня ТТГ и Т4.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	7-летний мальчик с дефицитом гормона роста. Какие препараты и как часто следует назначать?	Рекомбинантный гормон роста, дозировка — 0.025-0.05 мг/кг массы тела в сутки, инъекции ежедневно, контроль роста каждые 3-6 месяцев.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Подросток 15 лет с гипогликемией (глюкоза 2.3 ммоль/л) после тренировки. Какие меры нужно принять?	Быстрое в/в или пероральное введение простых углеводов (например, глюкоза 10-20 г.), контроль уровня глюкозы через 15 минут, при необходимости повторить введение простых углеводов.	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4.	У девочки 6 лет с адреногенитальным синдромом повышены 17-ОН прогестерон и тестостерон. Что включить в лечение?	Заместительная терапия глюкокортикоидами (преднизолон), контроль за ростом и развитием половых	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А.

		признаков, регулярные обследования на андрогены.	Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
--	--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как проводят диагностику и лечение дефицита витамина D у детей?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Каковы особенности лечения врожденного гипотиреоза у новорожденных и детей младшей возрастной группы?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Какие осложнения могут возникнуть при применении гормональных препаратов у детей с эндокринными заболеваниями?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ОПК-6. способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе 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.	Какой основной документ используется для планирования реабилитации ребенка-инвалида? 1) Индивидуальная программа реабилитации и абилитации 2) История болезни 3) Медицинская карта 4) Санаторная карта	1) Индивидуальная программа реабилитации и абилитации (ИПРА)	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
2.	Что включает медицинская реабилитация при сахарном диабете 1 типа у ребенка? 1) Только инсулинотерапия 2) Инсулинотерапия, обучение, психологическая помощь, ЛФК 3) Медикаментозное лечение 4) Терапия и госпитализация	2) Инсулинотерапия, обучение, психологическая помощь, ЛФК	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Что из ниже перечисленного НЕ входит в этапы реабилитации? 1) Оценка состояния 2) Ликвидация инвалидности 3) Построение цели 4) Оценка результата	2) Ликвидация инвалидности	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
4.	Какой критерий указывает на эффективность медицинской реабилитации? 1) Увеличение числа назначений 2) Улучшение показателей здоровья и качества жизни 3) Частота госпитализаций 4) Количество процедур	2) Улучшение показателей здоровья и качества жизни	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
5.	Что такое абилитация? 1) Восстановление утраченных функций 2) Развитие отсутствующих у ребенка функций 3) Реанимация 4) Психотерапия	2) Развитие отсутствующих у ребенка функций	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что такое индивидуальная программа реабилитации и абилитации и какова ее цель?	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db

2.	Какие этапы включает медицинская реабилитация ребенка?	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Чем отличается реабилитация от абилитации?	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

ОПК-6 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой из компонентов входит в медицинскую реабилитацию? 1) Социальная помощь 2) Лечебная физкультура 3) Льготы 4) Питание в школе	2) Лечебная физкультура	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
2.	Как часто проводится контроль эффективности индивидуальной программы реабилитации и абилитации? 1) Один раз в 5 лет 2) Регулярно, по этапам реализации программы 3) После окончания лечения 4) Только по запросу родителей	2) Регулярно, по этапам реализации программы	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
3.	Какой из методов используется в абилитации детей с ожирением? 1) Медикаментозное лечение 2) Инсулинотерапия 3) Поведенческая терапия и психокоррекция 4) Химиотерапия	3) Поведенческая терапия и психокоррекция	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
4.	Какой основной нормативный документ регулирует индивидуальную программу реабилитации и абилитации в РФ? 1) Закон «Об образовании» 2) Федеральный закон №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов...» 3) Конституция 4) Уголовный кодекс	2) Федеральный закон №181-ФЗ «О социальной защите инвалидов...»	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
5.	В каком возрасте можно начинать абилитационные мероприятия? 1) С 7 лет	2) С раннего возраста	http://www.rspor.ru/index.php

	2) С раннего возраста 3) С 18 лет 4) После постановки диагноза		mod1=standarts3&mod2=db
--	--	--	-------------------------

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенку с СД 1 типа оформлена индивидуальная программа реабилитации и абилитации, но родители не выполняют рекомендации. Что делать в такой ситуации?	Необходимо провести разъяснительную беседу, привлечь психолога, организовать сопровождение соцработника, обсудить пересмотр программы.	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Мальчик с ожирением не может пройти ЛФК по причине астмы. Какие действия должны быть приняты в данной ситуации?	Корректировать индивидуальную программу реабилитации и абилитации с участием пульмонолога, подобрать индивидуальный щадящий комплекс, включить дыхательную гимнастику.	http://www.rspor.ru/index.php mod1=standarts3&mod2=db

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие методы оценки эффективности индивидуальной программы реабилитации и абилитации вы знаете?	http://www.rspor.ru/index.php mod1=standarts3&mod2=db
2.	Каковы цели абилитации при ожирении у детей?	http://www.rspor.ru/index.php mod1=standarts3&mod2=db
3.	Каковы задачи детского эндокринолога при сопровождении ребенка-инвалида?	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

ОПК- 6 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.			

2.	Кто составляет индивидуальную программу реабилитации и абилитации для ребенка? 1) Педиатр 2) Родители 3) Врачебная комиссия с участием специалистов по МСЭ 4) Учитель	3) Врачебная комиссия с участием специалистов по МСЭ	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
3.	Что такое мониторинг эффективности реабилитации? 1) Подсчет процедур 2) Оценка достигнутых результатов на основе критериев 3) Оценка расходов 4) Проверка сроков лечения	2) Оценка достигнутых результатов на основе критериев	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
4.	Какой врач координирует реабилитацию при сахарном диабете 1 типа у ребенка? 1) Педиатр 2) Детский эндокринолог 3) Физиотерапевт 4) Хирург	2) Детский эндокринолог	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5.	Какие данные необходимы для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации? 1) Только диагноз 2) Диагноз, функциональное состояние, ограничения жизнедеятельности 3) Результаты ЕГЭ 4) Список препаратов	2) Диагноз, функциональное состояние, ограничения жизнедеятельности	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с надпочечниковой недостаточностью нуждается в специальной физкультурной нагрузке. Что должен сделать врач детский эндокринолог в такой ситуации?	Назначить ЛФК по индивидуальному плану, учесть противопоказания, контролировать нагрузку, включить рекомендации в индивидуальную программу реабилитации и абилитации ребенка	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Каков порядок оформления индивидуальной программы реабилитации и абилитации в МСЭ?	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
2.	Какие документы требуются для контроля эффективности индивидуальной программы реабилитации и абилитации?	http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db
3.	Назовите критерии успешности реабилитационных мероприятий.	http://www.rspor.ru/index.php

		mod1=standarts3&mod2=db
--	--	-------------------------

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.	Что является основанием для направления ребенка на МСЭ? 1) Желание родителей 2) Наличие заболевания 3) Выраженное стойкое ограничение жизнедеятельности 4) Переезд в другой регион	3) Выраженное стойкое ограничение жизнедеятельности	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
2.	Кто имеет право направить ребенка на медико-социальную экспертизу? 1) Учитель 2) Социальный работник 3) Врачебная комиссия медицинской организации 4) Родственники	3) Врачебная комиссия медицинской организации	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
3.	Сколько критериев ограничения жизнедеятельности учитывается при МСЭ? 1) 2 2) 4 3) 6 4) 8	3) 6	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
4.	Что НЕ является критерием для установления инвалидности ребенку? 1) Нарушение способности к самообслуживанию 2) Нарушение зрения 3) Снижение дохода семьи 4) Ограничение обучаемости	3) Снижение дохода семьи	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
5.	Какие заболевания чаще всего приводят к инвалидности у детей с эндокринной патологией? 1) Гипотиреоз 2) Сахарный диабет 1 типа с осложнениями 3) Нарушение полового развития 4) Ожирение первой степени	2) Сахарный диабет 1 типа с осложнениями	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В каких случаях ребенок с эндокринной патологией подлежит направлению на МСЭ?	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
2.	Как пересматривается инвалидность?	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
3.	Какие специалисты участвуют в комиссии МСЭ?	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/

ОПК-7 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	С какого возраста может быть установлена инвалидность ребенку? 1) С 7 лет 2) С 3 месяцев 3) С рождения 4) С 5 лет	3) С рождения	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
2.	Какой срок действия инвалидности у ребенка до 18 лет? 1) Пожизненно 2) До 1 года 3) До 3 лет 4) До выздоровления	2) До 1 года	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
3.	Что входит в обязанности врача перед направлением ребенка на МСЭ? 1) Написать заявление 2) Провести необходимое обследование и оформить документы 3) Сообщить в полицию 4) Назначить лечение	2) Провести необходимое обследование и оформить документы	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
4.	Как часто можно проходить МСЭ? 1) Один раз 2) Один раз в 5 лет 3) По мере необходимости, при изменении состояния 4) Не чаще одного раза в 3 года	3) По мере необходимости, при изменении состояния	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
5.	При каком диагнозе инвалидность может быть установлена бессрочно (после 18 лет)? 1) Легкая форма ожирения 2) СД1 с ангиопатией, ретинопатией, нефропатией 3) Тиреоидит 4) Дефицит витамина D	2) СД1 с ангиопатией, ретинопатией, нефропатией	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с осложненным сахарным диабетом 1 типа не получает технических средств (глюкометр, инсулиновая помпа). Что могут сделать родители в данной ситуации.	Оформить индивидуальную программы реабилитации и абилитации через МСЭ с включением технических средств реабилитации. Без индивидуальной программы реабилитации и абилитации технические средства реабилитации не предоставляются.	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие документы необходимы для проведения МСЭ?	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
2.	Какие показания для технических средств реабилитации при СД 1 типа?	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
3.	Какую помощь может получить ребенок после установления инвалидности?	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/

ОПК-7 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой документ обязательно оформляется при направлении на МСЭ? 1) Заявление родителей 2) Выписка из истории болезни 3) Форма №088/у-06 4) Направление в санаторий	3) Форма №088/у-06	http://www.endocrincenter.ru/society/rus_asoc/
2.	Что обязательно должно быть в выписке к форме 088/у-06? 1) Телефон родителей 2) Паспортные данные врача 3) Подробное описание диагноза, течения болезни, прогноз 4) Согласие на госпитализацию	3) Подробное описание диагноза, течения болезни, прогноз	http://www.endocrincenter.ru/society/rus_asoc/
3.	Кто принимает решение об установлении инвалидности? 1) Один врач 2) Родители 3) Комиссия МСЭ 4) Главврач больницы	3) Комиссия МСЭ	http://www.endocrincenter.ru/society/rus_asoc/
4.	На какой срок назначается инвалидность ребенку? 1) На 5 лет 2) До снятия по заключению МСЭ 3) На 3 месяца 4) Пожизненно	2) До снятия по заключению МСЭ	http://www.endocrincenter.ru/society/rus_asoc/
5.	Что является показанием для повторного направления на МСЭ? 1) Возраст ребенка 2) Прогрессирование заболевания 3) Желание врача 4) Отсутствие лечения	2) Прогрессирование заболевания	http://www.endocrincenter.ru/society/rus_asoc/

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какова роль родителей в оформлении документов на МСЭ? Как оформляется отказ родителей от МСЭ?	http://www.endocrincenter.ru/society/rus_asoc/
2.	Какие ошибки чаще всего встречаются при направлении на МСЭ?	http://www.endocrincenter.ru/society/rus_asoc/
3.	Какова роль формы 088/у-06 в направлении на МСЭ? Кто заполняет форму 088/у-06 и в какие сроки?	http://www.endocrincenter.ru/society/rus_asoc/

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.	Что НЕ входит в санитарно-гигиеническое просвещение детей?	3. Применение лекарственных средств	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-

	1. Лекции и беседы 2. Раздача брошюр 3. Применение лекарственных средств 4. Обучающие видеоролики		Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Основной задачей профилактики эндокринных заболеваний у детей является: 1) Назначение витаминов 2) Устранение факторов риска 3) Назначение гормонов 4) Регулярные госпитализации	2) Устранение факторов риска	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Что относится к первичной профилактике ожирения? 1) Лечение метаболического синдрома 2) Формирование правильных пищевых привычек 3) Назначение статинов 4) Хирургическое вмешательство	2) Формирование правильных пищевых привычек	
4.	Какой возраст наиболее восприимчив к формированию ЗОЖ? 1) 0–2 года 2) 3–7 лет 3) 12–15 лет 4) После 18 лет	2) 3–7 лет	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
5.	Что помогает родителям правильно организовать образ жизни ребенка с эндокринной патологией? 1) Самообразование 2) Консультации специалистов 3) Онлайн-курсы 4) Общение со сверстниками	2) Консультации специалистов	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Профилактика йод-дефицитных состояний	
2.	Какие компоненты включает здоровый образ жизни у детей с эндокринной патологией?	
3.	Какие последствия несоблюдения режима питания при СД 1 типа?	

ОПК-8 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой метод наиболее эффективен для раннего выявления эндокринной патологии? 1) Массовый скрининг 2) Случайная диагностика 3) Жалобы родителей 4) Симптоматическое лечение	1) Массовый скрининг	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Что из ниже перечисленного относится к вторичной профилактике? 1) Проведение УЗИ 2) Обучение больных самоконтролю 3) Профилактика в школе 4) Вакцинация	2) Обучение больных самоконтролю	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Что важно в санитарно-гигиеническом обучении детей с гипотиреозом? 1) Обучение уколам 2) Регулярность приема лекарств 3) Диета с большим количеством жиров 4) Снижение активности	2) Регулярность приема лекарств	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Что способствует снижению риска развития СД2 у подростков? 1) Режим питания и физнагрузки 2) Прием антибиотиков 3) Исключение белка 4) Повышение йода	1) Режим питания и физнагрузки	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Какой метод визуальной оценки используется при ЗОЖ-просвещении? 1) Ангиография	2) Таблицы роста и веса	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А.

	2) Таблицы роста и веса 3) Спирометрия 4) Рентген		Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5- 9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
--	---	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с СД1 часто нарушает режим питания. Какие меры просвещения и контроля можно предложить семье?	Проведение семейной школы диабета, индивидуальное консультирование по питанию, дневник самоконтроля, участие родителей в планировании рациона	
2.	Ребенок с сахарным диабетом боится уколов и избегает самоконтроля. Как можно помочь ребенку преодолеть страх?	Психологическая поддержка, тренировки с игрушками, постепенное вовлечение в самоконтроль, поощрение успехов.	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Неонатальный скрининг эндокринных заболеваний	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какие мероприятия входят в первичную профилактику ожирения у детей?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-

		9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Как можно вовлечь ребенка в контроль над собственным заболеванием?	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

ОПК-8 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Профилактика каких заболеваний входит в ЗОЖ при эндокринной патологии? 1) Травм 2) Инфекций 3) Осложнений основного заболевания 4) Нарушений слуха	3) Осложнений основного заболевания	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Что включает в себя индивидуальный план профилактики у ребенка с предиабетом? 1. Назначение антибиотиков 2. Полное исключение углеводов 3. Диету, физнагрузку, мониторинг и информационную поддержку 4. Госпитализацию	3. Диету, физнагрузку, мониторинг и информационную поддержку	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Какие дети входят в основную группу риска по развитию эндокринных заболеваний? 1. Все дети до 5 лет	2. Дети с ожирением, нарушением обмена веществ и семейным анамнезом	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. -

	2. Дети с ожирением, нарушением обмена веществ и семейным анамнезом 3. Спортсмены 4. Дети, проживающие в сельской местности		ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4.	Как часто следует проводить оценку эффективности программ по формированию ЗОЖ? 1. Один раз в 5 лет 2. Только по запросу родителей 3. Регулярно, с учетом индивидуальных результатов 4. Не требуется	3. Регулярно, с учетом индивидуальных результатов	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
5.	Какова основная цель санитарно-гигиенического просвещения детей с эндокринной патологией? 1. Повышение уровня медицинских знаний среди врачей 2. Снижение расходов на лечение 3. Формирование мотивации к ЗОЖ и приверженности лечению 4. Изоляция пациентов от социума	3. Формирование мотивации к ЗОЖ и приверженности лечению	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	В районе высокий уровень эндокринной патологии у детей. Какие шаги по массовой профилактике необходимы?	Скрининги, образовательные кампании, улучшение школьного питания, формирование команд по просвещению.	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как влияет гиподинамия на развитие эндокринной патологии?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст :

		электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какие показатели используют для контроля состояния здоровья при эндокринной патологии?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Что важно учитывать при работе с детьми с задержкой роста?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ПК – 1. Способен к оказанию медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы

ПК-1.1. Способен к проведению обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, установления диагноза

ПК-1.1. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Удельный вес мочи при несахарном диабете: 1) высокий; 2) низкий; 3) нормальный	2) низкий	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	При каком уровне ТТГ и Т4 возможен диагноз вторичного гипотиреоза?	2) ТТГ низкий, Т4 низкий	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов,

	1) ТТГ высокий, Т4 высокий 2) ТТГ низкий, Т4 низкий 3) ТТГ высокий, Т4 низкий 4) ТТГ нормальный, Т4 высокий		В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Какой из признаков указывает на позднее половое развитие? 1) Отсутствие вторичных половых признаков 3 годам у девочек 2) Появление акне 3) Увеличение молочных желез к 9 годам 4) Появление волос в подмышках	1) Отсутствие вторичных половых признаков к 13 годам у девочек	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Что чаще всего встречается при гипопаратиреозе? 1) Гипокальциемия 2) Гипогликемия 3) Гипергликемия 4) Гиперкальциемия	1) Гипокальциемия	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Для синдрома Клайнфельтера характерен кариотип: 1) 45,X 2) 47,XXY 3) 46,XY 4) 47,YYY	2) 47,XXY	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие особенности есть в диагностике эндокринных заболеваний у подростков?	Детская эндокринология :

		учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Как учитывать возрастные нормы при интерпретации гормонального анализа?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	В каких случаях показано генетическое тестирование в детской эндокринологии?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ПК-1.1. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Клиническая картина несахарного диабета связана с абсолютной или относительной недостаточностью: 1) тироксина; 2) кортизола; 3) вазопрессина; 4) окситоцина; 5) альдостерона	3) вазопрессина	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	При синдроме Шерешевского-Тернера отсутствует:	4) Вторичные половые признаки	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов,

	1) Низкий рост 2) Гипертония 3) Меноархе 4) Вторичные половые признаки		В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Какой из методов наиболее чувствителен для диагностики аутоиммунного тиреоидита? 1) УЗИ щитовидной железы 2) Определение антител к ТПО 3) Измерение пульса 4) Термометрия	2) Определение антител к ТПО	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Для гипогонадотропного гипогонадизма характерен уровень ЛГ и ФСГ: 1) Высокий 2) Пониженный 3) Нормальный 4) Волнообразный	2) Пониженный	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Что характерно для синдрома Прадера–Вилли? 1) Гиперактивность 2) Гипотония и ожирение 3) Акромегалия 4) Кетоацидоз	2) Гипотония и ожирение	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие ошибки чаще всего совершаются при диагностике врожденного гипотиреоза?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какие критерии необходимо использовать для дифференциальной диагностики типов сахарного диабета у детей?	
3.	Какие методы используются для оценки инсулинорезистентности в педиатрии?	

ПК-1.1. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какое обследование подтверждает диагноз несахарного диабета? 1) Проба Зимницкого 2) Проба с сухоедением 3) Проба с дексаметазоном 4) Проба с глюкозой	2) Проба с сухоедением	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Маркер контроля терапии СТГ у детей: 1) Кортизол 2) ИФР-1 3) Инсулин 4) Пролактин	2) ИФР-1	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

3.	Синдром Морриса — это: 1) Полная тестикулярная феминизация 2) Недостаточность надпочечников 3) Гипопитуитаризм 4) Первичный гипотиреоз	1) Полная тестикулярная феминизация	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	При синдроме Швахмана–Даймонда наблюдаются: 1) Гипогликемии 2) Эндокринопатии 3) Панкреатическая недостаточность 4) Тахикардия	3) Панкреатическая недостаточность	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Какое исследование подтверждает половое созревание у мальчиков? 1) Измерение роста 2) Объем яичек 3) УЗИ щитовидной железы 4) Измерение массы тела	2) Объем яичек	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациентка 16 лет страдает ожирением с 7 лет. Наследственность отягощена по сахарному диабету 2 типа (мать и бабушки). При осмотре выявлено конституционально-экзогенное ожирение 2 степени (рост = 168 см, масса тела = 88 кг, ИМТ = 31,18 кг/м ² , SDS ИМТ = +2,61), на коже шеи и в подмышечных впадинах выражен черный акантоз (acanthosis nigricans – темные следы, напоминающие пыльную, невытую кожу, в области естественных складок тела). Подкожно-жировая клетчатка развита избыточно, распределена равномерно. При биохимическом исследовании крови натощак глюкоза в пределах нормы. Через 2 ч после нагрузки глюкозой – 11,7 ммоль/л. Какой диагноз можно заподозрить у пациентки?	Уровень глюкозы через 2 ч после нагрузки – 11,7 ммоль/л подтверждает наличие сахарного диабета. Учитывая ожирение, клинические симптомы, патогномоничные для инсулинорезистентности (черный акантоз), отягощенность наследственного анамнеза, вероятнее сахарный диабет 2 типа.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Девочка 14 лет обратилась к педиатру с жалобами на повышенную нервозность, постепенно прогрессирующий тремор в руках и ногах. Выявлена тахикардия, 130–140 ударов в минуту по данным ЭКГ. Педиатром было заподозрено нарушение функции щитовидной железы, пациентка направлена к детскому эндокринологу. УЗИ выявило увеличение объема щитовидной железы до 28 см ³ (в 2 раза больше верхней границы нормы для данного возраста). Гормональное исследование ТТГ – менее 0,01 мкМЕ/мл (норма 0,5–4,0), Т4св – 36,1 пмоль/л (норма 11,5–23,2), Т3св – 19,2 пмоль/л (норма 3,5–6,5). Выявление высокого титра АТ к рТТГ – 6,7 МЕ/мл (норма до 1). Какой диагноз может быть поставлен пациентке?	На основании данных клинической картины, данных УЗИ и лабораторной диагностики вероятный диагноз диффузно-токсический зоб.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Чем отличаются нормы роста у мальчиков и девочек в педиатрии?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

		y.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какова роль МРТ в диагностике эндокринных заболеваний?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Назовите ключевые лабораторные и инструментальные методы при подозрении на тиреотоксикоз	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ПК-1.2. Способен к назначению лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности

ПК-1.2. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пик действия ультракороткого инсулина отмечают: 1) через 8-12 ч; 2) 1 ч; 3) 30 мин	2) 1 ч	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	При помповой терапии сахарного диабета 1 типа используют инсулин: 1) короткого действия; 2) ультракороткого действия; 3) средней продолжительности действия	2) ультракороткого действия;	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Препарат для заместительной гормональной терапии несахарного диабета: 1) десмопрессин 2) индометацин; 3) гидрохлоротиазид 4) глюкагон	1) десмопрессин	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Какой гормон необходимо контролировать при лечении левотироксином? 1) ТТГ 2) Пролактин 3) АКТГ 4) Инсулин	1) ТТГ	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Основная цель инсулинотерапии у детей с СД1: 1) Повышение уровня глюкозы 2) Компенсация метаболических нарушений 3) Снижение массы тела 4) Снижение уровня инсулина	2) Компенсация метаболических нарушений	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Оценка эффективности терапии у детей с гипопитуитаризмом?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какие маркеры используются для мониторинга терапии СД1 у детей?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	В каких случаях возможно временное приостановление терапии гормоном роста?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ПК-1.2. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Комплексное лечение диабетической катаракты включает: 1) местное (глазное) применение глюкокортикоидов; 2) местное применение антибактериальных средств; 3) местное применение витаминных и антиоксидантных средств	3) местное применение витаминных и антиоксидантных средств	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	При острой надпочечниковой недостаточности необходимо срочно ввести: 1) Глюкозу 2) Адреналин 3) Гидрокортизон 4) Инсулин	3) Гидрокортизон	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Наиболее частое осложнение неправильного введения инсулина: 1) Повышение температуры 2) Гипогликемия 3) Гипертензия 4) Снижение аппетита	2) Гипогликемия	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Что нужно учитывать при расчете дозы гормона роста у ребенка? 1) Группа крови 2) Масса тела и площадь поверхности 4) Уровень ферритина 5) Возраст родителей		Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Основная цель терапии СД 1 типа у детей: 1) Поддержание компенсации и предотвращение осложнений 2) Повышение глюкозы 3) Увеличение массы тела 4) Снижение аппетита	1) Поддержание компенсации и предотвращение осложнений	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с гипотиреозом испытывает тахикардию после начала терапии левотироксином натрия. Какова тактика детского эндокринолога?	Проверить дозировку, возможно, избыточна. Уточнить приверженность, отменить на 1–2 дня, затем начать с меньшей дозы. Повторный контроль ТТГ и Т4.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Подросток с СД I типа стал резко снижать дозу инсулина из-за боязни набора веса. Какова тактика детского эндокринолога?	Обсудить риски кетоацидоза, нарушений метаболизма, объяснить важность правильной дозировки. Привлечь к проблеме диетолога, психолога, родителей. Рассмотреть вариант помповой инсулинотерапии, помочь в контроле веса.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В каких случаях показана терапия гидрокортизоном у новорождённых?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-

		9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Опишите подход к лечению субклинического гипотиреоза у детей.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Какие осложнения возможны при передозировке левотироксина у детей?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ПК-1.2. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какое состояние является основным показанием для назначения заместительной терапии глюкокортикоидами у детей? 1. Гипогликемия 2. Аденогенитальный синдром 3. Аддисонизм 4. Гипертиреоз	3. Аддисонизм	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-

			9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	В случае обнаружения опухоли гипофиза, которая вызывает гормональные расстройства, какое лечение будет приоритетным? 1. Радиоактивный йод 2. Хирургическое удаление опухоли 3. Применение глюкокортикоидов 4. Консервативное наблюдение	2. Хирургическое удаление опухоли	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	При каком заболевании назначается минералокортикоидная терапия? 1) Гипотиреоз 2) Врождённая гиперплазия коры надпочечников 3) Несахарный диабет 4) СД1	2) Врождённая гиперплазия коры надпочечников	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Противопоказание к терапии гормоном роста: 1) Малый рост 2) Активный онкологический процесс 3) Недоедание 4) Легкая гипотрофия	2) Активный онкологический процесс	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Что входит в лечение синдрома Шерешевского–Тернара? 1) Гормон роста и половая гормональная терапия 2) Только эстрогены 3) Метформин 4) Йод	1) Гормон роста и половая гормональная терапия	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Подросток с гипотиреозом забывает принимать левотироксин и отмечает сонливость, прибавку в весе. Какова тактика детского эндокринолога?	Уточнить режим приема препарата, объяснить последствия несоблюдения терапии, откорректировать дозу при необходимости, наладить мотивацию к лечению, подключить семью.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Ребенок с гипопизарным нанизмом плохо отвечает на терапию гормоном роста. Какова тактика детского эндокринолога?	Оценить приверженность лечению, пересмотреть диагноз, провести повторное обследование (МРТ, ИФР-1, стимуляционные пробы), исключить сопутствующую патологию	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-

			9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
--	--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие особенности ведения детей с сочетанной эндокринной патологией?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какой подход используется при терапии СД2 у подростков в сочетании с ожирением?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Тест

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

2. Ситуационная задача

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – 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 – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	1. Краткость 2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала 3. Содержательная точность, то есть научная корректность 4. Полнота раскрытия вопроса 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
«Основы научно-исследовательской деятельности» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология 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

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

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология¹

1. 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>
2. 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>
3. 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>
4. Лапаева, М. Г. Методология научных исследований : учебное пособие / М. Г. Лапаева, С. П. Лапаев. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 249 с. — ISBN 978-5-7410-1791-3. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110609>
5. 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>
6. 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>
7. 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.
8. 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.
9. 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. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970467183.html>

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Научная электронная библиотека (РИНЦ) – URL.: <http://www.elibrary.ru>

Электронный каталог Российской государственной библиотеки –

URL:<http://www.rsl.ru/ru/networkresources>.

Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки –

URL: <http://www.scsml.rssi.ru/>

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

Медицинский информационный ресурс Medscape – URL: <http://www.medscape.com/>.

Медицинский информационный ресурс UpToDate – URL: <http://www.uptodate.com/home>.
Медицинский информационный ресурс ClinicalKey – URL: <https://www.clinicalkey.com>.
Медицинский информационный ресурс TripDatabase – URL: <https://www.tripdatabase.com/>.
Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse- URL: <http://www.guideline.gov/>.
Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество) – URL: <http://www.cochranelibrary.com/>.
База научных публикаций SCOPUS- URL: <http://www.scopus.com/>.
База научных публикаций Web of science- URL: <https://webofknowledge.com/>.
Кохрейн Россия- URL: <http://russia.cochrane.org>.
Регистр клинических исследований: [URL:https://clinicaltrials.gov/](https://clinicaltrials.gov/).

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:

- 1) «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
- 2) «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
- 3) «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>
- 4) «Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
- 5) «Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>
- 6) «Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>
- 7) «Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
- 8) «Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>
- 9) «Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>
- 10) «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>
- 11) «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>
- 12) «Справочник поликлинического врача» - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
- 13) «Трудный пациент» - <http://www.t-patient.ru>
- 14) «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: **31.08.17 Детская эндокринология**

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 а) процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний. б) организация экспериментальной деятельности в рамках педагогического процесса; 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: а) актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость б) количество применяемых методов в рамках исследования; в) уровни апробации исследования.	а) актуальность, новизна, теоретическая и практическая значимость	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, 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: а) та часть объективной реальности, практики или научного знания (если исследование теоретическое), с которой исследователь имеет дело. б) тот аспект, та точка зрения, с которой исследователь познает целостный объект, выделяя при этом главные, наиболее существенные (с точки зрения исследователя) признаки объекта.	а) та часть объективной реальности, практики или научного знания (если исследование теоретическое), с которой исследователь имеет дело.	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, 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.	Предмет исследования это: а) конкретная часть объекта, которая будет подробно изучаться в процессе исследования; 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: а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в	а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных	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 :

науче и практике теории, концепции, подходы; 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.) в) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий.	положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы;	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.	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, 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.	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, 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.	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, 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.	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, 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.	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, 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 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.) б) это неизвестные ранее и выявленные или установленные в ходе проведения исследования обоснованные знания, подтвержденные теоретически или в результате практических экспериментов; 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;	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, 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 а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы; б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий; 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.).	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.	Гипотеза это: а) сформулированное противоречие между состоянием действительности и ее теоретическим представлением; б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий; 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 а) сформулированное противоречие между состоянием действительности и ее теоретическим представлением; б) положение, выдвигаемое в качестве предварительного, условного объяснения некоторого явления или группы явлений;	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 :

	предположение о существовании некоторого явления.		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).	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, 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: 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.) 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: а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы; б) с какими результатами, где были применены рекомендации, вытекающие	в) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий	Иванько, Я. М. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / Я. М. Иванько, С. А. Петрова. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2022. — 102 с. — ISBN 978-5-91777-241-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

	из исследования, какие разработаны и распространены внедренческие материалы (пособия, рекомендации, программы, методики, технологии и Т.д.) в) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий.		https://e.lanbook.com/book/300122
3.	Научная новизна 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.) б) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы; 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 а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы; б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий; 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.).	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
5.	Что из перечисленного относится к эмпирическим методам исследования: 1) наблюдение; 2) измерение; 3) конкретизация; 4) опрос; 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: 1) принятая в научном мире мера «значимости» трудов какого-либо ученого; 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: 1) формальный численный показатель важности научного журнала. 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: 1) международное признание и публикационная активность ученых, научных работников; 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: 1) наличие разнообразных объективно существующих форм взаимосвязи явлений; 2) теории, справедливость которых экспериментально установлена для той или иной области явлений, с появлением новых, более общих теорий не отбрасываются как нечто ложное; 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: 1) Объективность. 2) Честность. 3) Непротиворечив. 4) Терпимость. 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.htm
----	---	---

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: 1) наличие разнообразных объективно существующих форм взаимосвязи явлений; 2) теории, справедливость которых экспериментально установлена для той или иной области явлений, с появлением новых, более общих теорий не отбрасываются как нечто ложное; 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: 1) Объективность. 2) Честность. 3) Непротиворечив. 4) Терпимость. 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: а) сформулированное противоречие между состоянием действительности и ее теоретическим представлением; б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий; 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 а) выявленные в исследовании новые связи, зависимости, подходы, методики изменяют (углубляют, расширяют, доказывают несостоятельность определенных положений) бытующие в науке и практике теории, концепции, подходы; б) впервые установленные закономерности, выявленные, полученные оригинальные данные, дано объяснение процессов или понятий; 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

		SBN9785970467183.htm 1
--	--	---------------------------

УК-5 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Индекс цитирования - это: 1) принятая в научном мире мера «значимости» трудов какого-либо ученого; 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.htm
2.	Импакт-фактор научного журнала: 1) формальный численный показатель важности научного журнала. 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.htm
3.	Индекс Хирша: 1) международное признание и публикационная активность ученых, научных работников; 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.htm
4.	Принцип детерминизма в научном познании заключается в следующем: 1) наличие разнообразных объективно существующих форм взаимосвязи явлений; 2) теории, справедливость которых экспериментально установлена для той или иной области явлений, с появлением новых, более общих теорий не отбрасываются как нечто ложное; 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: 1) Объективность. 2) Честность. 3) Непротиворечив. 4) Терпимость. 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: 61 – 75% – Удовлетворительно (3) 76 – 90% – Хорошо (4) 91-100% – Отлично (5)	% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 61 – 75 76– 90 91 – 100

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Собеседование

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	1. Краткость 2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала 3. Содержательная точность, то есть научная корректность 4. Полнота раскрытия вопроса 5. Наличие образных или символических опорных компонентов 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. 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. 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. 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. 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 31.08.17 Детская эндокринология:

«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
«Симуляционный курс ПСА» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология 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	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 диагностику и обследование пациентов	знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований для дифференциальной диагностики заболеваний.	уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследований у пациентов	владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;

Медицинская деятельность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	знать основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства (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, ТЭЛА); знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, направления в стационар.в	уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме; 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) Содержание и структура профессиональных компетенций/ индикаторы их достижения		
				знания /ИД ПК-1	умения /ИД ПК-2	навыки / ИД ПК-3
А Оказание медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями	А/01.8 Проведение обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной	ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями	ПК-1.1. Способен к проведению обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной	Знать порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология», клинические рекомендации (протоколы лечения) и	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей (их законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы;	Владеть навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, осмотром детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; формулирования предварительного диагноза и

и эндокринно й системы	системы, установления диагноза	эндокринной системы	системы, установления диагноза	стандарты первичной специализированной медико- санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб, осмотра и обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; методы лабораторных исследований и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) патологических состояний органов эндокринной системы.	выявлять клинические симптомы и синдромы у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей (ИМТ, стигмы дисэмбриогенеза, шкалы Таннера, Прадера, Ферримана – Галвея); обосновывать и планировать объем лабораторного исследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы (УЗИ, МРТ, КТ, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования углеводного обмена, стимуляционные пробы на выброс СТГ, с аналогом Гн-Рг; с ХГЧ; нагрузочные пробы для	составление плана лабораторных исследований и инструментальных обследований детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; направления детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы на инструментальное, лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации результатов осмотра, лабораторного исследования и инструментального обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; установления диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
------------------------------	--------------------------------------	------------------------	--------------------------------------	---	--	--

					исследования функциональной активности надпочечников; сцинтиграфия щитовидной железы и шеи; суточное мониторирование гликемии.	
	А/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме		ПК-1.3 Способен к оказанию медицинской помощи в экстренной форме	Знать методику сбора жалоб и анамнеза, физикального исследования детей; клинические признаки состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; принципы и методы оказания медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.	Уметь распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в неотложной форме детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: купировать криз надпочечниковой недостаточности; гипокальциемические судороги; при гипергликемической коме; - при гипогликемической коме; при адреналовом кризе; при тиреотоксическом кризе;	Владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме определения медицинских показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оказания медицинской помощи в неотложной форме детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании

					выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.	медицинской помощи в экстренной форме.
--	--	--	--	--	---	--

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Симуляционный курс ПСА» основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология

1. Дедов, И. И. Справочник детского эндокринолога / И. И. Дедов, В. А. Петеркова. - Москва : Литтерра, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-4235-0122-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501228.html>
2. 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>
3. Интенсивная терапия / под ред. Б. Р. Гельфанда, И. Б. Заболотских. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html>
4. Помповая инсулиноterapia и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древалю. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html>
5. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html>
6. Отработка практических навыков и умений. Эталоны симуляционных модулей оказания медицинской помощи : пособие / Л. В. Бабенкова, Г. К. Баркун, Ю. А. Беспалов и др. - Витебск : ВГМУ, 2016. - 127 с. - ISBN 9789854668208. - Текст : электронный // ЭБС "Букар" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/otrabotka-prakticheskikh-navykov-i-umenij-etalonysimulyacionnyh-modulej-okazaniya-medicinskoj-pomocshi-12170282>
7. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
8. Скорая медицинская помощь : национальное руководство / под ред. С. Ф. Багненко, С. С. Петрикова, И. П. Миннулина, А. Г. Мирошниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1032 с. - ISBN 978-5-9704-9461-5. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970494615.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

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: 31.08.17 Детская эндокринология

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.	Какие осложнения могут возникнуть при несоблюдении правил ухода за местом установки катетера инсулиновой помпы?	8. Помповая инсулиноterapia и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древалю. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html
2.	Какие изменения в полости рта могут сопровождать эндокринные заболевания?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
3.	Какие формулировки позволяют установить контакт с ребёнком дошкольного возраста?	
4.	Какие требования предъявляются к обучению семьи пациента при начале помповой терапии?	8. Помповая инсулиноterapia и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древалю. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html
5.	В чём заключается значение пальпации щитовидной железы в детской эндокринологии?	2. Дедов, И. И. Справочник детского эндокринолога / И. И. Дедов, В. А. Петеркова. - Москва : Литтерра, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-4235-0122-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501228.html

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как определяется стартовая базальная доза при переходе ребёнка на помповую инсулиноterapia?	8. Помповая инсулиноterapia и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древалю. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html
2.	Как проводится оценка костного возраста у ребёнка?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html

3.	Как изменение осанки может быть связано с нарушением обмена кальция?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
4.	Как выявить жалобы, если ребёнок замкнут и слабо вербален?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
5.	Какие симптомы указывают на необходимость экстренной отмены пробы с инсулином?	2. Дедов, И. И. Справочник детского эндокринолога / И. И. Дедов, В. А. Петеркова. - Москва : Литтерра, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-4235-0122-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501228.html

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие особенности следует учитывать при установке помпы у детей младше 5 лет?	8. Помповая инсулинотерапия и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древалю. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html
2.	Какие особенности осмотра лица важны при подозрении на акромегалию или гипопитарный нанизм?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
3.	Какие признаки гиперандрогении можно выявить при осмотре девочки-подростка?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
4.	Какой метод активного слушания подходит для установления доверительного контакта с подростком?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	В каких случаях необходимо повторное проведение СТГ-проб?	2. Дедов, И. И. Справочник детского эндокринолога / И. И. Дедов, В. А.

		Петеркова. - Москва : Литтерра, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-4235-0122-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501228.html
--	--	--

Практические навыки

№	Содержание задания	Источник
1.	Техника установки инсулиновой помпы	8. Помповая инсулинотерапия и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древаля. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html
2.	Осмотр и пальпация наружные половых органов при задержке полового развития?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
3.	Как задать вопросы о времени начала и темпах полового созревания?	
4.	Как вести беседу с родителями ребёнка при выявлении признаков задержки полового развития?	
5.	Как интерпретировать показатели роста по центильным таблицам?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html

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.	Как определить эффективность компрессий грудной клетки у ребёнка?	14. 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
2.	Какие механизмы лежат в основе развития анафилактического шока у ребёнка?	13. 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-sostoyaniy-10784536

3.	Какие причины судорожного синдрома характерны для детей младшего возраста?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Как своевременно заподозрить криз надпочечниковой недостаточности у ребёнка?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html 1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Каковы основные этапы лечения ДКА в педиатрической практике?	

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как оценить наличие дыхания и кровообращения после одного цикла СЛР?	9. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – (Национальные руководства). - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970471913.html
2.	В чём особенности проведения СЛР у детей по сравнению со взрослыми?	5. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html
3.	Чем опасна поздняя диагностика гипогликемии в педиатрии?	5. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html
4.	В каких ситуациях показано введение глюкагона при гипогликемии у детей?	5. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html
5.	Какие меры необходимо предпринять после стабилизации состояния ребёнка, перенёсшего неотложное эндокринное состояние?	14. 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
--	--	---

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие этапы включает алгоритм базовой сердечно-лёгочной реанимации у детей?	14. 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
2.	Какие основные ошибки допускаются при ИВЛ методом "рот-в-рот" у детей?	9. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – (Национальные руководства). - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970471913.html
3.	Как провести экстренную дифференциальную диагностику между ДКА и лактатацидозом у ребёнка?	13. 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 "Букар" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/algorithm-diagnostiki-i-lecheniya-komatoznyh-sostoyaniy-10784536
4.	Какие причины могут привести к гипокальциемическому кризу у новорождённых и младенцев?	1. Интенсивная терапия : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. И. Б. Заболотских, Д. Н. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – (Национальные руководства). - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970471913.html
5.	Как определить, требуется ли применение АНД у ребёнка?	14. 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

Практические навыки

№	Содержание задания	Источник
1.	Как выполняется оценка дыхания у ребёнка без сознания?	14. 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
2.	Как определить пульсацию на центральных артериях у ребёнка?	14. 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
3.	Как правильно оценить сознание у ребёнка перед началом СЛР?	14. 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
4.	Какие меры предпринимаются после восстановления дыхания и сознания при проведении СЛР?	Отработка практических навыков и умений. Эталоны симуляционных модулей оказания медицинской помощи : пособие / Л. В. Бабенкова, Г. К. Баркун, Ю. А. Беспалов и др. - Витебск : ВГМУ, 2016. - 127 с. - ISBN 9789854668208. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/otrabotka-prakticheskikh-navykov-i-umenij-etalonny-simulyacionnyh-modulej-okazaniya-medicinskoj-pomocshi-12170282
5.	Как долго продолжается СЛР до прибытия экстренных служб?	14. 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

ПК – 1. Способен к оказанию медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы

ПК-1.1. Способен к проведению обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, установления диагноза

ПК-1.1. ИД ПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие функции современных помп повышают безопасность терапии?	8. Помповая инсулинотерапия и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древалю. - 2-е изд., перераб. и доп. -

		М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html
2.	Какие препараты могут повлиять на результат СТГ-проб?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Какие особенности проведения СТГ-проб у детей с хроническими заболеваниями?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Как производится осмотр и оценка степени оволосения у детей?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
5.	Какие цели преследует начальная беседа врача с родителем и ребёнком при первом визите?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ПК-1.1. ИД ПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие факторы влияют на выбор режима доставки инсулина через помпу?	8. Помповая инсулинотерапия и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древалю. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html
2.	Как подготовить ребёнка к проведению стимуляционной пробы с клонидином?	2. Дедов, И. И. Справочник детского эндокринолога / И. И. Дедов, В. А. Петеркова. - Москва : Литтерра, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-4235-0122-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501228.html
3.	Какие показатели используются для расчёта стандартного отклонения роста (SDS)?	2. Дедов, И. И. Справочник детского эндокринолога / И. И. Дедов, В. А. Петеркова. - Москва : Литтерра, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-4235-0122-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501228.html
4.	В чем особенности осмотра у ребёнка с подозрением на сахарный диабет 1 типа?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с.

		- ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
5.	В чём состоит специфика сбора жалоб у детей младшего возраста?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

ПК-1.1. ИД ПК-3

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В каких случаях показано временное прекращение использования помпы?	8. Помповая инсулинотерапия и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древалю. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html
2.	Почему проба с инсулином считается «золотым стандартом» в диагностике дефицита СТГ?	2. Дедов, И. И. Справочник детского эндокринолога / И. И. Дедов, В. А. Петеркова. - Москва : Литтерра, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-4235-0122-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501228.html
3.	Как осматриваются молочные железы у девочек с преждевременным половым развитием?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
4.	Почему важно оценивать темпы роста ребёнка в динамике?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
5.	Как обеспечивается участие ребёнка в обсуждении жалоб и симптомов в зависимости от возраста?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Практические навыки

№	Содержание задания	Источник
1.	Как правильно заправить резервуар помпы инсулином короткого действия?	8. Помповая инсулинотерапия и непрерывное мониторирование гликемии (клиническая практика и перспективы) / под ред. А. В. Древалю. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html

		https://medbase.ru/book/ISBN9785970454435.html
2.	Какие методы мониторинга необходимы при проведении теста с гипогликемией?	2. Дедов, И. И. Справочник детского эндокринолога / И. И. Дедов, В. А. Петеркова. - Москва : Литтерра, 2014. - 496 с. - ISBN 978-5-4235-0122-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501228.html
3.	Как проводится измерение роста у ребёнка с нарушением роста?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
4.	Как выяснить приверженность семьи к лечению и наблюдению?	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Как определить степень полового созревания у ребенка по шкале Таннера?	12. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html

ПК-1.3. Способен к оказанию медицинской помощи в экстренной форме

ПК-1.3. ИД ПК-1

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как правильно наложить электроды АНД у ребёнка?	11. Шайтор В. М. Неотложная педиатрия [Текст] : краткое рук. для врачей, оказывающих первич. мед.-санит. помощь / Шайтор В. М., Мельникова И. Ю. ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 160 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье").
2.	Почему необходимо начинать реанимацию с 5 вдохов у детей?	6. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И., Миннуллиной И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454268.html . - Режим доступа : по подписке
3.	Почему нельзя применять взрослые электроды АНД у детей младше 8 лет?	6. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного

		Л. И. , Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454268.html . - Режим доступа : по подписке
4.	Как подготовиться к оказанию СЛР на амбулаторном приёме?	11. Шайтор В. М. Неотложная педиатрия [Текст] : краткое рук. для врачей, оказывающих первич. мед.-санит. помощь / Шайтор В. М., Мельникова И. Ю. ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 160 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье").
5.	Какие действия предпринимаются, если АНД выдает команду "не проводить шок"?	7. Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р. , Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html

ПК-1.3. ИД ПК-2

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как определить, требуется ли применение АНД у ребёнка?	11. Шайтор В. М. Неотложная педиатрия [Текст] : краткое рук. для врачей, оказывающих первич. мед.-санит. помощь / Шайтор В. М., Мельникова И. Ю. ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 160 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье").
2.	Каковы критерии прекращения проведения СЛР?	5. Скорая медицинская помощь. Клинические рекомендации / под ред. С. Ф. Багненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-7735-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477359.html
3.	Как определить клинические признаки анафилаксии у ребёнка?	6. Первая помощь и медицинские знания : практическое руководство по действиям в неотложных ситуациях / под ред. Дежурного Л. И. , Миннуллина И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5426-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454268.html . - Режим доступа : по подписке
4.	Почему важно соблюдать точную частоту и глубину компрессий при СЛР у ребёнка?	11. Шайтор В. М. Неотложная педиатрия [Текст] : краткое рук. для врачей, оказывающих первич. мед.-санит. помощь / Шайтор В. М., Мельникова И. Ю. ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 160 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье").
5.	Какие особенности наложения электродов АНД у детей младшего возраста?	7. Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р. , Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html

ПК-1.3. 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	11. Шайтор В. М. Неотложная педиатрия [Текст] : краткое рук. для врачей, оказывающих первич. мед.-санит. помощь / Шайтор В. М., Мельникова И. Ю. ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 160 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье").
5.	Непрямой массаж сердца у ребенка одним спасателем	7. Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р. , Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448328.html

Практические навыки

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие меры необходимо предпринять при развитии выраженной гипогликемии во время проведения пробы с клонидином?	11. Шайтор В. М. Неотложная педиатрия [Текст] : краткое рук. для врачей, оказывающих первич. мед.-санит. помощь / Шайтор В. М., Мельникова И. Ю. ; Ассоц. мед. о-в по качеству. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 160 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье").
2.	Как правильно выполнить 5 стартовых вдохов при БСЛР у ребёнка?	Отработка практических навыков и умений. Эталоны симуляционных модулей оказания медицинской помощи : пособие / Л. В. Бабенкова, Г. К. Баркун, Ю. А. Беспалов и др. - Витебск : ВГМУ, 2016. - 127 с. - ISBN 9789854668208. - Текст : электронный // ЭБС "Букар" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/otrabotka-prakticheskikh-navykov-i-umenij-etалony-simulyacionnyh-modulej-okazaniya-meditsinskoj-pomocshi-12170282
3.	Как правильно ввести адреналин при анафилактическом шоке (доза, путь, место)?	Отработка практических навыков и умений. Эталоны симуляционных модулей оказания медицинской помощи : пособие / Л. В. Бабенкова, Г. К. Баркун, Ю. А. Беспалов и др. -

		Витебск : ВГМУ, 2016. - 127 с. - ISBN 9789854668208. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/otrabotka-prakticheskikh-navykov-i-umenij-etalony-simulyacionnyh-modulej-okazaniya-medicinskoj-pomocshi-12170282
4.	Как приготовить и ввести 10% раствор глюкозы при гипогликемии у младенца?	Отработка практических навыков и умений. Эталоны симуляционных модулей оказания медицинской помощи : пособие / Л. В. Бабенкова, Г. К. Баркун, Ю. А. Беспалов и др. - Витебск : ВГМУ, 2016. - 127 с. - ISBN 9789854668208. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/otrabotka-prakticheskikh-navykov-i-umenij-etalony-simulyacionnyh-modulej-okazaniya-medicinskoj-pomocshi-12170282
5.	Как обеспечить проходимость дыхательных путей при анафилаксии?	Отработка практических навыков и умений. Эталоны симуляционных модулей оказания медицинской помощи : пособие / Л. В. Бабенкова, Г. К. Баркун, Ю. А. Беспалов и др. - Витебск : ВГМУ, 2016. - 127 с. - ISBN 9789854668208. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/otrabotka-prakticheskikh-navykov-i-umenij-etalony-simulyacionnyh-modulej-okazaniya-medicinskoj-pomocshi-12170282

1. Собеседование

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	1. Краткость 2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала 3. Содержательная точность, то есть научная корректность 4. Полнота раскрытия вопроса 5. Наличие образных или символических опорных компонентов 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 – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – 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
«Детская неврология» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология на 2026-2027 учебный год**

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

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

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, телемедицинские технологии, основные требования информационной безопасности	уметь использовать основные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, структурировать и формализовать медицинскую информацию, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности	владеть навыками поиска необходимой медицинской информации, навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации

Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований для дифференциальной диагностики заболеваний.	уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследований у пациентов	владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;
Медицинская деятельность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста; знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины	уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии	владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;

Медицинская деятельность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	знать основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства (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, ТЭЛА); знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, направления в стационар.в	уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме; владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
--------------------------	---	---	--	---

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ДЕТСКАЯ НЕВРОЛОГИЯ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология¹

а) Основная литература:

1. Петрухин, А. С. Детская неврология : учебник : в 2 т. Т. 1 / А. С. Петрухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4694-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446942.html>
2. Петрухин, А. С. Детская неврологи : учебник : в 2 т. Т. 2 / А. С. Петрухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4695-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446959.html>
3. Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html>
4. Бадалян Л. О. Детская неврология : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, по дисциплине "Неврология" по спец. 060 103.65 "Педиатрия" / Л. О. Бадалян. - 3-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2010. - 605, [3] с. : ил. - Текст : непосредственный.
5. Тонконоженко Н. Л. Неврологический статус ребёнка и его интерпретация : учеб.- метод. пособие для студентов мед. вузов, обучающихся по спец. 060103-Педиатрия / Н. Л. Тонконоженко, Г. В. Клиточенко, П. С. Кривоножкина; Минздравсоцразвития РФ, ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2011. - 84 с. : ил. - Текст : непосредственный.
6. Михайлова, С. В. Нейрометаболические заболевания у детей и подростков: диагностика и подходы к лечению / С. В. Михайлова, Е. Ю. Захарова, А. С. Петрухин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2024. - 400 с. - ISBN 978-5-4235-0417-5, DOI: 10.33029/4235-0417-5-NEI-2024-1-400. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423504175.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
7. Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифиров. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/454112> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Яровой, В. К. Неврология. Вертеброгенные вегетососудистые синдромы у детей: патогенез, клиника, диагностика, лечение : учебное пособие для вузов / В. К. Яровой. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 328 с. — ISBN 978-5-507-48671-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394487> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Петрухин, А. С. Детская неврология и нейрохирургия : учебник : в 2 т. Т. 2. / А. С. Петрухин, М. Ю. Бобылова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6254-6, DOI: 10.33029/9704-6254-6-PNN-2023-1-608. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462546.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
10. Детская неврология и нейрохирургия : учебник : в 2 т. Т. 1. / А. С. Петрухин, М. Ю. Бобылова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6253-9, DOI: 10.33029/9704-6253-9-PNN-2023-1-400. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462539.html> - Режим доступа: по

подписке. - Текст: электронный.

11. Клинические нормы. Неврология [Электронный ресурс] / И. Л. Иванова, Р. Р. Кильдиярова, Н. В. Комиссарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. -Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970486856.html>
12. Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифирова. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/454112> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
13. Ратнер, А. Ю. Неврология новорожденных / А. Ю. Ратнер. - 11-е изд. - Москва : Лаборатория знаний, 2024. - 371 с. Систем. требования: Adobe Reader XI; экран 10". - Загл. с титул. экрана. - ISBN 978-5-93208-775-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785932087756.html> - Режим доступа : по подписке.
14. Ростовщиков, В. В. Расстройство аутистического спектра в детском возрасте в практике врача-психиатра, врача-невролога : учебное пособие / В. В. Ростовщиков, Л. С. Пушкарская, С. И. Ростовщикова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2025. — 72 с. — ISBN 978-5-9652-1075-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/498422> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
15. Неврологические орорациальные заболевания и синдромы : руководство для врачей / М. А. Пирадов, М. Ю. Максимова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970490747.html>

б) Дополнительная литература:

1. Парийская Т. В. Педиатрия. Неотложные состояния у детей : [справочник] / Т. В. Парийская. - М. : АСТ ; СПб. : Сова, 2007. - 416 с. : ил.
2. Неотложные состояния у детей : [монография] / А. Д. Петрушина [и др.] ; [под ред. А. Д. Петрушиной]. - М. : МИА, 2007. - 214, [2] с. : ил.
3. Цыбульский, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Цыбульский Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3000-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430002.html> . - Режим доступа : по подписке.

Фонд оценочных средств (компетентностный подход)

для дисциплины «Детская неврология»

вариативная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.17 Детская эндокринология**

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.	Что является примером нарушения принципов конфиденциальности в работе врача-детского невролога?	4. Обсуждение случая пациента в лифте с коллегой	Практическая неврология [Электронный ресурс] /

	1. Ведение записи в защищённой электронной истории болезни 2. Обсуждение диагноза пациента по телефону с родителями 3. Хранение копий медкарт на защищённом сервере 4. Обсуждение случая пациента в лифте с коллегой		под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Электронная подпись врача при работе с ИКТ в здравоохранении используется для: 1. Доступа к интернету 2. Авторизации в социальных сетях 3. Подтверждения юридической значимости документа 4. Создания резервной копии данных	3. Подтверждения юридической значимости документа	
3.	Что из перечисленного соответствует требованиям хранения персональных данных? 1. Хранение на незашифрованной флешке 2. Хранение в бумажном виде на рабочем столе 3. Хранение в защищённой информационной системе 4. Передача родителям через социальные сети	3. Хранение в защищённой информационной системе	
4.	Какой из перечисленных ресурсов наиболее подходит для получения актуальных международных клинических рекомендаций по детской неврологии? 1. Википедия 2. Cochrane Library 3. Facebook-группы 4. YouTube	2. Cochrane Library	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
5.	Электронная история болезни пациента, доступная врачу через защищённый сервер, представляет собой: 1. Электронную таблицу 2. Мессенджер 3. Электронную медицинскую информационную систему (МИС) 4. Презентацию	3. Электронную медицинскую информационную систему (МИС)	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите примеры телемедицинских платформ, пригодных для детской неврологии.	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Как врач может использовать облачные технологии при наблюдении ребёнка с эпилепсией?	

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

1.	Какой из инструментов телемедицины может использоваться врачом детским неврологом для дистанционного осмотра пациента? 1. Видеоконференцсвязь 2. Электронный словарь 3. Сканер 4. Тонومتر	1.Видеоконференцсвязь	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Электронная подпись врача используется: 1. Только для регистрации на портале Госуслуг 2. Для подписания медицинских документов 3. Для личной переписки 4. Для установки программ	2. Для подписания медицинских документов	
3.	При обмене медицинской информацией по электронной почте необходимо: 1. Использовать личную почту 2. Отправлять данные без шифрования 3. Использовать защищённые каналы и шифрование 4. Копировать в личные мессенджеры	3. Использовать защищённые каналы и шифрование	
4.	Какой документ регламентирует работу с персональными данными пациентов в Российской Федерации? 1. Трудовой кодекс РФ 2. Закон о рекламе 3. Федеральный закон №152-ФЗ «О персональных данных» 4. Кодекс об административных правонарушениях	3. Федеральный закон №152-ФЗ «О персональных данных»	Петрухин, А. С. Детская неврологи : учебник : в 2 т. Т. 2 / Петрухин А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4695-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446959.html
5.	Какой тип ИКТ-сервиса наиболее подходит для хранения архивов ЭЭГ, доступных для междисциплинарного анализа? 1. USB-накопитель 2. Медицинская облачная система с разграничением доступа 3. Флешка врача 4. Электронная почта	2. Медицинская облачная система с разграничением доступа	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие базы данных помогают при диагностике редких заболеваний?	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Как осуществляется контроль качества электронного документооборота?	

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что обязан сделать врач- детский невролог при выявлении утечки медицинской информации? 1. Игнорировать, если незначительная	2. Сообщить ответственному за ИБ в учреждении	Петрухин, А. С. Детская неврологи : учебник : в 2 т. Т. 2 / Петрухин А. С. -

	2. Сообщить ответственному за ИБ в учреждении 3. Удалить все следы 4. Оповестить СМИ		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4695-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446959.html
2.	Пример допустимого использования ИКТ в работе врача- детского невролога: 1. Запись данных пациента в личный смартфон 2. Работа в информационной системе ЛПУ с подтверждением личности 3. Видеозвонок с коллегой по диагнозу в Zoom без защиты 4. Отправка снимков МРТ через мессенджер	2. Работа в информационной системе ЛПУ с подтверждением личности	
3.	Какой из ниже перечисленных инструментов может применяться для регистрации и хранения ЭЭГ? 1. PowerPoint 2. Электронный осциллограф 3. Аудиоредактор 4. Google Docs	2. Электронный осциллограф	Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифиров. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454112 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4.	Для анализа больших массивов данных в детской неврологии целесообразно использовать: 1. Excel и специализированные BI-системы 2. Мессенджер Telegram 3. WhatsApp 4. PowerPoint	1. Excel и специализированные BI-системы	
5.	Что является важнейшим условием для участия врача в телемедицинском консилиуме? 1. Установленный Skype 2. Высокоскоростной интернет и защищённый канал связи 3. Презентация в PowerPoint 4. Онлайн-доступ к YouTube	2. Высокоскоростной интернет и защищённый канал связи	Петрухин, А. С. Детская неврологи : учебник : в 2 т. Т. 2 / Петрухин А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4695-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446959.html
6.	Какой программный инструмент может применяться врачом-неврологом для онлайн-интерпретации результатов ЭЭГ? 1. Microsoft Word 2. AutoCAD 3. Persyst 4. VLC Media Player	3. Persyst	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Врач-невролог детского отделения заметил, что на протяжении недели наблюдаются сбои в работе электронной медицинской системы, затрудняющие оформление направлений и выписок. Опишите порядок действий врача для своевременного информирования о проблеме, сохранения медицинской информации и обеспечения непрерывности работы с пациентами.	Врач должен сообщить о сбоях в работу электронной медицинской системы ответственному IT-специалисту учреждения или в техническую поддержку. Следует временно перейти на резервный способ ведения медицинской документации	Петрухин, А. С. Детская неврологи : учебник : в 2 т. Т. 2 / Петрухин А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4695-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

		— бумажные формы — с последующим переносом данных в систему после её восстановления. Все действия фиксируются в журнале инцидентов. Врач должен обеспечить сохранность первичной документации, соблюдая правила конфиденциальности. В случае угрозы потери данных, важно уведомить администрацию и инициировать восстановление из резервных копий.	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446959.html
2.	Врач-невролог планирует участие в онлайн-конференции по лечению эпилепсии у детей. Какие шаги он должен предпринять для безопасного подключения к платформе и соблюдения норм информационной безопасности?	Перед участием необходимо убедиться, что устройство защищено (обновлено антивирусное ПО, включён фаервол). Подключение должно осуществляться через безопасную сеть (желательно не общественный Wi-Fi). Пароль к конференции не должен передаваться третьим лицам. При необходимости демонстрации данных пациента необходимо предварительно обезличить информацию. Запись конференции допускается только с разрешения организаторов и без нарушения прав других участников.	Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифинова. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454112 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Врач использует мобильное приложение для оценки когнитивного развития ребёнка. Как убедиться в корректности его применения в клинической практике?	Врач должен проверить, зарегистрировано ли приложение как медицинское изделие, указаны ли авторы методики, наличие рецензирования или публикаций в профильных журналах. Следует ознакомиться с пользовательским соглашением и политикой обработки данных. Необходимо применять приложение только как вспомогательный инструмент и фиксировать результаты в медицинской документации с	

		соответствующими оговорками.	
4.	Врач ведёт научную работу и использует нейросети для автоматической расшифровки ЭЭГ. Какие правовые и этические вопросы он должен учесть?	Использование ИИ требует соблюдения норм конфиденциальности — данные должны быть обезличены. Программное обеспечение должно быть сертифицировано. Результаты анализа ИИ не могут быть использованы как единственный диагностический критерий — врач должен их интерпретировать. В публикации обязательно указывается способ обработки данных, методика и степень участия ИИ.	Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифирова. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454112 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5.	Родители пациента с подозрением на невральную туберозную склерозу просят врача предоставить им копии МРТ через мессенджер. Как правильно поступить врачу?	Врач не вправе пересылать медицинские изображения через небезопасные каналы связи (мессенджеры, email без шифрования). Он обязан предложить родителям получить копии через медицинский архив или на физическом носителе по официальному заявлению. Это соответствует нормам защиты персональных данных.	

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 симптом наиболее характерен для детской абсанс-эпилепсии? 1. Тонико-клонические судороги 2. Потеря сознания с последующей амнезией 3. Кратковременные отключения сознания без падения 4. Аура с тошнотой и головной болью	3. Кратковременные отключения сознания без падения	Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифирова. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454112
2.	Какой метод предпочтителен для оценки миелинизации у новорожденного? 1. Рентген 2. УЗИ головного мозга 3. МРТ 4. КТ	3. МРТ	
3.	Наиболее типичный признак синдрома Весты: 1. Клонические судороги 2. Инфантильные спазмы 3. Атаксия	2. Инфантильные спазмы	

	4. Гиперкинезы		
4.	Какой рефлекс исчезает к 4–5 месяцам жизни? 1. Хватательный 2. Коленный 3. Брюшной 4. Корнеальный	1. Хватательный	Бадалян Л. О. Детская неврология : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, по дисциплине "Неврология" по спец. 060 103.65 "Педиатрия" / Л.О. Бадалян. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 605, [3] с. : ил. - Текст : непосредственный.
5.	Какое исследование обязательно при подозрении на гипоксически-ишемическое поражение ЦНС у новорожденного? 1. ЭКГ 2. Нейросонография 3. ЭЭГ 4. Рентген грудной клетки	2. Нейросонография	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие особенности течения менингита у детей раннего возраста	Бадалян Л. О. Детская неврология : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, по дисциплине "Неврология" по спец. 060 103.65 "Педиатрия" / Л.О. Бадалян. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 605, [3] с. : ил. - Текст : непосредственный.
2.	Назовите основные типы ДЦП и их клинические проявления.	

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Код G80 по МКБ-10 соответствует: 1. Детскому церебральному параличу 2. Эпилепсии 3. Хорея Гентингтона 4. Миастении	2. Эпилепсии	Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифиров. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454112
2.	Какой неврологический симптом является наиболее ранним при менингите у грудного ребёнка? 1. Ригидность затылочных мышц 2. Выбухание большого родничка 3. Судороги 4. Кожная гиперестезия	2. Выбухание большого родничка	
3.	Какой тип походки наиболее характерен при спастической диплегии? 1. Походка "петуха" 2. Походка на цыпочках 3. Атактическая походка 4. Походка "утиная"	2. Походка на цыпочках	
4.	Какой рефлекс свидетельствует о повреждении пирамидного пути? 1. Асимметричный тоничный шейный 2. Симптом Россолимо 3. Корнеальный рефлекс 4. Рефлекс Моро	2. Симптом Россолимо	Парийская Т. В. Педиатрия. Неотложные состояния у детей : [справочник] / Т. В. Парийская. - М. : АСТ ; СПб. : Сова, 2007. - 416 с. : ил.
5.	Для какой формы эпилепсии характерны клонические сокращения половины лица и/или руки у детей в ночное время? 1. Синдром Веста	3. Доброкачественная роландическая эпилепсия	

	2. Леннокс-Гасто		
	3. Доброкачественная роландическая эпилепсия		
	4. Юношеская миоклоническая эпилепсия		

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребёнок 8 месяцев. Жалобы: гипотония, отставание в моторном развитии. Не сидит, не переворачивается. При осмотре: слабое удержание головы, сниженный мышечный тонус и рефлексы. МРТ — признаки миелинизации не соответствуют возрасту. Определите вероятный диагноз. Назовите основные диагностические критерии	Подозрение на спинальную мышечную атрофию. Показаны: молекулярно-генетическое тестирование (мутация в SMN1), консультация генетика.	Петрухин, А. С. Детская неврология : учебник : в 2 т. Т. 1 / Петрухин А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4694-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446942.html
2.	Мальчик 5 лет, жалобы на головную боль, рвоту, сонливость. В анамнезе — ОРВИ неделю назад. При осмотре: ригидность затылочных мышц, положительные симптомы Кернига и Брудзинского. Люмбальная пункция: цитоз 400 клеток, нейтрофилы, белок↑, глюкоза↓. Определите вероятный диагноз и тактику ведения пациента	Клиническая картина бактериального менингита. Неотложная терапия: госпитализация, старт эмпирической антибиотикотерапии (цефотаксим + ванкомицин), дезинтоксикационная терапия, контроль внутричерепного давления	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В чем состоит роль ЭЭГ в диагностике эпилептических синдромов у детей?	Петрухин, А. С. Детская неврология : учебник : в 2 т. Т. 2 / Петрухин А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4695-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446959.html
2.	Как определить норму и патологию в рефлекторной активности у новорожденного?	
3.	Какие нейроизображающие методы предпочтительны у грудных детей и почему?	

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Проба Бабинского положительна у ребенка 10 месяцев. Это: 1. Норма 2. Признак пирамидной недостаточности 3. Проявление судорог 4. Признак менингита	1. Норма	Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифирова. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL : https://e.lanbook.com/book/454112 — Режим
2.	Какой метод является наиболее информативным при диагностике врожденной гидроцефалии у новорожденного? 1. ЭЭГ 2. МРТ головного мозга 3. Офтальмоскопия 4. Эхоэнцефалография	2. МРТ головного мозга	

3.	Какой возрастной нормой считается наличие симптома Бабинского? 1. До 1 месяца 2. До 6 месяцев 3. До 12 месяцев 4. До 18 месяцев	3. До 12 месяцев	доступа: для авториз. пользователей.
4.	При каком состоянии чаще всего наблюдается «солнце всходит» — симптом Грефе? 1. ДЦП 2. Гидроцефалия 3. Синдром Леннокса-Гасто 4. Черепно-мозговая травма	2. Гидроцефалия	
5.	Что из перечисленного не входит в состав обязательного неврологического осмотра новорожденного? 1. Оценка черепных нервов 2. Исследование рефлексов 3. Рентген позвоночника 4. Определение мышечного тонуса	3. Рентген позвоночника	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Девочка 3 года. Жалобы: кратковременные эпизоды выключения сознания, замирание на несколько секунд. ЭЭГ — генерализованные 3 Гц пики. Определите вероятный диагноз. Назовите основные диагностические критерии.	Типичные абсансы (идиопатическая генерализованная эпилепсия). Обязательно исключить вторичную этиологию, провести нейропсихологическое обследование.	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие наследственные заболевания ЦНС чаще всего проявляются в неонатальном периоде?	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Какие клинические признаки позволяют заподозрить миастению у ребенка?	
3.	Как проводится неврологический осмотр ребенка до 1 года?	Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифиров. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454112 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4.	Как изменяются рефлексы при спастических формах ДЦП?	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
5.	Как вести ребенка с подозрением на метаболическое заболевание нервной системы?	

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.	Какой препарат выбора для купирования судорожного статуса у ребёнка? 1. Карбамазепин 2. Диазепам 3. Парацетамол 4. Гидроксизин	2. Диазепам	Петрухин, А. С. Детская неврология : учебник : в 2 т. Т. 2 / Петрухин А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4695-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446959.html
2.	Какова основная цель назначения левитирацетама у детей? 1. Лечение головной боли 2. Коррекция гиперактивности 3. Контроль эпилептических приступов 4. Улучшение настроения	3. Контроль эпилептических приступов	
3.	При головной боли напряжения у ребёнка назначают: 1. Антибиотики 2. Противосудорожные препараты 3. НПВС 4. Бензодиазепины	3. НПВС	
4.	Какой признак характерен для поражения периферического нейрона? 1. Спастичность 2. Гипорефлексия 3. Повышение мышечного тонуса 4. Положительный симптом Бабинского	2. Гипорефлексия	
5.	Что из перечисленного не входит в состав обязательного неврологического осмотра новорожденного? 1. Оценка черепных нервов 2. Исследование рефлексов 3. Рентген позвоночника 4. Определение мышечного тонуса	3. Рентген позвоночника	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие препараты назначаются при лечении ДЦП со спастическим синдромом?	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Назовите основные подходы к медикаментозной терапии при гипоксически-ишемической энцефалопатии.	
3.	Как выбрать ноотропный препарат в зависимости от возраста и состояния пациента?	
4.	Какие методы используются для контроля побочных эффектов антиконвульсантов?	
5.	Как выбрать стратегию профилактического лечения мигрени у ребенка?	

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой метод контроля эффективности противосудорожной терапии наиболее информативен? 1. МРТ головного мозга 2. ЭЭГ 3. Общий анализ крови 4. ЭКГ	2. ЭЭГ	Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифиров. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454112 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Что является первым шагом при лечении внутричерепной гипертензии? 1. Назначение психостимуляторов 2. Увеличение объёма потребляемой жидкости 3. Диуретики 4. Глюкокортикоиды	3. Диуретики	
3.	При какой патологии показано применение ботулинотерапии у детей? 1. Эпилепсия 2. Церебральный паралич 3. Мигрень 4. Нарушение сна	2. Церебральный паралич	Михайлова, С. В. Нейрометаболические заболевания у детей и подростков: диагностика и подходы к лечению / С. В. Михайлова, Е. Ю. Захарова, А. С. Петрухин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2024. - 400 с. - ISBN 978-5-4235-0417-5, DOI: 10.33029/4235-0417-5-NEI-2024-1-400. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423504175.html
4.	При подозрении на менингит первым этапом в лечении является: 1. Назначение витаминов 2. Проведение ЭЭГ 3. Немедленное начало антибиотикотерапии 4. Обезболивание	3. Немедленное начало антибиотикотерапии	
5.	Какой препарат чаще всего применяют при мигренях у детей? 1. Метопролол 2. Леводопа 3. Ибупрофен 4. Эналаприл	3. Ибупрофен	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Мальчик 3 лет с эпилепсией (парциальные приступы, подтвержденные ЭЭГ) наблюдается с 2 лет. Принимает вальпроевую кислоту, в течение последних 6 месяцев приступов не было. Мать жалуется на повышенную сонливость, снижение внимания и гиперактивность. Как скорректировать лечение? Как оценить эффективность и безопасность терапии?	Провести контрольные обследования: уровень вальпроата в крови, печеночные ферменты, аммиак, ЭЭГ. Оценить, не превышает ли дозировка терапевтический диапазон. При нежелательных побочных эффектах возможно снижение дозы или переход на другой препарат (например, леветирацетам). Эффективность — по снижению частоты/отсутствию	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html

		приступов, безопасность — по биохимическим и клиническим показателям.	
2.	Девочка 1 года 4 мес. перенесла менингит. При осмотре: задержка моторного развития, гипотония, сниженный мышечный тонус, гипорефлексия. МРТ: перивентрикулярная лейкомаляция. Какие этапы реабилитации и медикаментозной терапии необходимо назначить?	Медикаментозная поддержка: нейропротекторы (церебролизин/пирацетам), витамины группы В. Направление к ЛФК, физиотерапии, массажу, логопеду-дефектологу. Контроль невролога каждые 3 месяца. Эффективность оценивается по динамике моторного и когнитивного развития.	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как проводить мониторинг эффективности терапии при аутизме?	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Как корректировать дозу антиконвульсантов при увеличении массы тела ребенка?	

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Противопоказанием к применению вальпроевой кислоты является: 1. Повышенное давление 2. Бронхиальная астма 3. Заболевания печени 4. Головная боль	3. Заболевания печени	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Какая терапия является базисной при миастеническом синдроме? 1. Антидепрессанты 2. Ингибиторы холинэстеразы 3. Диуретики 4. Антибиотики	2. Ингибиторы холинэстеразы	
3.	Что оценивается для контроля эффективности терапии ДЦП? 1. Степень снижения температуры 2. Уровень ферритина 3. Функциональные возможности ребёнка (GMFM) 4. Состояние слуха	3. Функциональные возможности ребёнка (GMFM)	
4.	Какой подход наиболее корректен при лечении первичных головных болей у детей? 1. Назначение антибиотиков 2. Психотерапия и НПВС 3. Назначение диуретиков 4. Увеличение физической активности	2. Психотерапия и НПВС	
5.	При синдроме гиперактивности и дефицита внимания препаратом выбора является: 1. Ацетилсалициловая кислота	5. Метилфенидат	

	2. Метилфенидат 3. Карбамазепин 4. Вигабатрин		
--	---	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Подросток 14 лет поступает с жалобами на головные боли, шум в ушах, нарушения сна, эмоциональную нестабильность. Сканирование МРТ — без патологии. УЗДГ: гипертонус позвоночной артерии. Как провести лечение?	Снижение внутричерепного давления — диакарб, мягкие седативные (ново-пассит, валериана), миорелаксанты. Массаж, ЛФК, исключение триггеров (гаджеты, стресс). Контроль симптоматики в динамике.	Михайлова, С. В. Нейрометаболические заболевания у детей и подростков: диагностика и подходы к лечению / С. В. Михайлова, Е. Ю. Захарова, А. С. Петрухин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2024. - 400 с. - ISBN 978-5-4235-0417-5, DOI: 10.33029/4235-0417-5-NEI-2024-1-400. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423504175.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие критерии определяют эффективность лечения судорожного синдрома у детей?	Цыбульский, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Цыбульский Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3000-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430002.html
2.	Какие побочные эффекты необходимо отслеживать при лечении вальпроатом?	
3.	Как выбрать препарат для купирования мигрени у подростка?	

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.	Основной признак менингеального синдрома у ребёнка: 1. Головная боль 2. Светобоязнь 3. Симптом Кернига 4. Сонливость	3. Симптом Кернига	Цыбульский, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Цыбульский Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3000-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430002.html

2.	Какой лабораторный признак характерен для бактериального менингита? 1. Лимфоцитоз в ликворе 2. Прозрачный ликвор 3. Нейтрофильный плеоцитоз 4. Гипогликоррагия	3. Нейтрофильный плеоцитоз	Цыбулькин, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Цыбулькин Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3000-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430002.html
3.	Что наиболее опасно при отёке мозга у ребёнка? 1. Сонливость 2. Рвота 3. Угнетение дыхания 4. Головная боль	3. Угнетение дыхания	
4.	Что характерно для невралгии тройничного нерва у ребёнка? 1. Судорожный синдром 2. Сильная боль в области лица 3. Паралич лицевого нерва 4. Ухудшение слуха	2. Сильная боль в области лица	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
5.	Наиболее частая причина судорог у детей до 5 лет: 1. Менингит 2. Фебрильные судороги 3. Эпилепсия 4. Гипокальциемия	2. Фебрильные судороги	Краева, Л. С. Детская неврология. Детский церебральный паралич. Современные методы диагностики и реабилитации : учебное пособие / Л. С. Краева, Е. С. Королёва, В. М. Алифорова. — Томск : СибГМУ, 2024. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/454112

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие клинические признаки характерны для менингита у новорождённых?	Тонконоженко Н. Л. Неврологический статус ребёнка и его интерпретация : учеб.-метод. пособие для студентов мед. вузов, обучающихся по спец. 060103-Педиатрия / Н.Л. Тонконоженко, Г.В. Клиточенко, П.С. Кривоножкина; Минздравсоцразвития РФ, ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2011
2.	Каковы основные отличия фебрильных и афебрильных судорог?	
3.	Какие ЭЭГ-признаки характерны для детской эпилепсии?	

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

1.	Какая позиция наиболее безопасна при генерализованных судорогах? 1. На спине 2. На животе 3. На боку 4. Сидя	3. На боку	Тонконоженко Н. Л. Неврологический статус ребёнка и его интерпретация : учеб.-метод. пособие для студентов мед. вузов, обучающихся по спец. 060103-Педиатрия / Н.Л. Тонконоженко, Г.В. Клищенко, П.С. Кривоножкина; Минздравсоцразвития РФ, ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2011 Цыбульский, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Цыбульский Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3000-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430002.html
2.	Что является первым шагом в лечении нейроинфекции у ребёнка? 1. Назначение витаминов 2. Проведение люмбальной пункции 3. Немедленное введение антибиотиков 4. УЗИ головного мозга	3. Немедленное введение антибиотиков	
3.	Какой препарат используется для снижения внутричерепного давления? 1. Леводоба 2. Маннитол 3. Диазепам 4. Карбамазепин	2. Маннитол	
4.	Какой метод используется для оценки судорожной активности при статусе? 1. Рентген черепа 2. ЭЭГ-мониторинг 3. МРТ головного мозга 4. Офтальмоскопия	2. ЭЭГ-мониторинг	
5.	Что противопоказано при подозрении на внутричерепное давление? 1. Седативная терапия 2. Пункция поясничного отдела 3. Инфузионная терапия 4. Оценка глазного дна	2. Пункция поясничного отдела	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1	У младенца 4 недели отмечаются длительные судорожные эпизоды без восстановления сознания между ними. Какое состояние подозревается? Каковы алгоритм лечения и обследования?	Эпилептический статус. Вводится диазепам внутривенно/ректально, затем фенobarбитал или левитирацетам. Срочная госпитализация. ЭЭГ, нейровизуализация, определение электролитов.	Цыбульский, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Цыбульский Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3000-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430002.html

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

1.	Что является первым этапом оказания помощи при фебрильных судорогах у ребёнка? 1. Назначение противосудорожной терапии 2. Снижение температуры тела 3. Немедленная госпитализация 4. Проведение люмбальной пункции	2. Снижение температуры тела	Цыбульский, Э. К. Угрожающие состояния в педиатрии : экстренная врачебная помощь / Цыбульский Э. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3000-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430002.html
2.	Какой препарат первой линии используется при эпилептическом статусе у ребёнка? 1. Вальпроевая кислота 2. Диазепам 3. Леветирацетам 4. Карбамазепин	2. Диазепам	
3.	Какой основной симптом характерен для внутричерепной гипертензии у ребёнка? 1. Сонливость 2. Снижение мышечного тонуса 3. Учащенное дыхание 4. Выпячивание большого родничка	4. Выпячивание большого родничка	
4.	Какой из препаратов противопоказан при фебрильных судорогах? 1. Ибупрофен 2. Парацетамол 3. Аспирин 4. Цефекон	3. Аспирин	
5.	Какой признак указывает на развитие эпилептического статуса? 1. Повторные судороги менее 5 минут 2. Судороги, продолжающиеся более 5 минут 3. Одиночный приступ 4. Судороги во сне	2. Судороги, продолжающиеся более 5 минут	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребёнок 3 лет доставлен с жалобами на высокую температуру, рвоту, потерю сознания, судороги. В анамнезе — ОРВИ. Объективно: ригидность мышц шеи, положительный симптом Кернига. Опишите вероятный диагноз, план неотложной помощи и дальнейшие действия..	Подозрение на менингит. Неотложно — оксигенотерапия, жаропонижающие, противосудорожная терапия (диазепам), антибиотики (цефотаксим/цефтриаксон). Готовность к ИВЛ. Срочная госпитализация	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие критерии указывают на необходимость экстренной противосудорожной терапии у ребёнка?	Практическая неврология [Электронный ресурс] / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Серия "Библиотека врача-специалиста". - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970438909.html
2.	Назовите признаки внутричерепного давления у грудного ребёнка.	
3.	Как осуществляется дифференциальная диагностика менингита и энцефалита?	

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Тест

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

2. Ситуационная задача

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – 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 – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	1. Краткость
	2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала
	3. Содержательная точность, то есть научная корректность
	4. Полнота раскрытия вопроса
	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
«Особенности ведения детей с коморбидной патологией и редкими эндокринными заболеваниями» для обучающихся 2025, 2026 годов
поступления по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология 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
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	знать стили профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	уметь выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами, пациентами и их родственниками, грамотно строить устную речь, вести медицинскую документацию, деловую переписку с коллегами, пациентами и их родственниками	владеть анализом ситуации профессионального взаимодействия с коллегами, пациентами и их родственниками, навыками публичных выступлений и ведения документации и деловой переписки

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, телемедицинские технологии, основные требования информационной безопасности	уметь использовать основные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, структурировать и формализовать медицинскую информацию, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности	владеть навыками поиска необходимой медицинской информации, навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований для дифференциальной диагностики заболеваний.	уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов	владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;
Медицинская деятельность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста; знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины	уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с	владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;

			учетом возможных эффектов проводимой терапии	
Медицинская деятельность	ОПК-9 способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	знать особенности работы с медицинскими документами в медицинских информационных системах медицинских организаций и специфику формализованных протоколов врачей различных специальностей;	способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	знать особенности работы с медицинскими документами в медицинских информационных системах медицинских организаций и специфику формализованных протоколов врачей различных специальностей;

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 медицинской помощи детям с заболеваниями и (или)	А/01.8 Проведение обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний	ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями	ПК-1.1. Способен к проведению обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной	Знать порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская эндокринология», клинические рекомендации (протоколы лечения) и	Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей (их законных представителей) при заболеваниях и (или) состояниях эндокринной системы;	Владеть навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания, осмотром детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы;

состояниями эндокринной системы	эндокринной системы, установления диагноза	эндокринной системы	системы, установления диагноза	стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; методику сбора анамнеза жизни и заболевания, жалоб, осмотра и обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; методы лабораторных исследований и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; этиологию и патогенез, патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и	выявлять клинические симптомы и синдромы у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей (ИМТ, стигмы дисэмбриогенеза, шкалы Таннера, Прадера, Ферримана – Галвея); обосновывать и планировать объем лабораторного исследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколам лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы (УЗИ, МРТ, КТ, нагрузочно-разгрузочные пробы для исследования углеводного обмена, стимуляционные пробы на выброс СТГ, с аналогом Гн- Рг; с ХГЧ; нагрузочные пробы	формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных исследований и инструментальных обследований детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; направления детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы на инструментальное, лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации результатов осмотра, лабораторного исследования и инструментального обследования детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; установления диагноза с учетом действующей Международной статистической
---------------------------------------	---	------------------------	--------------------------------------	--	---	---

				исходы заболеваний и (или) патологических состояний органов эндокринной системы.	для исследования функциональной активности надпочечников; скintiграфия щитовидной железы и шеи; суточное мониторирование гликемии.	классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)
	А/02.8 Назначение лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности		ПК-1.2 Способен к назначению лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности	Знать порядок оказания медицинской помощи детям по профилю «детская эндокринология», стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; современные методы лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания	Уметь разрабатывать план лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы;	Владеть навыками разработки плана лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы;

				медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в эндокринологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные; предоперационную подготовку и послеоперационное ведение детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы	устанавливать и проводить мониторинг эффективности помповой инсулинотерапии у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, хирургических и диагностических вмешательств.	определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению хирургических вмешательств детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; направления детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы для оказания медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний.
--	--	--	--	--	--	---

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ ДЕТЕЙ С КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ И РЕДКИМИ ЭНДОКРИННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология¹

а) Основная литература:

1. Multiple Endocrine Neoplasia Type 1: Clinical and Genetic Topics (Синдром множественных эндокринных неоплазий, тип 1: клинические и генетические аспекты) [Электронный ресурс] / - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . Режим доступа: <https://medbase.ru/book/MIF002778.html>
2. Основы молекулярной эндокринологии. Рецепция и внутриклеточная сигнализация [Электронный ресурс] / В.А. Ткачук, А.В. Воротников, П.А. Тюрин-Кузьмин / под ред. В.А. Ткачука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970442647.html>
3. Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html>
4. Наследственные нейрометаболические болезни юношеского и взрослого возраста / Г. Е. Руденская, Е. Ю. Захарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970459300.html>
5. Медицинская генетика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева, С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970485576.html>
6. Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html> (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
7. Ожирение у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR005644.html> (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
8. Преждевременное половое развитие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR005645.html> (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
9. Ожирение у детей и подростков / П. Л. Окороков, О. В. Васюкова, Н. А. Стребкова, А. Л. Калинин ; под ред. В. А. Петерковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-8411-1. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484111.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
10. Врожденный гипотиреоз у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/GLR005648.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

б) Дополнительная литература:

1. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром). — Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000404.html>
2. Рак коры надпочечника (Адренокортикальный рак). — Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR006284.html>
3. Синдром новорожденного, родившегося у матери с сахарным диабетом. — Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR006205.html>
4. Врожденный гиперинсулинизм у детей. — Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000411.html>
5. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков. — Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000412.html>
6. Гипопитуитаризм. — Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000409.html>
7. Гипогонадизм у детей и подростков. — Режим доступа: <https://medbase.ru/book/GLR000407.html>

Фонд оценочных средств (компетентностный подход)**для дисциплины «Особенности ведения детей с коморбидной патологией и редкими эндокринными заболеваниями»**

вариативная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.17 Детская эндокринология**

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.	Какой стиль общения предпочтителен при работе с родителями ребенка? 1. Авторитарный 2. Покровительственный 3. Партнерский 4. Игнорирующий	3. Партнерский	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Что нужно учитывать при передаче информации коллегам? 1. Только диагноз 2. Только жалобы 3. Полную, структурированную и объективную информацию 4. Личные оценки пациента	3. Полную, структурированную и объективную информацию	
3.	Какая из характеристик общения наиболее важна при работе с подростками? 1. Дистанцированность 2. Настойчивость 3. Открытость и уважение 4. Краткость общения	3. Открытость и уважение	
4.	В чем состоит роль обратной связи от пациента и семьи в процессе лечения? 1) Не имеет значения 2) Только для статистики 3) Помогает адаптировать лечение и повысить его эффективность 4) Только для отчетов	3) Помогает адаптировать лечение и повысить его эффективность	

5.	Что важно учитывать при планировании выписки пациента? 1) Только дату 2) Только лабораторные показатели 3) Подготовленность семьи, информированность и преемственность 4) Административные требования	3) Подготовленность семьи, информированность и преемственность	
----	---	--	--

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите принципы эффективной коммуникации между врачом-детским эндокринологом и семьей пациента	Наследственные нейрометаболические болезни юношеского и взрослого возраста / Г. Е. Руденская, Е. Ю. Захарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: https://medbase.ru/book/I/SBN9785970459300.htm 1
2.	Как выстраивать доверительные отношения с подростком, страдающим редким эндокринным синдромом?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/I/SBN9785970449813.htm 1
3.	В чем суть пациент-ориентированного подхода в педиатрической эндокринологии?	Наследственные нейрометаболические болезни юношеского и взрослого возраста / Г. Е. Руденская, Е. Ю. Захарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: https://medbase.ru/book/I/SBN9785970459300.htm 1

УК-4 ИД УК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

1.	Что способствует установлению доверия между врачом и семьей пациента? 1) Угроза госпитализации 2) Формальное объяснение диагноза 3) Эмпатия и участие 4) Игнорирование эмоций	3. Эмпатия и участие	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Какую информацию врач обязан предоставить родителям ребенка с эндокринной патологией? 1) Только диагноз 2) Только метод лечения 3) Полную информацию о состоянии, лечении и прогнозе 4) Только то, что считает нужным	3. Полную информацию о состоянии, лечении и прогнозе	
3.	Как должен поступить врач, если коллега ошибочно интерпретировал анализы пациента? 1) Проигнорировать ситуацию 2) Указать на ошибку в присутствии пациента 3) Тактично обсудить с коллегой и скорректировать данные 4) Сообщить заведующему отделением	3) Тактично обсудить с коллегой и скорректировать данные	
4.	Какую стратегию выбрать при несогласии родителей с назначением? 1) Прекратить наблюдение 2) Навязать решение 3) Провести повторную консультацию, выслушать, обсудить риски 4) Убрать назначение	3) Провести повторную консультацию, выслушать, обсудить риски	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как правильно сообщить родителям ребенка о наличии редкой эндокринной патологии?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Каким образом можно повысить вовлеченность семьи в лечебный процесс?	
3.	Какие методы мотивации наиболее эффективны при работе с детьми и подростками?	

УК-4 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Как врач должен реагировать на агрессию со стороны родителей пациента? 1. Проявить ответную агрессию 2. Прекратить беседу 3. Сохранять спокойствие и выяснить причину реакции 4. Вызвать охрану	3. Сохранять спокойствие и выяснить причину реакции	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва :

2.	Какая стратегия взаимодействия наиболее эффективна при работе с ребенком с хронической патологией? 1) Ориентация только на родителей 2) Игнорирование мнения ребенка 3) Учет мнения и интересов ребенка 4) Минимизация общения	3) Учет мнения и интересов ребенка	ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
3.	Как реагировать на выраженные эмоции родителей (гнев, страх)? 1) Прерывать беседу 2) Игнорировать эмоции 3) Проявлять эмпатию, сохранять спокойствие 4) Заменить врача	3) Проявлять эмпатию, сохранять спокойствие	
4.	Что делать, если пациент или родитель плохо владеет русским языком? 1) Использовать сложные термины 2) Прекратить прием 3) Пригласить переводчика или использовать простую лексику 4) Попросить написать заявление об отказе	3) Пригласить переводчика или использовать простую лексику	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
5.	Что важно учитывать при ведении подростков с диабетом? 1) Только уровень глюкозы 2) Физическую активность 3) Эмоциональное состояние и уровень зрелости 4) Вес	3) Эмоциональное состояние и уровень зрелости	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Родители ребёнка с врождённой гиперплазией коры надпочечников категорически отказываются от пожизненной гормонозаместительной терапии. Какие шаги предпримет врач-детский эндокринолог для конструктивного взаимодействия?	Врач должен спокойно и подробно объяснить важность лечения, возможные последствия отмены, использовать понятные термины, при необходимости — привлечь психолого-психиатрическую поддержку или мультидисциплинарную команду. Уместно предложить второе мнение или консультацию	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html Гипопитуитаризм Режим доступа:

		специалиста в профильном центре. Уважительное отношение к решению родителей при сохранении медицинской этики обязательно.	https://medbase.ru/book/GLR000409.html
2.	Родители просят врача «не говорить ребёнку правду» о диагнозе, опасаясь травматизации. Как разрешить ситуацию?	Следует деликатно объяснить важность возрастоориентированного информирования пациента. Можно предложить совместный разговор с участием психолога, чтобы сохранить доверие и подготовить ребёнка к самоосознанному лечению.	
3.	Подросток с редкой формой гипопитуитаризма отказывается приходить на приём и пренебрегает лечением. Как действовать в такой ситуации?	Важно выстроить доверительные отношения с подростком, выявить причины отказа (страх, недоверие, отрицание диагноза), подключить психолога. Уместно использовать телемедицину, гибкий график приёмов, поддерживать контакт через родителей, избегая давления.	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите алгоритм передачи пациента от одного специалиста другому с минимизацией риска недопонимания.	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.htm
2.	Что делать, если родители отказываются от предложенного лечения?	
3.	Как вовлекать юного пациента в процесс контроля над заболеванием?	

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.	Оператор информационных систем в сфере здравоохранения должен проводить организационные мероприятия, направленные на повышение уровня знаний работников по вопросам обеспечения	1) не реже одного раза в год;	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К.

	безопасности информационных систем в сфере здравоохранения и о возможных угрозах безопасности информации 1) не реже одного раза в год; 2) по приказу руководителя; 3) ежеквартально; 4) ежемесячно; 5) каждое полугодие.		Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Кто проводит проверки по информбезопасности? 1) Федеральная служба по техническому и экспортному контролю; 2) Росздравнадзор; 3) Роспотребнадзор.	1) Федеральная служба по техническому и экспортному контролю	
3.	Медорганизациям нужно ввести должность заместителя главврача по обеспечению информационной безопасности, создать соответствующий отдел и провести обучение. Для кого есть исключения? 1) Для госклиник; 2) Для частных; 3) Исключений нет.	3) Исключений нет	
4.	Автоматизированное рабочее место врача – это: 1) компьютерная информационная система, предназначенная для автоматизации всего технического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений 2) рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером 3) рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером и Интернетом 4) рабочее место врача, оснащенное техническими устройствами	1) компьютерная информационная система, предназначенная для автоматизации всего технического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений	
5.	К какому уровню МИС относится АРМ врача? 1) территориальному 2) базовому 3) региональному 4) уровню лпу	2) базовому	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что обязан делать врач детский эндокринолог для обеспечения информационной безопасности на рабочем месте?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности в здравоохранении. Классификация медицинских информационных систем	
3.	Защита персональных данных в медицинских организациях. Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях	
4.	Дайте характеристику врачебной тайны. Каким нормативным документом охраняется врачебная тайна.	

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Связь по схеме сети («много точек»), в результате чего все участники могут общаться друг с другом, организуется в рамках такой телемедицинской технологии, как... 1) телемедицинская консультация 2) телемедицинская лекция 3) дистанционная медицинская помощь 4) телемедицинское совещание	4) телемедицинское совещание	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Режим, который подразумевает общение больного или его лечащего врача с консультантом в интерактивном режиме, - это... 1) on-line режим 2) off-line режим 3) режим записи 4) режим отсроченной передачи данных	1) on-line режим	
3.	Одной из основных задач телемедицинских центров медицинских учреждений регионального уровня является: 1) своевременное направление заявок на телеконсультации 2) подготовка данных о пациенте в электронном виде согласно установленным требованиям 3) методическая помощь врачам удаленных лпу 4) электронная очередь	3) методическая помощь врачам удаленных лпу	
4.	Выберите простейшую технологию для проведения телемедицинских консультаций 1) электронная почта 2) телеметрия 3) телемониторинг 4) консилиум	1) электронная почта	
5.	К телемедицинским технологиям относят: 1) искусственный интеллект 2) мобильную связь 4g 3) телеметрию 4) 3d-принтеры	3) телеметрию	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Методы защиты медицинской информации	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Дайте определение конфиденциальной информации. Классификация категорий сведений конфиденциального характера. Какими нормативными документами регулируется режим конфиденциальности информации	
3.	Применение информационных технологий в медицине.	

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Общее руководство по вопросам обеспечения информационной безопасности осуществляет 1) структурное подразделение по информационной безопасности; 2) специалист по информационной безопасности; 3) подразделения, обеспечивающие функционирование информационных систем в сфере здравоохранения; 4) руководитель организации сферы здравоохранения или его заместитель; 5) работники, обеспечивающие функционирование информационных систем в сфере здравоохранения.	4) руководитель организации сферы здравоохранения или его заместитель	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Если не назначить ответственного за информбезопасность, клинику оштрафуют. Какие санкции? 1) До 50 тыс. руб.; 2) До 100 тыс. руб.; 3) До 40 тыс. руб..	2) До 100 тыс. руб.	
3.	Информационная система – это: 1) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации 2) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации и объединенная общей территорией 3) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации, работающих в сети Интернет 4) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, работающих в одной организации	1) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации	
4.	Какого уровня мис не существует? 1) базовый 2) континентальный 3) территориальный 4) федеральный	2) континентальный	
5.	Укажите, кто несет ответственность за результат лечения, назначенного в ходе телемедицинской консультации 1) лечащий врач 2) руководитель центра телемедицинских консультаций 3) консультант 4) администратор сети	1) лечащий врач	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

1.	В детской городской поликлинике использовались журналы самозаписи пациентов на прием к врачу. В регистратуре стоит стол, на котором в хаотичном порядке лежат папки самозаписи к врачам, в зависимости от участка, куда родители должны вписать ФИО ребенка, год рождения, полный возраст, место проживания для того, чтобы попасть на прием к своему специалисту в определенное время. Данные папки лежат в общедоступном месте, и, при желании, злоумышленник, посмотрев, когда родители приведут на лечение ребенка, в это время может обокрасть квартиру, где проживает данный ребенок, тем самым причинив значительный ущерб субъекту персональных данных. По этому факту была проведена проверка Роскомнадзора и выдано предписание на устранение нарушений. Каким образом можно исправить данное нарушение?	Ввести систему «электронная регистратура». В журнале самозаписи на прием к врачу удалить графы с датой рождения ребенка, местом проживания. В журнала сделать приписку, что все данные, вносимые в папки самозаписи, становятся общедоступными.	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/I/SBN9785970449813.htm
2.	Гражданин Б. обратился в регистратуру муниципальной детской поликлиники с просьбой направить его на прием к детскому эндокринологу. При обращении гражданин Б. отказался предоставить свои персональные данные (не показывает паспорт, полис и другие документы). Каковы дальнейшие действия медицинского регистратора?	Пациента направляют на прием к детскому эндокринологу. Отказать пациенту в оказании медицинских услуг, если он не предоставляет свои персональные данные (то есть не показывает паспорт, полис и другие документы), нельзя в силу публичного характера договора оказания услуг (ст. 426 ГК РФ). Медицинская организация должна осуществлять оказание медицинских услуг в отношении каждого, кто к ней обратится. Однако медицинская помощь в данном случае может быть оказана только возмездной основе на основании договора возмездного оказания медицинских услуг, поскольку пациент не подтвердил статус застрахованного лица по обязательному медицинскому страхованию. При оформлении договора, акта или счета в графе «заказчик» указывается «аноним», и делается пометка о том, что пациент отказался от предоставления персональных данных.	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что считается персональными данными? Какие есть правила работы с персональными данными пациентов?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Ответственность, предусмотренная за правонарушения в сфере защиты информации	
3.	Приведите примеры оформления согласия пациента на обработку персональных данных	

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 маркеров наименее информативен при первичной диагностике врождённой гиперплазии коры надпочечников? 1. 17-ОН-прогестерон 2. Андростендион 3. Кортизол 4. Тестостерон	4. Тестостерон	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
2.	У ребёнка подозрение на гипопитуитаризм. Какой гормон необходимо оценить в первую очередь? 1. Пролактин 2. Гормон роста 3. ТТГ 4. Кортизол	2. Гормон роста	Гипопитуитаризм Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000409.html
3.	При синдроме МакКьюна-Олбрайта у детей чаще всего наблюдается: 1. Первичный гипотиреоз 2. Преждевременное половое развитие 3. Гипогонадотропный гипогонадизм 4. Позднее половое созревание	2. Преждевременное половое развитие	Преждевременное половое развитие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005645.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4.	Наиболее специфичным симптомом синдрома Швахмана-Даймонда является: 1. Избыточный рост 2. Аномалии скелета 3. Экзокринная недостаточность поджелудочной железы 4. Гиперкальциемия	3. Экзокринная недостаточность поджелудочной железы	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
5.	При подозрении на резистентность к гормону роста обязательно назначается: 1. КТ гипофиза 2. Генетическое тестирование IGF1R 3. Проба с инсулином 4. УЗИ щитовидной железы	2. Генетическое тестирование IGF1R	Медицинская генетика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева, С. И. Куцева. - Москва :

			ГЭОТАР-Медиа, 2024. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970485576.html
--	--	--	---

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие признаки позволяют дифференцировать синдром Вольфрама от сахарного диабета 1 типа у ребёнка?	Синдром новорожденного, родившегося у матери с сахарным диабетом. Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR006205.html
2.	Диагностический поиск у ребенка с частыми гипогликемиями.	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой из признаков у новорождённого может указывать на врождённый гипотиреоз? 1. Гиперактивность 2. Тахикардия 3. Удлиненная желтуха 4. Рвота	3. Удлиненная желтуха	Врожденный гипотиреоз у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005648.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2.	Какое исследование позволяет подтвердить диагноз гипофосфатазии? 1. Измерение АЛТ 2. Оценка уровня щелочной фосфатазы 3. Плотность костной ткани 4. Уровень витамина D	2. Оценка уровня щелочной фосфатазы	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Что характерно для синдрома Аластрема? 1. Снижение слуха и зрения 2. Увеличение роста 3. Гипертония 4. Повышенный аппетит	1. Снижение слуха и зрения	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

			16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4.	У ребёнка с синдромом Швахмана-Даймонда в ОАК ожидается: 1. Тромбоцитоз 2. Панцитопения 3. Лейкоцитоз 4. Анемия макроцитарная	2. Панцитопения	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
5.	Что из перечисленного — показание к проведению молекулярно-генетического анализа? 1. Любая задержка роста 2. Подозрение на моногенное заболевание 3. Повышенный ИТЩ 4. Увеличение щитовидной железы	2. Подозрение на моногенное заболевание	Медицинская генетика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева, С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970485576.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Каковы показания и методика проведения пробы с инсулиновой гипогликемией у детей?	Гипогонадизм у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html
2.	План обследования ребенка с ожирением гипогонадизмом	Гипогонадизм у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html
3.	План обследования подростка с ожирением гипогонадизмом	Гипогонадизм у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой лабораторный показатель помогает диагностировать врождённый гиперинсулинизм? 1. Высокий уровень инсулина при гипогликемии 2. Гипернатриемия 3. Повышение кортизола 4. Низкий уровень аммиака	1. Высокий уровень инсулина при гипогликемии	Врожденный гиперинсулинизм у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000411.html
2.	При подозрении на синдром Аарска-Юнга (IGSF1-дефицит) важно проверить: 1. Глюкозу 2. Гонадотропины 3. Тестостерон 4. ИФР-1	2. Гонадотропины	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN

			978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Что может быть ранним симптомом резистентности к ПТГ? 1. Гипокальциемия 2. Гиперкалиемия 3. Полидипсия 4. Гипергликемия	1. Гипокальциемия	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4.	Какой лабораторный показатель нужно первым оценить при подозрении на гипопитуитаризм у ребёнка? 1. Кортизол 2. Гормон роста 3. Акт стимулированного теста с инсулином 4. Уровень ИФР-1	4. Уровень ИФР-1	Гипопитуитаризм Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000409.html
5.	Какие признаки наиболее характерны для синдрома Тернера у девочки? 1. Высокий рост и гинекомастия 2. Первичная аменорея и низкий рост 3. Раннее половое развитие 4. Полиурия	2. Первичная аменорея и низкий рост	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациент: мальчик, 10 лет Жалобы: ухудшение зрения и слуха, головные боли, эпизоды недержания мочи в ночное время. Анамнез заболевания: - В 6 лет — установлен диагноз сахарный диабет 1 типа - Уровень компенсации нестабильный (гликированный гемоглобин колеблется в пределах 8–10%). - С 9 лет – ночное недержание мочи, не связанное с объемом выпитой жидкости. - В последние 6 месяцев — ухудшение зрения, трудности при чтении,	Предполагаемый диагноз: Синдром Вольфрама (DIDMOAD-синдром). Дополнительное обследование: проба с водной депривацией или анализ уровня вазопрессина (для диагностики центрального несахарного диабета), оптическая когерентная томография, Генетическое тестирование: Мутации в гене WFS1,	Медицинская генетика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева, С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970485576.html

	особенно с близкого расстояния. - Родители также отмечают, что ребенок стал переспрашивать, не реагирует на тихую речь. Объективный осмотр: - Общее состояние: удовлетворительное - Рост/вес: в пределах возрастной нормы - Кожные покровы: без особенностей - Органы зрения: - Острота зрения снижена (OD: 0.3, OS: 0.2) - Признаки атрофии зрительных нервов на офтальмоскопии - Слух: - Умеренное снижение восприятия речевых звуков - Проводится аудиометрия - Неврологический статус: - Мышечный тонус в норме - Координация и походка не нарушены - Мочеполовая система: - Пальпация мочевого пузыря безболезненна - Жалобы на ночное недержание мочи (энурез) - АД — 110/70 мм рт. ст. Лабораторные и инструментальные данные: - Гликированный гемоглобин (HbA1c): 9.2% - Креатинин, мочеви́на: в норме - Общий анализ мочи: гипоосмолярная, без глюкозурии, удельный вес 1.002 - Офтальмоскопия: бледность дисков зрительных нервов - Аудиограмма: двусторонняя нейросенсорная тугоухость I–II степени - МРТ головного мозга: возможные признаки атрофии зрительных путей - Оценка функции почек: нормальная Какой диагноз наиболее вероятен у ребенка? Какое дополнительное обследование необходимо для подтверждения диагноза?	Оценка функции мочевого пузыря (УЗИ, цистометрия) — для исключения нейрогенного поражения, Консультации смежных специалистов: Невролог, Уролог/нефролог, Генетик, Сурдолог	
--	---	---	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как проводится диагностика и мониторинг опухолевых рисков у ребёнка с синдромом МЭН	Multiple Endocrine Neoplasia Type 1: Clinical and Genetic Topics (Синдром множественных эндокринных неоплазий, тип 1: клинические и генетические аспекты) [Электронный ресурс] / - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIF002778.html

2.	Какую роль играет МРТ головного мозга в диагностике редких эндокринных заболеваний у детей? Приведите примеры.	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Какие диагностические критерии позволяют предположить синдром Тернера у девочки с задержкой роста?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
4.	Оценка функции надпочечников у ребёнка с подозрением на первичную надпочечниковую недостаточность	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
5.	Какие критерии позволяют предположить редкие формы резистентности к гормону роста у ребёнка с низким ростом и нормальным уровнем СТГ?	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

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.	Какой из препаратов следует назначить при гипокальциемии у пациента с синдромом Ди Джорджи? 1. Альфакальцидол 2. Холециферол 3. Гидрокортизон 4. Левотироксин	1. Альфакальцидол	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Какой параметр является основным маркером эффективности терапии при х-сцепленном гипофосфатемическом рахите? 1. Уровень кальция в плазме 2. Уровень фосфора в крови 3. АЛТ и АСТ 4. Плотность костной ткани	2. Уровень фосфора в крови	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	При синдроме Швахмана-Даймонда терапия включает: 1. Глюкокортикоиды 2. Гранулоцитарный фактор роста 3. Эритропоэтин 4. Инсулин	2. Гранулоцитарный фактор роста	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа:

			https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
4.	Основной метод коррекции гипогликемий при гиперинсулинизме новорождённых: 1. В/в глюкоза + диазоксид 2. Соматостатин 3. Метформин 4. Преднизолон	1. В/в глюкоза + диазоксид	Врожденный гиперинсулинизм у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000411.html
5.	Как часто следует контролировать уровни кальция и фосфора у пациента, получающего активный витамин D? 1. 1 раз в год 2. 1 раз в месяц 3. Каждые 3 дня 4. Каждые 3–6 месяцев	2. 1 раз в месяц	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как проводится мониторинг эффективности терапии при ВДКН?	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
2.	Какие принципы лежат в основе выбора дозы бисфосфонатов у ребёнка с синдромом МакКьюна–Олбрайта?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
3.	Как определить необходимость замены десмопрессина на альтернативный режим у подростков?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
4.	Как проводится мониторинг безопасности при длительном назначении глюкокортикоидов?	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
5.	Какие существуют противопоказания к терапии соматотропином у детей с генетическими синдромами?	Медицинская генетика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева, С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970485576.html

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ведущий компонент терапии при синдроме Олгрова (ААА-синдром): 1. Заместительная терапия глюкокортикоидами 2. Калийсберегающие диуретики 3. Левотироксин 4. Десмопрессин	1. Заместительная терапия глюкокортикоидами	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа:

			https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Какой препарат применяют при мутациях в MEN2 с целью профилактики медуллярного рака? 1. Левотироксин 2. Вандетаниб 3. Гидрокортизон 4. Калий йодид	2. Вандетаниб	Multiple Endocrine Neoplasia Type 1: Clinical and Genetic Topics (Синдром множественных эндокринных неоплазий, тип 1: клинические и генетические аспекты) [Электронный ресурс] / - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . Режим доступа: https://medbase.ru/book/MIF002778.html
3.	При болезни Аддисона, связанной с синдромом АРЕCED, необходима: 1. Инсулинотерапия 2. Заместительная терапия глюкокортикоидами и минералокортикоидами 3. Йодотерапия 4. Только диета	2. Заместительная терапия глюкокортикоидами и минералокортикоидами	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
4.	Какой показатель наиболее чувствителен для оценки эффективности терапии при ВДКН? 1. Глюкоза 2. 17-ОН прогестерон 3. Кортизол 4. Пролактин	2. 17-ОН прогестерон	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациент: Мальчик, 12 лет Жалобы: выраженное ожирение, низкий рост, вялость, сниженная физическая активность, трудности в обучении Анамнез: Роды в срок, масса при рождении — 2700 г, длина — 47 см В раннем возрасте: гипотония, задержка двигательного развития С 2 лет — повышенный аппетит, быстрое увеличение массы тела С 4 лет — отмечается избыточный вес, необходимость ограничения калорий Генетически подтверждён синдром Прадера–Вилли (делеция 15q11–q13, отцовская аллель) В школе учится по адаптированной программе, поведенческие проблемы Получает диету с ограничением калорий, наблюдается у эндокринолога и генетика Объективный осмотр:	Согласно международным и российским клиническим рекомендациям: Подтверждённый диагноз синдрома Прадера–Вилли Рост ниже 3-го перцентиля Сниженный уровень IGF-1 Отсутствие противопоказаний (опухоли, тяжелое апноэ, неконтролируемый диабет и др.) У пациента показания имеются. Цели терапии: • Улучшение линейного роста • Повышение мышечной массы • Снижение жировой массы • Улучшение двигательной	Медицинская генетика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева, С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970485576.html

	Рост: 127 см (ниже 3-го перцентиля для возраста). Масса: 56 кг (значительно превышает 97-й перцентиль) ИМТ: 34.7 (ожирение II степени) Лицо узкое, с миндалевидными глазами, узкой лобной областью Мышечная масса снижена, выраженный жировой компонент Подкожный жир особенно выражен в области живота и бедер Половой член маленький, яички уменьшены (Tanner I). Артериальное давление: 105/65 мм рт. ст. Тонус мышц снижен, походка вялая Кожные покровы чистые, акне нет Поведение: неусидчивость, нарушение самоконтроля Лабораторные и инструментальные данные: IGF-1: сниженный (ниже возрастной нормы) Глюкоза натощак — 4.9 ммоль/л НОМА-IR — 2.1 (в пределах нормы) ТТГ — 2.0 мЕд/л (норма), СТ4 свободный — 13 пмоль/л Кортизол — 380 нмоль/л ЛГ, ФСГ — низкие УЗИ органов брюшной полости: гепатомегалия нет, стеатоз печени I ст. Полисомнография: эпизоды обструктивного апноэ во сне. Оцените целесообразность назначения терапии соматотропином. Укажите показания, предполагаемый режим лечения, возможные побочные эффекты.	активности, уровня энергии - Профилактика метаболических осложнений Режим терапии: Препарат: рекомбинантный человеческий соматотропин Доза: 0.035–0.05 мг/кг/сут подкожно, 1 раз в день, вечером → При массе 56 кг стартовая доза: 1.6–2.0 мг/сут, постепенно титруется Продолжительность: долгосрочная, до завершения роста (иногда дольше — для метаболического эффекта) Противопоказания (важно исключить перед началом): - Активные опухоли - Тяжелая дыхательная недостаточность / выраженное апноэ - Неконтролируемый диабет - Повышенное внутричерепное давление Перед началом: - Провести МРТ головного мозга - Полисомнографию - Оценить глазное дно - Исключить диабет Побочные эффекты: - Повышение внутричерепного давления - Ухудшение апноэ сна - Гипергликемия - Сколиоз - Реакции в месте инъекций	
--	---	---	--

Вопросы с развёрнутым ответом

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

1.	В чём особенности наблюдения за детьми с гиперинсулинизмом в период ремиссии?	Врожденный гиперинсулинизм у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000411.html
2.	Какие параметры нужно контролировать у детей с гипопаратиреозом?	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	В каком случае требуется применение рекомбинантного ИФР-1 (инсулиноподобного фактора роста)? 1. Синдром Ларона 2. Болезнь Грейвса 3. Синдром Кушинга 4. Центральный несахарный диабет	1. Синдром Ларона	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Основное показание для использования митотана у детей: 1. Нейробластома 2. Феохромоцитома 3. Аденокарцинома 4. Макроаденома гипофиза	3. Аденокарцинома	Рак коры надпочечника (Аденокарцинома) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR006284.html
3.	При синдроме Прадера–Вилли терапия соматотропином: 1. Противопоказана 2. Назначается при наличии тяжелого ожирения 3. Назначается с раннего возраста 4. Назначается только после 10 лет	3. Назначается с раннего возраста	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
4.	Что является показанием к отмене десмопрессина у ребёнка? 1. Недержание мочи 2. Гипонатриемия 3. Жажда 4. Полиурия	2. Гипонатриемия	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
5.	Что контролируют при длительном приеме альфакальцитриола? 1. Холестерин 2. Кальций и фосфор 3. Калий 4. ТТГ	2. Кальций и фосфор	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN

			978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
--	--	--	--

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как изменить терапию при синдроме Швахмана–Даймонда в случае панцитопении?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Какие осложнения возможны при несвоевременной коррекции гипокальциемии у новорождённого?	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Почему важно генетическое подтверждение диагноза при выборе таргетной терапии?	Медицинская генетика : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева, С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. Серия "Национальные руководства" Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970485576.html

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.	Какой документ используется для регистрации приема ребенка у врача-детского эндокринолога? 1) Форма 025/у 2) Форма 003/у 3) Форма 066/у 4) Форма 114/у	1) Форма 025/у	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Какой из показателей отражает распространенность эндокринных заболеваний у детей? 1) Число выздоровевших 2) Общее количество зарегистрированных случаев 3) Количество осложнений 4) Уровень смертности	2) Общее количество зарегистрированных случаев	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html Наследственные болезни : национальное

			руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
3.	Какой документ используется для ведения диспансерного наблюдения ребенка? 1) Лист назначений 2) Индивидуальная карта диспансерного наблюдения 3) Медицинская справка 4) Паспорт здоровья	2) Индивидуальная карта диспансерного наблюдения	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
4.	Что входит в обязанности детского эндокринолога? 1) Назначение реабилитации 2) Диагностика, лечение, диспансеризация детей с эндокринной патологией 3) Ведение медицинского архива 4) Санитарная обработка помещений	2) Диагностика, лечение, диспансеризация детей с эндокринной патологией	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
5.	Какая отчетная форма используется для анализа деятельности детского эндокринолога? 1) Форма №60 2) Форма №12 3) Форма №16 4) Форма №30	2) Форма №12	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Почему важен учет осложнений при эндокринных заболеваниях?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Каковы задачи детского эндокринолога при организации профилактики?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019.

		Режим доступа: https://medbase.ru/book/I-SBN9785970449813.htm 1
3.	В чем отличие общей и первичной заболеваемости?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/I-SBN9785970449813.htm 1

ОПК-9 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что такое первичная заболеваемость? 1) Число впервые выявленных заболеваний 2) Общее количество заболеваний 3) Рецидивы 4) Заболевания с осложнениями	1) Число впервые выявленных заболеваний	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.htm ml
2.	Что включает план работы детского эндокринолога? 1) Отпуска 2) Прием, диспансеризация, профилактика, отчетность 3) Финансовые расходы 4) Составление рецептов	2) Прием, диспансеризация, профилактика, отчетность	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.htm ml
3.	Как оформляется постановка ребенка на диспансерный учет? 1) Устное согласие 2) Запись в медицинскую карту, оформление индивидуальной карты диспансерного наблюдения 3) Только направление к специалисту 4) Запись в школьный журнал	2) Запись в медицинскую карту, оформление индивидуальной карты диспансерного наблюдения	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.htm ml
4.	С какой частотой проводится отчет по заболеваемости у детей? 1) Ежегодно 2) Раз в 5 лет 3) Только при проверках 4) Раз в квартал	1) Ежегодно	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/

			ISBN9785970449813.html
5.	Что входит в содержание индивидуального плана наблюдения? 1) Паспортные данные 2) Частота осмотров, обследования, лечение 3) Форма обучения 4) Льготы по транспорту	2) Частота осмотров, обследования, лечение	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	В отчетности выявлен рост гипотиреоза у детей. Какие шаги должен предпринять врач для анализа причин?	Сравнение по возрасту, району, выявляемость, возможные ошибки в скрининге, усиление профилактики.	Врожденный гипотиреоз у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005648.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как оформляется диспансеризация детей?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Какова структура индивидуального плана диспансерного наблюдения?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
3.	Какие профилактические мероприятия важны при детской эндокринной патологии?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что такое коэффициент инвалидизации? 1) Количество инвалидов на 100 больных 2) Количество выздоровевших 3) Средний возраст 4) Количество осложнений	1) Количество инвалидов на 100 больных	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Какая форма предназначена для временной нетрудоспособности ребенка? 1) Листок нетрудоспособности 2) Форма 095/у 3) Паспорт 4) Протокол осмотра	2) Форма 095/у	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
3.	Какие данные обязательно включаются в отчет по заболеваемости? 1) Только диагноз 2) Возраст, пол, диагноз, дата постановки 3) Профессия 4) Доход семьи	2) Возраст, пол, диагноз, дата постановки	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
4.	Какой документ оформляется при консультации ребенка в стационаре? 1) Направление 2) Выписка из истории болезни 3) Форма 112/у 4) Амбулаторная карта	2) Выписка из истории болезни	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
5.	Что обязательно оформляется при направлении ребенка в санаторий? 1) Санаторно-курортная карта 2) Справка 095/у 3) Рецепт 4) Журнал посещений	1) Санаторно-курортная карта	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	У ребенка впервые выявлен сахарный диабет 1 типа. Опишите действия врача и оформление документации.	Запись в карту, оформление формы 003/у, направление к специалистам, оформление диспансерного учета, заполнение формы №12, извещение.	Синдром новорожденного, родившегося у матери с сахарным диабетом. Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR006205.html
2.	Ребенок с нарушением функции щитовидной железы выпал из диспансерного наблюдения. Какие меры необходимо предпринять?	Уточнить причину, возобновить наблюдение, оформить документацию, уведомить родителей, организовать контрольные визиты.	Врожденный гипотиреоз у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005648.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что включает анализ деятельности детского эндокринолога?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/I/SBN9785970449813.html
2.	Что входит в структуру отчета формы №12?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/I/SBN9785970449813.html
3.	Как формируется отчет о заболеваемости?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/I/SBN9785970449813.html

ПК – 1. Способен к оказанию медицинской помощи детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы

ПК-1.1. Способен к проведению обследования детей в целях выявления заболеваний и (или) состояний эндокринной системы, установления диагноза

ПК-1.1. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для синдрома Ларона характерен: 1. Высокий уровень ИФР-1 2. Низкий уровень гормона роста 3. Высокий уровень гормона роста и низкий ИФР-1 4. Нормальный ИФР-1	3. Высокий уровень гормона роста и низкий ИФР-1	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	При каком редком заболевании часто отмечаются сочетанные гормональные дефициты? 1. ВГКН 2. Гипофизарная аплазия 3. Синдром Клайнфельтера 4. Тиреоидит Хашимото	2. Гипофизарная аплазия	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
3.	Какой метод является золотым стандартом при оценке костного возраста? 1. УЗИ коленного сустава 2. Рентген кисти 3. МРТ позвоночника 4. Оценка роста по родителям	2. Рентген кисти	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
4.	Какой диагноз можно заподозрить при гипогликемии натощак и гепатомегалии? 1. Синдром Тернера 2. Гликогеноз 3. Аддисонова болезнь 4. Активация полового развития	2. Гликогеноз	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
5.	У мальчика 10 лет, жалобы на слабость, снижение веса, кожная гиперпигментация. Что в первую очередь назначить? 1. Пролактин 2. Кальций 3. АКТГ и кортизол 4. Гонадотропины	3. АКТГ и кортизол	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

1.	Какие клинические и лабораторные признаки могут свидетельствовать о синдроме Беквита–Видемана у новорождённого?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/I_SBN97859704449813.htm
2.	Каковы ключевые лабораторные показатели при подозрении на псевдогипопаратиреоз?	
3.	Каковы показания и методика проведения пробы с инсулиновой гипогликемией у детей?	

ПК-1.1. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что из ниже перечисленного указывает на необходимость диагностики синдрома дефицита гормона роста? 1. Преждевременное развитие 2. Отставание роста от сверстников на >2 SDS 3. Повышенное ИМТ 4. Увеличенные надпочечники	2. Отставание роста от сверстников на >2 SDS	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
2.	При синдроме Аластрона характерно: 1. Увеличение темпа роста 2. Алопеция 3. Ретинопатия и ожирение 4. Склеродермия	3. Ретинопатия и ожирение	Ожирение у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005644.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Какой метод диагностики позволяет выявить структурные аномалии гипофиза? 1. Рентгенография черепа 2. МРТ гипофиза 3. КТ грудной клетки 4. Электроэнцефалография	2. МРТ гипофиза	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4.	Какой из признаков указывает на возможную резистентность к гормону роста? 1. Высокий ИФР-1 при низком росте 2. Низкий ИФР-1 и высокий уровень СТГ 3. Повышенный СТГ и ИФР-1 4. Уровень СТГ не определяется	2. Низкий ИФР-1 и высокий уровень СТГ	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим

			доступа: по подписке. - Текст: электронный
5.	Что характерно для синдрома МакКьюна-Олбрайта? 1. Аменорея, гипотиреоз 2. Множественные переломы, синдактилия 3. Пятна потипу «кофе с молоком», преждевременное половое развитие 4. Микроцефалия, галакторея	5. Пятна потипу «кофе с молоком», преждевременное половое развитие	Преждевременное половое развитие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005645.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие ошибки чаще всего совершаются при диагностике врожденного гипотиреоза?	Врожденный гипотиреоз у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005648.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2.	Опишите диагностический алгоритм при подозрении на врождённую гиперплазию коры надпочечников у новорождённого.	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
3.	Какие жалобы и анамнестические данные позволяют заподозрить синдром Прадера–Вилли у ребёнка раннего возраста?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

ПК-1.1. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	При каком заболевании наблюдается дисфункция митохондрий и нарушение глюкозного метаболизма? 1. Синдром Беквита-Видемана 2. Синдром Вольфрама 3. Синдром Кушинга 4. Синдром Тернера	2. Синдром Вольфрама	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
2.	При подозрении на синдром Ди Джорджи, какие обследования будут наиболее информативны? 1. Кариотип и эхокардиография 2. УЗИ почек	1. Кариотип и эхокардиография	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П.

	3. МРТ головного мозга 4. Уровень кортизола		Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
3.	Синдром Морриса — это: 1) Полная тестикулярная феминизация 2) Недостаточность надпочечников 3) Гипопитуитаризм 4) Первичный гипотиреоз	1) Полная тестикулярная феминизация	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
4.	При синдроме Швахмана–Даймонда наблюдаются: 1) Гипогликемии 2) Эндокринопатии 3) Панкреатическая недостаточность 4) Тахикардия	3) Панкреатическая недостаточность	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
5.	Какое исследование подтверждает половое созревание у мальчиков? 1) Измерение роста 2) Объем яичек 3) УЗИ щитовидной железы 4) Измерение массы тела	2) Объем яичек	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациент: мальчик, 8 дней Повод для госпитализации: вялость, рвота, отсутствие прибавки массы тела, потемнение кожи. Анамнез: - Беременность 1, протекала без осложнений, роды в срок, масса при рождении 3400 г, рост 51 см. - На грудном вскармливании. С 3–4 дня жизни отмечается снижение массы тела, рвота фонтаном, беспокойство. - С 6 дня – снижение активности, потемнение кожи, особенно промежности, сосков и ареол. - Неонатальный скрининг не проводился. Объективно при осмотре: - Масса тела: 3000 г (потеря 400 г) - Кожные покровы тёмные, выражена гиперпигментация ареол, половых органов, кожных складок	Предполагаемый диагноз: Классическая сольтеряющая форма врождённой гиперплазии коры надпочечников, наиболее вероятно из-за 21-гидроксилазной недостаточности (мутация гена CYP21A2). Необходимые анализы: 17-ОН-прогестерон (ключевой маркёр — будет резко повышен), АКТГ, ренин, альдостерон, кортизол, кариотип (для подтверждения пола в случае ДГР) Генетическое исследование (CYP21A2) – позже, УЗИ надпочечников и органов малого таза (исключить атипичное строение половых органов, интерсекс-состояния)	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html

	• Тургор кожи снижен, слизистые сухие • Тоны сердца приглушены, ЧСС 178 уд/мин, АД: 58/30 мм рт. ст. • Половые органы мужского типа, мошонка гиперпигментирована • Мочеиспускание редкое, рвота сохраняется Лабораторно: • Na^+ – 123 ммоль/л (↓) • K^+ – 6.8 ммоль/л (↑) • Глюкоза – 2.4 ммоль/л (↓) • pH – 7.28, BE – -8.5 (метаболический ацидоз) Какой диагноз наиболее вероятен у ребенка? Какое дополнительное обследование необходимо для подтверждения диагноза?		
2.	Пациент: мальчик, 3 дня Поступил в отделение неонатальной патологии с судорогами, апноэ и цианозом. Анамнез: • Роды на сроке 39 недель, от 3 беременности. Масса при рождении 3100 г, рост 50 см. • С рождения отмечается слабый крик, гипотония, эпизоды цианоза при кормлении. • На 2 сутки — судороги (тонико-клонические), не купируются фенобарбиталом. • Семейный анамнез: у матери 2 выкидыша. У отца врожденный порок сердца. Объективный осмотр: • Общее состояние: тяжелое. Апноэ, периоральный цианоз, судорожный синдром. • Температура: 36.4°C, ЧСС — 170 в мин, Дыхание — 65/мин • Черты лица: микрогнатия, низко расположенные и деформированные ушные раковины, широкая переносица, короткая уздечка языка • Грудная клетка: грубый систолический шум слева • Неврологический статус: вялость, снижение мышечного тонуса, клонические подергивания конечностей • Кожа: мраморная, акроцианоз • Половые органы и живот: без особенностей • Лимфатические узлы: не пальпируются Лабораторные и инструментальные данные: • Ca^{2+} общий – 1.55 ммоль/л (↓) • Ca^{2+} ионизированный – 0.9 ммоль/л (↓)	Предполагаемый диагноз: Синдром Ди Джорджи (синдром делеции 22q11.2). Доп. обследование: ТТГ и свободный Т4 – для исключения гипотиреоза Кальцитонин и витамин D (в трудных случаях) Иммунограмма – для оценки Т-клеточного звена FISH-анализ или MLPA – для выявления делеции 22q11.2, ЭхоКГ – пороки сердца (Тетрада Фалло, персистирующий артериальный ствол, перерыв дуги аорты), КТ/МРТ грудной клетки – подтверждение отсутствия тимуса (по показаниям) Генетическое консультирование семьи, обследование родителей на носительство делеции	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/I/SBN9785970449813.htm 1

	- Паратгормон – снижен - Фосфор – 2.8 ммоль/л (↑) - Магний – в норме - ЭКГ – удлинённый интервал QT - Тимус не визуализируется на УЗИ Какой диагноз наиболее вероятен у ребенка? Какое дополнительное обследование необходимо для подтверждения диагноза?		
--	--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Чем отличаются нормы роста у мальчиков и девочек в педиатрии?	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
2.	Как проводится дифференциальная диагностика между центральным и периферическим преждевременным половым развитием?	Преждевременное половое развитие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005645.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Какой план обследования вы составите при выявлении у подростка выраженного ожирения, нарушений поведения и гипогонадизма?	Гипогонадизм у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html

ПК-1.2. Способен к назначению лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности

ПК-1.2. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	При гипокалиемии у пациента с синдромом Барттера предпочтительно: - Гидрохлортиазид - Калийхлорид + индометацин - Калиййодид - Эплеренон	2. Калийхлорид + индометацин	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Что НЕ входит в стандарты терапии при врожденном гипотиреозе? - Раннее назначение левотироксина - Мониторинг ТТГ - Йодированная соль - Назначение глюкокортикоидов	4. Назначение глюкокортикоидов	Врожденный гипотиреоз у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005648.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Какой признак указывает на избыточную терапию левотироксином у младенца? Сонливость	3. Повышенная возбудимость	Врожденный гипотиреоз у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL:

	2. Запоры 3. Повышенная возбудимость 4. Сухая кожа		https://medbase.ru/book/GLR005648.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4.	Какой показатель мониторируют при терапии октреотидом при гиперинсулинизме? 1. Кальций 2. Инсулин 3. Глюкоза 4. Липаза	3. Глюкоза	Врожденный гиперинсулинизм у детей Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000411.html
5.	При синдроме МакКьюна-Олбрайта с фиброзной дисплазией скелета применяют: 1. Альфакальцидол 2. Бисфосфонаты 3. Инсулин 4. Соматотропин	2. Бисфосфонаты	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Оценка эффективности терапии у детей с гипопитуитаризмом?	Гипопитуитаризм Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000409.html
2.	Какие маркеры используются для мониторинга терапии моногенных форм диабета у детей?	Синдром новорожденного, родившегося у матери с сахарным диабетом. Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR006205.html
3.	В каких случаях возможно временное приостановление терапии гормоном роста?	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

ПК-1.2. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	При ВДКН с сольтеряющей формой базовой терапией является: 1. Гидрокортизон и флудрокортизон 2. Преднизолон и йод 3. Левотироксин и диуретики 4. Метформин и калий	1. Гидрокортизон и флудрокортизон	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html
2.	При синдроме Олбрайта-МакКьюна основной целью терапии является: 1. Увеличение веса 2. Подавление фиброзной дисплазии 3. Лечение гипертиреоза	2. Подавление фиброзной дисплазии	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П.

	4. Снижение уровня пролактина		Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
3.	У ребёнка с синдромом Ди Джорджи с гипокальциемией назначают: 1. Кальций и кальцитриол 2. Магний и витамин D3 3. Соматотропин 4. Тиамазол	1. Кальций и кальцитриол	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
4.	Что необходимо исключить до начала терапии соматотропином у ребенка? 1. Сахарный диабет 2. Инфекционные заболевания 3. Опухоль мозга 4. Анемию	5. Опухоль мозга	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
5.	Какой препарат используется при тяжелой гиперкальциемии при синдроме Вильямса? 1. Гидрохлортиазид 2. Бисфосфонаты 3. Левотироксин 4. Калий	5. Бисфосфонаты	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациент: Девочка, 5 лет Жалобы матери: ускоренный рост, появление волос на лобке, огрубление голоса Из анамнеза: — Родилась доношенной, масса 3300 г, длина 50 см — С рождения отмечалась пигментация промежности — Менархе не было — Госпитализаций ранее не было, наблюдается у педиатра — Семейный анамнез отягощён по эндокринной патологии (у старшего брата диагностирован ВДКН) Объективный осмотр Рост — 120 см (> 97-й перцентиль), вес — 24 кг (85–90-й перцентиль) Статус локалис гипертрофия клитора (Prader II), оволосение по мужскому типу в области лобка (Tanner II), наружные половые органы — женского типа	Цели терапии Подавление избыточной продукции АКТГ-снижение продукции андрогенов, замещение недостатка кортизола, поддержание нормального роста, развития и половой дифференцировки, профилактика раннего закрытия зон роста и нарушения фертильности. Основной препарат: Гидрокортизон У девочки с площадью поверхности тела ~0.85 м²: стартовая доза: 12.5 мг/сутки (например, 5 мг утром, 5 мг в обед, 2.5 мг вечером). В данной ситуации сольтеряющая форма отсутствует (натрий	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html

	Молочные железы — стадия Tanner I Кожа — без гиперпигментации Артериальное давление — 95/60 мм рт. ст. Костный возраст: 8 лет (ускорен на 3 года) Лабораторные данные • 17-ОН-прогестерон — 150 нмоль/л ↑↑ (норма до 6 нмоль/л) • АКТГ — 350 пг/мл ↑ • Тестостерон — 3.5 нмоль/л ↑ (для девочки превышает возрастную норму) • Ренин — в норме • Натрий — 138 ммоль/л (норма) • Калий — 4.5 ммоль/л (норма) • Глюкоза, креатинин — в норме Назначьте оптимальную терапию, обоснуйте механизм действия препаратов и приведите ключевые подходы к мониторингу эффективности лечения при ВДКН (21-гидроксилазная недостаточность, вирильная форма).	и калий в норме), поэтому флудрокортизон не показан. Мониторинг терапии Клинический мониторинг: Замедление темпов роста (перевод к возрастным нормам), уменьшение вирилизации, замедление костного возраста, оценка самочувствия, аппетита, настроения Лабораторный контроль (1 раз в 3 месяца): 17-ОН-прогестерон (цель: уровень ниже 30 нмоль/л) Андрогены: тестостерон, андростендион, АКТГ, костный возраст — раз в год При подозрении на передозировку — оценка признаков гиперкортицизма (ожирение, стрии, артериальная гипертензия) Дальнейшее наблюдение Ежеквартально — детский эндокринолог, при необходимости — УЗИ надпочечников. Психологическая поддержка семьи. Хирургическая коррекция гипертрофии клитора — обсуждается индивидуально с учётом степени вирилизации и психологического состояния	
--	--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие особенности ведения пациентов с синдромом Олгрова?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
2.	Как оценить риск развития побочных эффектов при терапии гидрокортизоном?	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
3.	Почему важен контроль роста у детей с синдромом Прадера–Вилли на фоне терапии соматотропином?	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html

ПК-1.2. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой основной риск терапии десмопрессином у детей с центральным несахарным диабетом? 1. Полиурия 2. Остеопороз 3. Гипонатриемия 4. Гиперкалиемия	3. Гипонатриемия	Гипопитуитаризм Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000409.html
2.	Что следует учитывать при инициации терапии соматотропином у ребенка с синдромом Тернера? 1. Уровень пролактина 2. Возраст начала терапии и скорость роста 3. Плотность костной ткани 4. Уровень глюкозы натощак	2. Возраст начала терапии и скорость роста	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
3.	Какой препарат используется при гипопизарном нанизме с подтвержденным дефицитом ИФР-1? 1. Левотироксин 2. Мекассермин 3. Гидрокортизон 4. Преднизолон	2. Мекассермин	Идиопатическая низкорослость у детей и подростков Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
4.	При синдроме Вольфрама что НЕ входит в стандартную терапию? 1. Инсулин 2. Симптоматическая терапия нарушений слуха 3. Глюкокортикоиды 4. Контроль за прогрессированием нейродегенерации	5. Глюкокортикоиды	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html
5.	Что входит в лечение синдрома Шерешевского–Тернера? 1) Гормон роста и половая гормональная терапия 2) Только эстрогены 3) Метформин 4) Йод	1) Гормон роста и половая гормональная терапия	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970449813.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациент: Подросток, 15 лет Пол: Мужской Жалобы: хроническая усталость, гиперпигментация кожи, снижение аппетита, эпизоды рвоты, гипотония, редкие эпизоды головокружения при вставании, трудности с глотанием твердой пищи. Анамнез:	У подростка с синдромом Олгрова требуется пожизненная заместительная терапия глюко- и минералокортикоидами , индивидуальный подбор доз с учётом массы тела, уровня	Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000404.html

	- С 5 лет диагностирован аддисонизм (первичная хроническая недостаточность коры надпочечников), на фоне периодических госпитализаций с гипонатриемией и гипогликемией. - С 10 лет — затруднённое глотание, подтверждена ахалазия пищевода. - Имеются признаки альбинизма: светлая кожа, белесые волосы, фотофобия. - Генетически подтверждён синдром Allgrove (AAA-синдром). Физикальное обследование: - Рост — 164 см (10-й перцентиль), масса — 52 кг (15-й перцентиль) - Кожные покровы с бронзовым оттенком, особенно в местах трения - Астеническое телосложение - АД 88/56 мм рт. ст., ЧСС 78 в покое - Умеренная сухость кожи - Затруднённое глотание при приеме твердой пищи - Неврологически — легкая атаксия, снижение глубоких сухожильных рефлексов - Внутренние органы — без особенностей Лабораторные данные: - Натрий – 129 ммоль/л ↓ - Калий – 5.3 ммоль/л - Глюкоза – 3.2 ммоль/л ↓ - Кортизол (утро) — 60 нмоль/л ↓ - АКТГ — >1250 пг/мл ↑ - Ренин — верхняя граница нормы - Альдостерон — снижен - Нб — 115 г/л - Общий белок, АЛТ, АСТ, мочевины — в пределах нормы Обоснуйте выбор глюкокортикоидной терапии, объем заместительной терапии и методы контроля эффективности и безопасности при синдроме Олгрова.	АКТГ, электролитов и клинической симптоматики. Также необходим контроль за глотательной функцией и возможна интердисциплинарная помощь (гастроэнтеролог, офтальмолог, невролог, генетик). Заместительная терапия Препарат выбора: гидрокортизон. Суточная доза: 10–15 мг/м²/сутки (в 2–3 приёма) Для данного пациента (площадь поверхности тела около 1.6 м²): суточная доза: 15–20 мг/сут. При невозможности использования пероральной формы (на фоне ахалазии) – временный переход на парентеральное введение гидрокортизона (в/в или в/м) Минералокортикоиды: флудрокортизона 0.05–0.1 мг/сут (в 1 приём) показано из-за низкого альдостерона и гипонатриемии. Стартовая доза: 0.1 мг/сутки. Лечение сопутствующих проявлений Ахалазия: гастроэнтерологическое наблюдение; возможно — баллонная дилатация пищевода, либо ботулинотерапия. Питание: щадящая диета, жидкие и полужидкие блюда, дробное питание. Мониторинг эффективности и безопасности терапии Клинический мониторинг: устранение симптомов слабости, нормализация аппетита, исчезновение гипотонии, снижение кожной гиперпигментации, улучшение глотания Лабораторный мониторинг: Электролиты (Na, K) — каждые 1–2 месяца, глюкоза натощак, АКТГ — для оценки компенсации (цель: ниже 200 пг/мл), ренин — 1–2 раза в год (мониторинг адекватности дозы флудрокортизона)	
--	--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие особенности ведения детей с сочетанной эндокринной патологией при редких эндокринных синдромах?	Наследственные болезни : национальное руководство : краткое издание / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/I/SBN9785970449813.htm
2.	Какие критерии указывают на эффективность терапии при врожденном гипотиреозе?	Врожденный гипотиреоз у детей. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005648.html (дата обращения: 16.06.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
3.	Как выбрать дозу инсулина при дебюте сахарного диабета у ребёнка с синдромом Вольфрама?	Синдром новорожденного, родившегося у матери с сахарным диабетом. Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR006205.html

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Тест

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

2. Ситуационная задача

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии	1. Полнота знания учебного материала по теме занятия
– трем критериям – Удовлетворительно (3)	2. Знание алгоритма решения
– четырем критериям – Хорошо (4)	3. Уровень самостоятельного мышления
– пяти критериям – Отлично (5)	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	1. Краткость
– трем критериям – Удовлетворительно (3)	2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении
– четырем критериям – Хорошо (4)	

– пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	материала 3. Содержательная точность, то есть научная корректность 4. Полнота раскрытия вопроса 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
«Неонатология» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология на 2026-2027 учебный год**

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

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

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, телемедицинские технологии, основные требования информационной безопасности	уметь использовать основные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, структурировать и формализовать медицинскую информацию, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности	владеть навыками поиска необходимой медицинской информации, навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации

Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований для дифференциальной диагностики заболеваний.	уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследований у пациентов	владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;
Медицинская деятельность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста; знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины	уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии	владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;

Медицинская деятельность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	знать основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства (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, ТЭЛА); знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, направления в стационар.в	уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме; владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
--------------------------	---	---	---	--

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «НЕОНАТОЛОГИЯ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология¹

а) Основная литература:

1. Неонатология : в 2 т. Т. 1. : учебное пособие / Н. П. Шабалов [и др.]. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970478882.html>
2. Неонатология : в 2 т. Т. 2. : учебное пособие / Н. П. Шабалов [и др.]. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970478943.html>
3. Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7829-5, DOI: 10.33029/9704-7829-5-NNG-2023-1-768. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970478295.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
4. Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
5. Пропедевтика детских болезней. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. А. С. Калмыковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-6853-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468531.html>
6. Колесников, А. Н. Детская анестезиология и интенсивная терапия, неотложные состояния в неонатологии : учебное пособие / А. Н. Колесников, С. В. Москаленко, А. Г. Анастасов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-6605-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466056.html>
7. Неотложные состояния у новорожденных детей [Электронный ресурс] : руководство для врачей / О. В. Ионов, Д. Н. Дегтярев, А. Р. Киртбая и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970454589.html>
8. Желтухи новорожденных / Н. Н. Володин, Д. Н. Дегтярев, А. В. Дегтярева, М. В. Нароган. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — (Серия "Библиотека врача-специалиста"). Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970448021.html>
9. Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html>
10. Неонатология. Клинические рекомендации / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева, Д. С. Крючко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970462133.html>
11. Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
12. Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии : руководство для врачей / Ю. С. Александрович, К. В. Пшениснов. - 2-е изд.,

- перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-8228-5, DOI: 10.33029/9704-8228-5-IVL-2024-1-288. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970482285.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
13. Лабораторные исследования в неонатологии / А. А. Кишкун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970492994.html>
 14. Выхаживание недоношенных детей : монография / Н. В. Малюжинская, И. В. Петрова, Г. В. Клиточенко, О. В. Полякова. — 2-е изд., перераб. — Волгоград : ВолгГМУ, 2025. — 152 с. — ISBN 978-5-9652-1077-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/498428> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
 15. 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
 16. 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
 17. 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

Фонд оценочных средств (компетентностный подход)

для дисциплины «Неонатология»

обязательная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.17 Детская эндокринология

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.	Какой из следующих методов наиболее целесообразен для объективной оценки зрелости новорождённого? 1. Оценка по шкале Апгар 2. Оценка по шкале Балларда 3. Взвешивание при рождении 4. Оценка длины тела	2. Оценка по шкале Балларда	Неонатология : в 2 т. Т. 1. : учебное пособие / Н. П. Шабалов [и др.]. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478882.html
2.	Что из перечисленного не является фактором риска неонатальной инфекции? 1. Продолжительный безводный период	3. Наличие мекония в околоплодных водах	Неонатология : в 2 т. Т. 1. : учебное пособие / Н. П. Шабалов [и др.]. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023.

	2. Материнская температура выше 38°C 3. Наличие мекония в околоплодных водах 4. Гестационный возраст менее 37 недель		Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478882.html
--	--	--	---

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как выбрать схему питания новорождённого с малой массой тела? Особенности недоношенных детей	Неонатология : в 2 т. Т. 1. : учебное пособие / Н. П. Шабалов [и др.]. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478882.html

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для оценки состояния центральной нервной системы у новорождённого предпочтительно использовать: 1. УЗИ органов брюшной полости 2. Рентген черепа 3. Нейросонографию 4. Спирометрию	3. Нейросонографию	Колесников, А. Н. Детская анестезиология и интенсивная терапия, неотложные состояния в неонатологии : учебное пособие / А. Н. Колесников, С. В. Москаленко, А. Г. Анастасов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-6605-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466056.html
2.	На каком этапе оказания медицинской помощи проводится скрининг на врождённые заболевания? 1. В первые 12 часов 2. На 2–4 сутки жизни 3. На 10–14 сутки 4. В течение первого месяца	2. На 2–4 сутки жизни	Колесников, А. Н. Детская анестезиология и интенсивная терапия, неотложные состояния в неонатологии : учебное пособие / А. Н. Колесников, С. В. Москаленко, А. Г. Анастасов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-6605-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466056.html

3.	На какой день жизни новорождённого наиболее часто проявляется физиологическая желтуха? 1. На 1 день 2. На 2 день 3. На 3–4 день 4. На 7 день	3. На 3–4 день	Колесников, А. Н. Детская анестезиология и интенсивная терапия, неотложные состояния в неонатологии : учебное пособие / А. Н. Колесников, С. В. Москаленко, А. Г. Анастасов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-6605-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466056.html
4.	Какой метод профилактики перинатальной инфекции используется у матерей с ВИЧ? 1. Антибиотики в родах 2. Кесарево сечение 3. Антиретровирусная терапия матери и новорождённого 4. Исключение кормления грудью	3. Антиретровирусная терапия матери и новорождённого	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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие информационные системы позволяют отслеживать состояние новорождённых в условиях стационара?	Пропедевтика детских болезней. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. А. С. Калмыковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-6853-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468531.html
2.	Какова роль шкалы Апгар и её ограничения?	Пропедевтика детских болезней. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. А. С. Калмыковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-6853-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468531.html

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

1.	Какой гестационный возраст считается доношенным? 1. Менее 36 недель 2. 37–42 недели 3. 33–36 недель 4. Более 42 недель	2. 37–42 недели	Пропедевтика детских болезней. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. А. С. Калмыковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-6853-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468531.html
2.	Какой показатель свидетельствует о тяжёлой гипоксии у новорождённого? 1. Апгар 8/9 2. Апгар 5/6 3. Апгар 3/4 4. Апгар 7/8	3. Апгар 3/4	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.
3.	При каком состоянии требуется срочное введение сурфактанта? 1. Неонатальная гипогликемия 2. Респираторный дистресс-синдром 3. Перинатальная энцефалопатия 4. Физиологическая желтуха	2. Респираторный дистресс-синдром	
4.	Какая температура тела является нормальной для новорождённого при термометрии в подмышечной впадине? 1. 35,0–35,5°C 2. 35,5–36,0°C 3. 36,5–37,4°C 4. 37,5–38,0°C	3. 36,5–37,4°C	Пропедевтика детских болезней. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. А. С. Калмыковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-6853-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468531.html
5.	Что необходимо оценить при внедрении нового метода ИВЛ у новорождённых? 1. Личный опыт врача 2. Количество публикаций в Google 3. Доказательства эффективности и безопасности из высокоуровневых источников 4. Доступность метода в роддоме	3. Доказательства эффективности и безопасности из высокоуровневых источников	Пропедевтика детских болезней. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. А. С. Калмыковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-6853-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468531.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какова роль клинических рекомендаций в принятии решений в неонатологии?	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Какова роль мультидисциплинарного подхода в ведении детей с врождёнными пороками?	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
3.	Как систематизировать медицинскую документацию по неонатальному скринингу?	Пропедевтика детских болезней. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. А. С. Калмыковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-6853-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468531.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 подозрении на врождённый порок сердца у новорождённого первым инструментальным методом исследования является: 1. МРТ сердца 2. Рентген грудной клетки 3. ЭКГ 4. Эхокардиография	4. Эхокардиография	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
2.	При выраженном срыгивании у новорождённого и отсутствии массы тела какой диагноз наиболее вероятен? 1. Физиологическая желтуха 2. Пилоростеноз 3. Кишечная непроходимость 4. Болезнь Гиршпрунга	2. Пилоростеноз	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html

			ml - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3.	Какой симптом не характерен для гемолитической болезни новорождённого? 1. Гипербилирубинемия 2. Анемия 3. Тахикардия 4. Гипертермия	4. Гипертермия	Володин, Н. Н. Желтухи новорожденных / Володин Н. Н., Дегтярев Д. Н., Дегтярева А. В., Нароган М. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 8213 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4802-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448021.html
4.	Какой метод является золотым стандартом для диагностики постгеморрагической гидроцефалии у недоношенных? 1. ЭЭГ 2. МРТ позвоночника 3. Нейросонография 4. Люмбальная пункция	3. Нейросонография	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
5.	Какое из утверждений верно для менингита у новорождённого? 1. Отсутствие выбухания родничка исключает диагноз 2. Основной метод — клинический осмотр 3. Диагноз подтверждается только УЗИ 4. Требуется люмбальная пункция для верификации	4. Требуется люмбальная пункция для верификации	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите алгоритм обследования новорождённого с подозрением на респираторный дистресс-синдром.	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
2.	Какие лабораторные показатели наиболее информативны при подозрении на сепсис у недоношенного?	

3.	Какие признаки в нейросонографии позволяют заподозрить постгеморрагическую гидроцефалию?	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
----	--	--

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Код МКБ-10 для меконияльной аспирации: 1. P22.0 2. P24.0 3. J98.9 4. P27.0	2. P24.0	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Наиболее частый патоген при позднем сепсисе у недоношенных: 1. Escherichia coli 2. Streptococcus pneumoniae 3. Staphylococcus epidermidis 4. Klebsiella pneumoniae	3. Staphylococcus epidermidis	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
3.	Какой симптом наиболее характерен для некротизирующего энтероколита? 1. Гипертонус мышц 2. Высыпания 3. Вздутие живота и кровь в стуле 4. Повышенный аппетит	3. Вздутие живота и кровь в стуле	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html
4.	Какой лабораторный показатель наиболее информативен при диагностике ранней анемии недоношенных? 1. Гематокрит	1. Гематокрит	Володин, Н. Н. Желтухи новорожденных / Володин Н. Н. , Дегтярев Д. Н. ,

	2. Глюкоза 3. Протромбиновое время 4. Мочевина		Дегтярева А. В. , Нароган М. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 8213 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4802-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448021.html
5.	Для диагностики ретинопатии недоношенных необходимо: 1. УЗИ головного мозга 2. Осмотр офтальмолога с использованием офтальмоскопа 3. ЭКГ 4. Нейросонография	2. Осмотр офтальмолога с использованием офтальмоскопа	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В чем особенности клинической картины менингита у недоношенных?	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
2.	Какие клинико-лабораторные данные подтверждают диагноз ранней анемии недоношенных? Какие критерии тяжести анемии у недоношенных?	Володин, Н. Н. Желтухи новорожденных / Володин Н. Н. , Дегтярев Д. Н. , Дегтярева А. В. , Нароган М. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 8213 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4802-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448021.html

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой характер дыхания наиболее типичен для РДС? 1. Редкое глубокое дыхание 2. Апноэ в покое 3. Частое поверхностное дыхание с втяжениями	3. Частое поверхностное дыхание с втяжениями	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд.,

	4. Дыхание Куссмаул		перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	При подозрении на поражение ЦНС у недоношенного ребенка на первом этапе диагностики используют: 1. МРТ головного мозга 2. ЭЭГ 3. Нейросонографию через большой родничок 4. Спинномозговую пункцию	3. Нейросонографию через большой родничок	
3.	Ретинопатия недоношенных чаще развивается у детей: 1. С гипогликемией 2. Получавших кислородную терапию 3. С низким кальцием 4. С врожденной аномалией глаз	2. Получавших кислородную терапию	
4.	Какой из симптомов характерен для открытого артериального протока? 1. Брадикардия 2. Систолический шум у левого края грудины 3. Периферические отеки 4. Пониженная температура	2. Систолический шум у левого края грудины	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html
5.	Какой маркер указывает на воспаление у новорожденного? 1. Креатинин 2. С-реактивный белок (СРБ) 3. Альбумин 4. ЛДГ	2. С-реактивный белок (СРБ)	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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Недоношенный ребёнок (28 недель гестации) на 2-е сутки жизни проявляет тахипноэ, втяжения межреберных промежутков, стонущий выдох, цианоз. При аускультации — ослабленное везикулярное дыхание, ЧДД — 76/мин. Каков вероятный диагноз? Какие методы диагностики необходимы?	Клиника характерна для респираторного дистресс-синдрома. Необходима рентгенография органов грудной клетки (симптом «матового стекла»), мониторинг газов крови, сатурации.	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html

2.	У ребёнка (недоношенный, 30 недель) на 5-е сутки появилась вялость, снижение рефлексов, косоглазие, напряжение большого родничка. Нейросонография: расширение боковых желудочков. О чём свидетельствует данная картина? Какой следующий шаг?	Подозрение на постгеморрагическую гидроцефалию. Следует выполнить люмбальную пункцию (при отсутствии противопоказаний), нейрохирургическая консультация, контроль динамики по нейросонографии.	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
----	--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как проводится дифференциальная диагностика респираторных нарушений у новорождённых?	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html
2.	Опишите порядок ведения новорождённого при ретинопатии	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3.	Каковы особенности использования сурфактанта у недоношенных детей?	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html
4.	Опишите тактику ведения новорождённого с открытым артериальным протоком диаметром более 2 мм.	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.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.	В каком случае фототерапия противопоказана у новорождённого? 1. При гемолитической болезни 2. При синдроме Криглера–Найяра I типа 3. При обезвоживании 4. При физиологической желтухе	2. При синдроме Криглера–Найяра I типа	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html
2.	Какой препарат применяется для лечения респираторного дистресс-синдрома у недоношенных детей? 1. Сальбутамол 2. Дексаметазон 3. Сурфактант 4. Сальметерол	3. Сурфактант	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
3.	Какой метод лечения наиболее эффективен при постгеморрагической гидроцефалии у недоношенного? 1. Деконгестанты 2. Вентрикулоперитонеальное шунтирование 3. Диуретики 4. Глюкокортикоиды	2. Вентрикулоперитонеальное шунтирование	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
4.	Внутриутробная цитомегаловирусная инфекция лечится: 1. Азитромицином 2. Ганцикловиром 3. Амикацином 4. Амоксициллином	2. Ганцикловиром	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.	Что является основным методом коррекции метаболического ацидоза у новорожденных? 1. в/в введение кальция глюконата 2. в/в введение натрия гидрокарбоната 3. фототерапия 4. парентеральное питание	2. в/в введение натрия гидрокарбоната	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по

			подписке. - Текст: электронный.
--	--	--	------------------------------------

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите показания к введению сурфактанта при РДС.	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Особенности лечения некротизирующего энтероколита	
3.	Какова роль витамина Д при остеопении недоношенных?	Неонатальный скрининг : национальное руководство / под ред. С. И. Куцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-8320-6. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970483206.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	При анемии недоношенного наиболее часто применяется: 1. Трансфузия эритроцитарной массы 2. Внутривенное введение фолиевой кислоты 3. Тромбоцитотерапия 4. Плазмотрансфузия	1. Трансфузия эритроцитарной массы	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html
2.	Какое состояние наиболее вероятно у новорожденного с макросомией, дрожью, потливостью и судорогами в первые часы жизни? 1. гипокальциемия 2. гипергликемия 3. гипогликемия 4. гипонатриемия	3) гипогликемия	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3.	Что необходимо сделать в первую очередь при подозрении на некротизирующий энтероколит? 1. немедленно назначить антибиотики 2. перевести ребенка в хирургическое отделение 3. назначить УЗИ органов брюшной полости 4. отменить энтеральное питание	4) отменить энтеральное питание	
4.	При какой патологии показано внутривенное введение кофеина у новорожденных?	2) апноэ недоношенных	Колесников, А. Н. Детская

	1. неонатальный tetанус 2. апноэ недоношенных 3. судорожный синдром 4. отек мозга		анестезиология и интенсивная терапия, неотложные состояния в неонатологии : учебное пособие / А. Н. Колесников, С. В. Москаленко, А. Г. Анастасов [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-6605-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466056.html
5.	Какой препарат назначается при ранней анемии недоношенных? 1. железо 2. фолиевая кислота 3. витамин К 4. ретинол	1) железо	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Мальчик, гестационный возраст 30 недель, масса при рождении 1200 г, поступил в ОИТН на 2-й час жизни. Жалобы: дыхание стонущее, экспираторное, с втяжением межреберий, тахипноэ до 90 в минуту, цианоз. Анамнез: срочные роды у первородящей на фоне хориоамнионита. При рождении Апгар 5/6 баллов. Лабораторно: респираторный ацидоз, гипоксемия, на рентгенограмме грудной клетки – картина "матового стекла". Диагноз: Респираторный дистресс-синдром (РДС) новорождённого. Какая тактика ведения данного пациента?	Срочное проведение СРАР или интубация и ИВЛ, введение сурфактанта (курсорф 200 мг/кг), коррекция нарушений газообмена, температурного режима, профилактика ОАП. Показано постоянное мониторирование насыщения кислородом и газов крови.	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Особенности лечения ВИЧ-инфицированного новорождённого	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
2.	Как проводится диагностика внутриутробной инфекции TORCH-комплекса?	

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой антибиотик не применяют при сепсисе новорожденного? 1. Ампициллин 2. Гентамицин 3. Цефтриаксон 4. Цефотаксим	3. Цефтриаксон	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. -

			Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2.	Что является стандартом коррекции гиперкалиемии у новорожденного? 1. в/в 10% глюкоза + инсулин 2. фуросемид 3. кальция глюконат 4. магния сульфат	1) в/в 10% глюкоза + инсулин	Неотложные состояния у новорожденных детей [Электронный ресурс] : руководство для врачей / О. В. Ионов, Д. Н. Дегтярев, А.Р. Киртбая и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454589.html
3.	Какой препарат противопоказан при синдроме Лайела у новорожденного? 1. ванкомицин 2. ибупрофен 3. ампициллин 4. глюкокортикостероиды	2) ибупрофен	
4.	Что входит в обязательный объем терапии при гипертермии у новорожденных? 1. жаропонижающие препараты 2. охлаждение тела 3. антибиотикотерапия 4. глюкокортикостероиды	3) антибиотикотерапия	
5.	Какой препарат используется для профилактики гемолитической болезни новорожденных? 1. витамин К 2. антирезусный иммуноглобулин 3. железо 4. пробиотики	2) антирезусный иммуноглобулин	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Девочка, гестационный возраст 32 недели, масса тела 1400 г. На 7-е сутки появилась летаргия, срыгивания, снижение моторной активности, вздутие живота, зловонный стул. Лабораторно: лейкоцитоз 24×10^9 , нейтрофилы с токсогенной зернистостью, тромбоцитопения. УЗИ брюшной полости — газ в портальной системе, пневматоз кишечника. Диагноз: Некротизирующий энтероколит (стадия II). Опишите действия врача неонатолога.	Отмена энтерального питания, введение антибиотиков широкого спектра действия (ампициллин + гентамицин), парентеральное питание, мониторинг перистальтики и УЗИ-динамика. При ухудшении — консультация хирурга.	Неотложные состояния у новорожденных детей [Электронный ресурс] : руководство для врачей / О. В. Ионов, Д. Н. Дегтярев, А.Р. Киртбая и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454589.html 1
2.	Недоношенный ребёнок 28 недель, на 3-е сутки — гипотония, апноэ, нестабильная терморегуляция, метаболический ацидоз. Анамнез: ранний разрыв плодных оболочек, хориоамнионит. Лабораторно: прокальцитонин 12 нг/мл, лейкоцитоз 30×10^9 , СРБ 80 мг/л. Диагноз: Ранний неонатальный сепсис. Опишите тактику врача неонатолога.	Срочное начало антибактериальной терапии (ампициллин + гентамицин), при отсутствии эффекта — эскалация до ванкомицина/меропенема. Контроль гемодинамики, электролитов, показано парентеральное питание.	

3.	Новорожденная с гестационным возрастом 35 недель. На 2-е сутки – желтушность кожи, вялость, анемия. Анамнез: мать с 0(I)Rh(-), ребёнок A(II)Rh(+), антенатально — анти-D IgG высокотитрованный. Лабораторно: билирубин 320 мкмоль/л, гемоглобин 100 г/л, ретикулоциты 15%. Диагноз: Гемолитическая болезнь новорождённых, Rh-конфликт. Опишите тактику врача неонатолога.	Срочная фототерапия, при неэффективности — обменное переливание, поддержка эритроцитарной массы, контроль билирубина каждые 6–8 часов.	
----	---	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие последствия может иметь внутричерепное кровоизлияние? Тактика	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
2.	Какой объём терапии требуется при неонатальной инфекции мочевыводящих путей?	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
3.	В чем особенности лечения врожденных пороков ЖКТ?	Хирургические болезни недоношенных детей : национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Козлова, В. А. Новожилова, А. Ю. Разумовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970450727.html
4.	Назовите основные методы профилактики гипогликемии у недоношенных.	Неотложные состояния у новорожденных детей [Электронный ресурс] : руководство для врачей / О. В. Ионов, Д. Н. Дегтярев, А.Р. Киртбая и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454589.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.	Какой уровень общего кальция в сыворотке у новорождённого соответствует гипокальциемии? 1. <2,0 ммоль/л 2. <2,5 ммоль/л 3. <2,2 ммоль/л 4. <1,5 ммоль/л	1. <2,0 ммоль/л	Неотложные состояния у новорожденных детей [Электронный ресурс] : руководство для врачей / О. В. Ионов, Д. Н. Дегтярев, А.Р. Киртбая и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970454589.html
2.	Какой электролит чаще всего снижен при неонатальной тетании без гипокальциемии? 1. Кальций 2. Калий 3. Магний 4. Натрий	3. Магний	
3.	При какой патологии вероятно развитие тяжелой гипогликемии у новорождённого? 1. Краниосиностоз 2. Гипопитуитаризм	2. Гипопитуитаризм	

	3. Фенилкетонурия 4. Муковисцидоз		
4.	При каком уровне натрия у новорождённого ставится диагноз гипернатриемической дегидратации? 1. 135 ммоль/л 2. 145 ммоль/л 3. 150 ммоль/л 4. 160 ммоль/л	3. 150 ммоль/л	
5.	Что является ведущим клиническим проявлением гипогликемии у новорождённого? 1. Гипотермия 2. Повышенная масса тела 3. Апноэ, тремор 4. Цианоз	3. Апноэ, тремор	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Контроль электролитов при дегидратации	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Формы неонатального диабета	
3.	Основные клинические признаки гипокальциемии у новорожденных	

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Основным симптомом неонатальной тетании является: 1. Срыгивание 2. Судороги 3. Апноэ 4. Рвота	2. Судороги	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Какая наиболее частая причина неонатальной гипогликемии у доношенного новорождённого? 1. Гипотермия 2. Гестационный диабет у матери 3. Перинатальная асфиксия 4. Наследственные метаболические нарушения	2. Гестационный диабет у матери	
3.	Что может быть ранним симптомом острой надпочечниковой недостаточности у новорождённого? 1. Судороги 2. Артериальная гипертензия 3. Гиперпигментация 4. Резистентная гипотензия	4. Резистентная гипотензия	

4.	Какой показатель магния считается критически низким у новорождённых? 1. <0,6 ммоль/л 2. <0,7 ммоль/л 3. <0,8 ммоль/л 4. <1,0 ммоль/л	1. <0,6 ммоль/л	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html
5.	Какой лабораторный показатель свидетельствует об острой надпочечниковой недостаточности? 1. Гипергликемия 2. Гипернатриемия 3. Гиперкалиемия 4. Гипермагниемия	3. Гиперкалиемия	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Критерии диагноза гипогликемии у новорождённого.	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html
2.	Показания к введению кальция у новорождённых.	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.
3.	Дифференциальная диагностика острой надпочечниковой недостаточности	

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой препарат показан при симптомной гипокальциемии у новорождённых? 1. Кальций глюконат внутривенно 2. Витамин D внутрь 3. Кальцитонин 4. Магний сульфат	1. Кальций глюконат внутривенно	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд.,

2.	Какой подход используется при начальной коррекции гипогликемии у новорожденного? 1. Введение 5% глюкозы в/в 2. Введение 10% глюкозы в/в 3. Немедленное кормление 4. Назначение инсулина	2. Введение 10% глюкозы в/в	перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3.	Основной метод диагностики острой надпочечниковой недостаточности: 1. УЗИ надпочечников 2. Определение кортизола и АКТГ 3. КТ черепа 4. МРТ позвоночника	2. Определение кортизола и АКТГ	Ионов, О. В. Неотложные состояния у новорожденных детей / Ионов О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5809-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458099.html
4.	Какая форма гипогликемии наиболее частая в первые часы жизни? 1. Постпрандиальная 2. Ранняя транзиторная 3. Постинфекционная 4. Функциональная	2. Ранняя транзиторная	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
5.	Что необходимо выполнить перед внутривенным введением кальция глюконата? 1. Измерить температуру 2. Измерить уровень билирубина 3. Контролировать ЭКГ 4. Ввести витамин D	3. Контролировать ЭКГ	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Мальчик, 5 суток, недоношенный (32 недели), масса 1650 г. Постоянно беспокоен, отмечаются тремор конечностей, частые апноэ. Сутки назад возникли клонико-тонические судороги. Из анамнеза: роды экстренные, с задержкой в родовом акте. Мать страдала гестационным диабетом. Кормление через зонд. Лабораторные данные: кальций общий – 1,6 ммоль/л, ионизированный – 0,7 ммоль/л, фосфор – 2,8 ммоль/л, магний – 0,65 ммоль/л, глюкоза – 4,1 ммоль/л. Какова неотложная тактика?	Срочное внутривенное введение 10% раствора кальция глюконата из расчета 1–2 мл/кг медленно, под мониторингом ЭКГ. Параллельно контроль уровня магния. При его снижении — восполнение сульфатом магния. Продолжение терапии пероральным кальцием. Профилактика судорог	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володина, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Мальчик, 4 сутки жизни, от матери 34 лет. Беременность вторая (первая – выкидыш), протекала с токсикозом в первом триместре, во втором и третьем триместрах выявлен гестационный сахарный диабет,	Диагноз: Синдром новорожденного, рожденного от матери с гестационным сахарным диабетом. Гипогликемия.	

	компенсировался диетой, в третьем триместре преэклампсия. Роды преждевременные на 36-й неделе, слабость родовой деятельности, индукция окситоцином. 1-й период – 13 часов, 2-й – 1 час, безводный промежуток – 4 часа. Масса тела при рождении 4500 г, длина тела 55 см, окружность головы – 37,5 см, грудной клетки – 36,5 см. Оценка по шкале Апгар 5/7 баллов. После рождения состояние расценено как тяжелое. Крик слабый, стонущий. Выражены стигмы дизэмбриогенеза: короткая шея, лунообразное лицо, широкие плечи, избыточное отложение подкожно-жировой клетчатки на лице и верхнем плечевом поясе. Лануго, низко расположенное пупочное кольцо. Кожные покровы с цианотичным оттенком, дистальный цианоз, периоральный цианоз. Пастозность мягких тканей. В легких дыхание проводится по всем полям, жестковатое, хрипов нет, частота дыхания 50 в мин. Сердечные тоны приглушены, 148 ударов в минуту. Живот умеренно вздут, печень выступает из-под края реберной дуги на 2 см, селезенка у реберного края. В неврологическом статусе отмечалось угнетение рефлексов, гиподинамия. Уровень глюкозы крови после рождения – 1,4 ммоль/л. В первые сутки жизни – уровень гемоглобина крови - 254 г/л, эритроциты – $6,7 \times 10^{12}$/л, гематокрит 68%. Общий анализ крови на 3-и сутки: НЬ – 222 г/л, Эр – $6,6 \times 10^{12}$/л, Лейк – $10,2 \times 10^9$ /л, п/я – 3%, с – 56%, э – 1%, л – 33%, м – 7%, СОЭ – 2 мм/час. Глюкоза крови: через час после рождения – 2,0 ммоль/л, в возрасте 3 дней – 2,9 ммоль/л (на фоне инфузионной терапии). Биохимический анализ крови: общий белок – 51,0 г/л, билирубин: непрямой – 270 мкмоль/л, прямой – 2,8 мкмоль/л, мочевины – 5,0 ммоль/л, калий – 5,0 ммоль/л, натрий – 135 ммоль/л, кальций – 1,02 ммоль/л. Ваш предварительный диагноз? Какие осложнения возможны в течении этого заболевания? Назначьте лечение. Каков прогноз у этого ребенка	К возможным осложнениям относятся поражение ЦНС, в том числе гипоксического и травматического генеза, развитие метаболических нарушений, нарушение функции печени, развитие геморрагического синдрома. Тактика лечения данного ребенка – посиндромная терапия выявленных нарушений. Коррекция гипогликемии осуществляется при уровне глюкозы крови менее 2,6 ммоль/л. В периферические вены возможно введение раствора глюкозы концентрацией не более 12,5%. При гипокальциемии коррекция введением 10% глюконата кальция. Не прекращается естественное вскармливание.	
--	---	---	--

Вопросы с развернутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Тактика ведения новорожденных с гипогликемией	Неонатология : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под ред. Н. Н. Володиной, Д. Н. Дегтярева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-7828-8, DOI: 10.33029/9704-7828-8-NNG-2023-1-752. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970478288.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Принципы инфузионной терапии при гипонатриемии.	
3.	Судорожный синдром у новорожденных	

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Тест

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

2. Ситуационная задача

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – 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 – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	1. Краткость 2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала 3. Содержательная точность, то есть научная корректность 4. Полнота раскрытия вопроса 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
«Педиатрия» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология 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 методики поиска, сбора и обработки информации в области медицины	уметь анализировать достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками по внедрению полученных результатов анализа достижений в области медицины и фармации и применять их на практике в повседневной 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, телемедицинские технологии, основные требования информационной безопасности	уметь использовать основные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, структурировать и формализовать медицинскую информацию, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности	владеть навыками поиска необходимой медицинской информации, навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований для дифференциальной диагностики заболеваний.	уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследования у пациентов	владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;
Медицинская деятельность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста; знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины	уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с	владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;

			учетом возможных эффектов проводимой терапии	
Медицинская деятельность	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	знать основные принципы проведения и контроля эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни; знать порядок проведения диспансеризации населения, диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими заболеваниями;	уметь разработать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений; уметь оценивать и контролировать соблюдение пациентом профилактических мероприятий;	владеть навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактики заболеваний и (или) состояний по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений; владеть навыками составления программ здорового образа жизни, включая программы по снижению веса, употребления алкоголя и табака; владеть методами контроля соблюдения профилактических мероприятий и оценки эффективности профилактической работы с пациентами.
Медицинская деятельность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	знать основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства (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, ТЭЛА); знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, направления в стационар.	уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме; владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДИАТРИЯ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология¹

а) Основная литература:

1. Педиатрия [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа : <https://medbase.ru/book/ISBN9785970434093.html>
2. Клинические нормы. Педиатрия / Р. Р. Кильдиярова. - 2-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970471944.html>
3. Кильдиярова, Р. Р. Поликлиническая и неотложная педиатрия : учебник / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6082-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460825.html>
4. Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-6612-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466124.html>
5. Пономарева, Ю. В. Алгоритмы диагностики и лечения заболеваний мочевыводящей системы новорожденных : учебное пособие / Ю. В. Пономарева, Н. Ф. Шапошникова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 68 с. — ISBN 978-5-9652-0762-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/295844> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Овсянников, Д. Ю. Основы вакцинопрофилактики у детей : руководство для врачей / Д. Ю. Овсянников, О. В. Шамшева, Л. Г. Кузьменко, Т. Ю. Илларионова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-6356-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463567.html> - Режим доступа : по подписке.
7. 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. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970476475.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
8. Кильдиярова, Р. Р. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра / Р. Р. Кильдиярова. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-9248-2, DOI: 10.33029/9704-9248-2-LAB-2025-1-208. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492482.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
9. Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
10. 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.
11. Пропедевтика детских болезней : учебник / под ред. А. С. Калмыковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 776 с. - ISBN 978-5-9704-9531-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970495315.html> - Режим доступа : по подписке.
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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

б) Дополнительная литература:

1. Алгоритмы диагностики и лечения заболеваний мочевыводящей системы новорожденных: учебное пособие / Н.Ф. Шапошникова, Ю.В. Пономарева – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2022. – 66 с.
2. Диагностика и лечение врожденной и наследственной патологии сердечно-сосудистой системы у детей / Г.Э. Сухарева; рец.: М. Р. Туманян, А. В. Легконогов, О. С. Третьякова. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2021. - 431 с.
3. Тромбоциты и гемокоагуляция у детей. Болезнь Шенлейна-Геноха: учебное пособие / Н.В. Малюжинская [и др.]; - Волгоград : Издательство ВолГМУ, 2021. - 100 с.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

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

<https://www.booksup.ru/ru/catalog2/bolshayamedicinskaya-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 «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 ЛАНБ. 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 (PHMOT).

<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

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>

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>

Имунная 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 бронхолит 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

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-B12-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

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

1. Вестник Волгоградского государственного медицинского университета: научно-практический журнал. - Волгоград : ВолГМУ.

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 : ВолГМУ.

8. Лекарственный вестник: научно-информационный журнал /Волгогр. регион. отделение общерос. обществ. орг. «Российская медицинская ассоциация», ВолГМУ, 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.epra-unepssa.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: **31.08.17 Детская эндокринология**

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.	Какой источник медицинской информации считается наименее достоверным при принятии клинического решения? 1. Систематический обзор Cochrane 2. Рандомизированное контролируемое исследование 3. Мнение эксперта без ссылок на исследования 4. Национальная клиническая рекомендация	3. Мнение эксперта без ссылок на исследования	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Какой метод исследования чаще всего используется для оценки эффективности терапии в педиатрии? 1. Поперечное исследование 2. Когортное исследование 3. Рандомизированное контролируемое исследование 4. Описание клинического случая	3. Рандомизированное контролируемое исследование	
3.	Какой из следующих онлайн-ресурсов наиболее подходит для поиска клинических рекомендаций по педиатрии? 1. PubMed 2. Google 3. Instagram 4. Wikipedia	1. PubMed	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-
4.	Что означает термин "валидированная шкала" при сборе анамнеза? 1. Шкала, разработанная на базе одного отделения	2. Инструмент, прошедший проверку на надёжность и воспроизводимость	

	2. Инструмент, прошедший проверку на надёжность и воспроизводимость 3. Опыт врача в оценке состояния 4. Протокол осмотра по ОМС		8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
5.	Что означает термин «деидентификация» в работе с медицинской информацией? 1. Удаление диагнозов из карты 2. Скрытие личных данных пациента при анализе информации 3. Замена фамилии врача 4. Шифрование всей карты	2. Скрытие личных данных пациента при анализе информации	Баранов, А. А. Педиатрия : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3409-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434093.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В каких случаях вы используете электронные базы данных для поиска информации?	Баранов, А. А. Педиатрия : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3409-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434093.html
2.	Как можно обеспечить достоверность и полноту записей в медицинской карте?	

УК-1 ИД УК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что такое чувствительность диагностического теста? 1. Способность теста исключить заболевание 2. Способность теста выявить больных 3. Способность теста выявить здоровых 4. Доля ложноположительных результатов	2. Способность теста выявить больных	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
2.	Какой фактор может снижать объективность интерпретации медицинских данных? 1. Использование двойного слепого метода 2. Применение валидированных шкал 3. Наличие конфликта интересов 4. Многоцентровый характер исследования	3. Наличие конфликта интересов	
3.	Какой способ наиболее предпочтителен для сбора анамнеза у детей раннего возраста? 1. Интервью с ребёнком 2. Анкетирование 3. Опрос родителей	3. Опрос родителей	Баранов, А. А. Педиатрия : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А.

	4. Чтение заключений предыдущих врачей		А. Баранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3409-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434093.html
4.	Какая форма документа используется для оформления направления на консультацию к узкому специалисту? 1. № 057/у-04 2. № 086/у 3. № 112/у 4. № 003/у	1. № 057/у-04	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
5.	Что из перечисленного не относится к медицинской документации? 1. Амбулаторная карта 2. Журнал вызовов 3. WhatsApp переписка с родителем 4. Экстренное извещение	3. WhatsApp переписка с родителем	
6.	В каком случае необходимо внести исправление в медицинскую карту? 1. Если врач передумал 2. Если внесены данные без даты 3. Если допущена описка 4. Если пациент выздоровел	3. Если допущена описка	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие данные необходимо указывать при описании осмотра ребёнка?	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Какие способы используете для фиксации данных анамнеза в амбулаторной карте?	

УК-1 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для чего врач педиатр использует GRADE-систему? 1. Для оценки роста ребёнка 2. Для интерпретации лабораторных данных 3. Для оценки уровня доказательств и силы рекомендаций	3. Для оценки уровня доказательств и силы рекомендаций	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва

	4. Для оценки физической активности		: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Какой из следующих критериев наиболее важен при выборе научной статьи для внедрения практики? 1. Популярность автора 2. Язык публикации 3. Методология исследования 4. Количество рисунков	3. Методология исследования	
3.	Какой документ в первую очередь должен быть оформлен при первичном приёме ребёнка? 1. Форма №025/у 2. Листок нетрудоспособности 3. Амбулаторная карта взрослого пациента 4. Журнал учёта вызовов	1. Форма №025/у	
4.	Какая форма заполняется при выявлении у ребёнка инфекционного заболевания? 1. Форма № 112/у 2. Форма экстренного извещения 3. Лист назначения 4. Идентификационная карта	2. Форма экстренного извещения	
5.	Что из перечисленного входит в сбор анамнеза у ребёнка? 1. Данные о жилищных условиях 2. История болезни родителей 3. Учебные достижения 4. Рекомендации из интернета	1. Данные о жилищных условиях	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Родители ребёнка с хронической патологией просят распечатку всех назначений за последний год. Опишите, как вы организуете поиск, обобщение и оформление этих данных согласно требованиям медицинской документации.	Необходимо зайти в электронную медицинскую карту пациента, используя фильтр по дате (12 месяцев назад от текущего дня), отобрать все записи, содержащие назначения врача (например, консультации, обследования, препараты, режим). Убедиться в наличии подписей и даты всех записей. При наличии бумажной карты следует сверить электронную и бумажную информацию. Информация оформляется в виде выписки из амбулаторной карты по форме 027/у с указанием ФИО ребёнка, даты рождения, адреса, данных врача. Документ подписывается лечащим врачом, визируется заведующим отделением, при необходимости — печатью учреждения.	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонов. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html

2.	Врач работает в выездной службе и сталкивается с несоответствием данных в электронной и бумажной карте ребёнка. Объясните, как действовать согласно нормам ведения документации.	Следует зафиксировать выявленные расхождения (например, разные дозы, даты вакцинаций) в служебной записке, доложить заведующему. Затем необходимо провести сверку всех записей за конкретный период. При наличии фактической ошибки — внести исправление в бумажную карту (однократное зачеркивание, подпись, дата, фраза "исправленному верить"). В электронной карте возможно добавление новой записи с пометкой "корректировка предыдущих данных" и указанием причины. Все действия должны быть документально подтверждены. Ответственный врач оформляет объяснительную записку.	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонов. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
----	--	---	---

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В каких случаях необходимо оформление формы 057/у-04?	Баранов, А. А. Педиатрия : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3409-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434093.html
2.	Какой порядок оформления документации по вакцинации?	
3.	Как оформляется медицинская карта при переводе ребёнка в другое учреждение?	

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.	Что из перечисленного является примером защищённого способа передачи персональных данных пациента? 1. Отправка по электронной почте без шифрования 2. Передача через защищённую медицинскую информационную систему (МИС) 3. Использование общедоступного мессенджера 4. Передача данных по телефону	2. Передача через защищённую медицинскую информационную систему (МИС)	Баранов, А. А. Педиатрия : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3409-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

2.	Какой документ регламентирует защиту персональных данных пациента в России? 1. Трудовой кодекс 2. Федеральный закон №152-ФЗ 3. Уголовный кодекс РФ 4. Закон об образовании	2. Федеральный закон №152-ФЗ	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434093.html
3.	Какой способ хранения информации считается безопасным в медицинской практике? 1. Бумажные журналы на открытом столе 2. Личное облачное хранилище врача 3. Защищённая электронная медицинская система с ограниченным доступом 4. Флешка без пароля	3. Защищённая электронная медицинская система с ограниченным доступом	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
4.	Что из перечисленного нарушает правила медицинской этики и информационной безопасности? 1. Общение с пациентом через защищённый портал 2. Передача снимка из электронной карты через Viber 3. Консультация пациента в кабинете врача 4. Оповещение родителей через SMS о дате вакцинации	2. Передача снимка из электронной карты через Viber	
5.	Что следует использовать врачу для защищённого общения с коллегами по медицинским вопросам? 1. Мессенджер с двухфакторной аутентификацией, разрешённый регламентом учреждения 2. SMS 3. Обычный личный e-mail 4. Социальные сети	1. Мессенджер с двухфакторной аутентификацией, разрешённый регламентом учреждения	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В каких случаях допустимо использование мессенджеров для связи с пациентами?	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Эффективность использования информационно-коммуникационные технологии в профилактической педиатрии?	

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

1.	Какое действие врача соответствует требованиям по защите информации при работе с медицинской документацией? 1. Обсуждение истории болезни пациента в общем коридоре 2. Оставление медицинской карты без присмотра 3. Хранение электронных данных в закрытой медицинской системе с паролем 4. Использование записной книжки для паролей	3. Хранение электронных данных в закрытой медицинской системе с паролем	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Что относится к цели использования телемедицинских технологий в педиатрии? 1. Заменить очный осмотр навсегда 2. Исключить работу младшего медперсонала 3. Повысить доступность консультаций, особенно в отдалённых регионах 4. Упростить документооборот между врачами и родителями	3. Повысить доступность консультаций, особенно в отдалённых регионах	
3.	Что из перечисленного является примером нарушения информационной безопасности? 1. Хранение данных на сервере в учреждении 2. Использование общего пароля для входа в МИС врачом и медсестрой 3. Обезличивание информации в статистических отчётах 4. Блокировка компьютера после окончания приёма	2. Использование общего пароля для входа в МИС врачом и медсестрой	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
4.	Какая информация считается персональными данными пациента? 1. Диагноз без ФИО 2. Имя ребёнка 3. Комбинация ФИО, возраста и диагноза 4. Пол ребенка	1. Комбинация ФИО, возраста и диагноза	
5.	Какую роль играют электронные медицинские карты в педиатрии? 1. Увеличивают объём бумажной документации 2. Служат для хранения данных и ускорения принятия решений 3. Используются только для статистики 4. Могут заменяться школьными картами	2. Служат для хранения данных и ускорения принятия решений	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как вы определяете достоверность информации, найденной в интернете для клинической практики?	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
2.	Какие информационно-коммуникационные технологии помогают вам отслеживать графики вакцинации и профилактических осмотров?	

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какая основная цель внедрения МИС в педиатрии? 1. Повышение зарплаты врачам 2. Централизованный сбор и анализ данных о пациентах 3. Разгрузка регистратуры 4. Исключение бумажной документации полностью	2. Централизованный сбор и анализ данных о пациентах	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Что обязательно должно быть у врача-педиатра при работе с электронной медицинской системой? 1. Постоянный доступ к интернету 2. Собственный планшет 3. Личный логин и пароль 4. Удостоверение врача	3. Личный логин и пароль	
3.	При подозрении на утечку данных из медицинской информационной системы врач должен: 1. Удалить все файлы 2. Сообщить в службу информационной безопасности или ответственному лицу 3. Игнорировать 4. Распечатать все карты пациентов	2. Сообщить в службу информационной безопасности или ответственному лицу	
4.	Что из перечисленного не является примером телемедицины? 1. Консультация по видеосвязи 2. Онлайн-опросник для предварительного анамнеза 3. Очный приём в поликлинике 4. Консилиум между врачами через платформу	3. Очный приём в поликлинике	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
5.	Кто несёт ответственность за утечку персональных данных при нарушении правил доступа к МИС? 1. Главврач 2. IT-специалист 3. Врач, совершивший нарушение 4. Министерство здравоохранения	3. Врач, совершивший нарушение	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Врач в ходе онлайн-вебинара для коллег использует реальные случаи из практики с указанием ФИО ребёнка. Какие нормы нарушены?	Нарушена конфиденциальность информации. Клинические примеры допустимо	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным

		использовать только после обезличивания данных. Врач должен немедленно прекратить использование персонализированных данных.	клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704- 8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Врач-педиатр получил запрос от родителя отправить заключение по электронной почте. Родитель настаивает. Как поступит врач в соответствии с принципами информационной безопасности?	Врач обязан разъяснить родителю, что передача персональных данных по незащищённой электронной почте нарушает ФЗ-152. Врач может предложить альтернативу: передача через защищённый портал, личное получение документа, либо согласованная передача через медицинскую информационную систему с обязательным подтверждением личности.	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие меры необходимо предпринять для защиты персональных данных при дистанционной консультации?	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704- 8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Опишите порядок действий при сбое в медицинской информационной систем	
3.	Как вы организуете хранение электронной переписки с пациентами?	

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 диагноз соответствует коду J45 по МКБ-10? 1. Острый бронхит 2. Бронхиальная астма 3. Ларинготрахеит 4. Пневмония	2. Бронхиальная астма	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонов. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
2.	Какой из нижеперечисленных симптомов наиболее характерен для сахарного диабета 1 типа у ребёнка? 1. Одышка 2. Частые головные боли 3. Полиурия и полидипсия 4. Судороги	3. Полиурия и полидипсия	
3.	Какой синдром чаще всего сопровождает нефротический синдром у детей?	1. Отёки	Григорьев, К. И. Детские болезни в 2 т.

	1. Отёки 2. Судороги 3. Кашель 4. Рвота		Т. 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
4.	Основной клинический признак рахита у грудного ребёнка: 1. Лимфаденопатия 2. Задержка прорезывания зубов 3. Сухой кашель 4. Ригидность мышц	2. Задержка прорезывания зубов	
5.	У ребёнка с ОРВИ появились боли в ушах, снижение слуха. Вероятный диагноз: 1. Отит 2. Синусит 3. Мастоидит 4. Гайморит	1. Отит	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Каковы особенности течения ОРВИ у детей раннего возраста?	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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
2.	Какие особенности диагностики гельминтозов у детей?	

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Основной метод диагностики врождённого порока сердца: 1. Рентгенография 2. Аускультация 3. ЭКГ 4. Эхокардиография	4. Эхокардиография	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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
2.	При каком состоянии у детей может наблюдаться кетоновый запах изо рта? 1. Гипотиреоз 2. Сахарный диабет 3. Гипертония 4. Бронхиальная астма	2. Сахарный диабет	
3.	Что чаще всего свидетельствует о менингите у ребёнка? 1. Боли в животе 2. Ригидность затылочных мышц 3. Кашель 4. Ломота в ногах	2. Ригидность затылочных мышц	
4.	Какой симптом наиболее характерен для ревматизма у детей? 1. Боль в спине 2. Эритема на лице 3. Мигрирующий артрит	3. Мигрирующий артрит	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим

	4. Желтушность кожи		рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
5.	Какой из симптомов наиболее характерен для остеомиелита у детей? 1. Нарушение речи 2. Боль в конечности, лихорадка 3. Судороги 4. Зуд кожи	2. Боль в конечности, лихорадка	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как проводится оценка выраженности обезвоживания у ребёнка?	Неотложная педиатрия : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Б.М. Блохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-8478-4, DOI: 10.33029/9704-8478-4-EPС-2025-1-736. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484784.html
2.	Как проводится оценка уровня физического развития у детей?	

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что означает код R10.4 в МКБ-10? 1. Диарея 2. Локализованная боль в животе 3. Снижение массы тела 4. Рвота	2. Локализованная боль в животе	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Основной симптом синдрома Кавасаки у детей: 1. Полиурия 2. Сыпь, лихорадка, шелушение кожи 3. Ригидность затылка 4. Судороги	2. Сыпь, лихорадка, шелушение кожи	
3.	Какой из следующих симптомов наиболее характерен для гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей? 1. Постоянный сухой кашель 2. Ночной энурез 3. Головная боль 4. Сыпь на коже	1. Постоянный сухой кашель	
4.	Что является наиболее типичным симптомом при ветряной оспе? 1. Сыпь, проходящая через стадию	1. Сыпь, проходящая через стадию пузырьков	Каплунов, К. О. Основы инфекционных болезней с

	пузырьков 2. Слизисто-гнойные выделения из носа 3. Кашель с мокротой 4. Отеки ног		эпидемиологией у детей : монография / К. О. Каплунов, Л. В. Крамарь, Ю. О. Хлынина. — Волгоград : ВолгГМУ, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-9652-0608-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225767
5.	У ребёнка отмечается геморрагическая сыпь, боли в животе, артралгии. Какой диагноз наиболее вероятен? 1. Болезнь Шенлейна–Геноха 2. Скарлатина 3. Корь 4. Менингит	1. Болезнь Шенлейна–Геноха	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Девочка, 15 лет. Жалобы: слабость, головокружения, ломкость ногтей, бледность кожи. Анамнез: вегетарианка, менархе в 13 лет, менструации обильные. Объективно: кожа бледная, ногти ломкие, тахикардия. Лабораторно: Hb – 98 г/л, MCV – 72 фл, железо – снижено, ферритин снижен. Возможный диагноз и дальнейшие действия?	Железодефицитная анемия (МКБ-10: D50.9). Показаны пероральные препараты железа на 3 месяца, коррекция питания, контроль Hb и ферритина через 1 месяц.	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонов. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
2.	Мальчик, 14 лет. Жалобы: общая слабость, потеря веса 5 кг за 2 месяца, учащённое мочеиспускание, жажда. Анамнез: семья заметила похудение и раздражительность. Аппетит сохранён, жалуется на сухость во рту. Объективно: кожа сухая, язык обложен, ацетоновый запах изо рта. Лабораторно: глюкоза крови – 22 ммоль/л, ацетон положительный в моче, кетонемия. Какой возможный диагноз? Какова тактика ведения пациента?	Сахарный диабет 1 типа в дебюте с признаками кетоацидоза (МКБ-10: E10.1). Срочная госпитализация, введение инсулина, коррекция водно-электролитного баланса. Обучение родителей в школе диабета после стабилизации.	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие данные анамнеза важны при подозрении на аллергию у ребёнка?	Григорьев, К. И. Детские болезни в 2 т. Т. 2 : учебник / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонов. - 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
2.	Опишите алгоритм диагностики анемий у детей и критерии разграничения их по типу.	
3.	Какие методы клинического обследования применяются для выявления патологий опорно-двигательного аппарата у детей?	

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.	Какой препарат предпочтителен при лечении стрептококкового фарингита у ребенка? 1. Азитромицин 2. Амоксициллин	2. Амоксициллин	Овсянников, Д. Ю. Основы вакцинопрофилактики у детей : руководство

	3. Цефтриаксон 4. Кларитромицин		для врачей / Д. Ю. Овсянников, О. В. Шамшева, Л. Г. Кузьменко, Т. Ю. Илларионова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-6356-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463567.html - Режим доступа : по подписке.
2.	Что является основным методом лечения ложного крупа у детей? 1. Антибиотики 2. Ингаляции 3. Муколитики 4. Антигистаминные	2. Ингаляции с глюкокортикостероидами	
3.	Какое лечение показано ребенку с функциональной диспепсией? 1. Назначение антибиотиков 2. Диета, режим питания 3. Глюкокортикостероиды 4. Инфузионная терапия	2. Диета, режим питания	
4.	Что противопоказано при диарее у младенца? 1. Продолжение грудного вскармливания 2. Регидратация 3. Прием лоперамида 4. Диета по возрасту	3. Прием лоперамида	
5.	Что является первым этапом лечения бронхолита у детей? 1. Антибиотики 2. Оксигенотерапия 3. ИВЛ 4. Плазмаферез	2. Оксигенотерапия	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Каковы показания для назначения антибиотиков при заболеваниях ЛОР-органов?	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2.	Как лечить гипотензию у подростков?	
3.	Как проводится мониторинг при лечении артериальной гипертензии у детей?	

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой препарат используется для лечения суправентрикулярной тахикардии у детей? 1. Атропин 2. Амиодарон 3. Верапамил 4. Аденозин	4. Аденозин	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. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970476475.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2.	Что является первым шагом в лечении функционального запора у ребенка 5 лет? 1. Назначение слабительных 2. Промывание желудка 3. Диетотерапия и поведенческая коррекция 4. Инфузионная терапия	3. Диетотерапия и поведенческая коррекция	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитоновна. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
3.	Какой препарат чаще всего назначается при вирусном ринофарингите у детей? 1. Пенициллин 2. Интерфероны 3. Симптоматическая терапия (жаропонижающие, увлажнение) 4. Азитромицин	3. Симптоматическая терапия (жаропонижающие, увлажнение)	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитоновна. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
4.	Какой препарат первой линии при бронхиальной обструкции у детей? 1. Амброксол 2. Сальбутамол 3. Преднизолон 4. Цефтриаксон	2. Сальбутамол	Алгоритмы диагностики и лечения бронхиальной астмы у детей : учебно-методическое пособие / И. Н. Шишиморов, Ю. В. Пономарева, О. В. Магницкая, А. А. Перминов. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 68 с. — ISBN 978-5-9652-0753-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295826
5.	Какой препарат используется при лечении ювенильной артериальной гипертензии? 1. Каптоприл 2. Фуросемид 3. Эналаприл 4. Все перечисленные могут применяться	4. Все перечисленные могут применяться	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитоновна. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

1.	Что важно при ведении пациента с врожденным пороком сердца?	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонов. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
2.	Как определить тактику при синдроме срыгивания?	

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что следует учитывать при выборе антигипертензивной терапии у ребенка? 1. Возраст 2. Причина гипертензии 3. Уровень АД 4. Все вышеперечисленное	4. Все вышеперечисленное	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонов. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
2.	Какое из нижеперечисленных состояний требует назначения пробиотиков у детей? 1. Острый аппендицит 2. Функциональный запор 3. Антибиотикоассоциированная диарея 4. Ветряная оспа	3. Антибиотикоассоциированная	
3.	Какой способ лечения считается приоритетным при пилоростенозе? 1. Диета с уменьшенным объемом пищи 2. Медикаментозная терапия 3. Хирургическое лечение 4. Антибиотикотерапия	3. Хирургическое лечение	Пономарева, Ю. В. Алгоритмы диагностики и лечения заболеваний мочевыводящей системы новорожденных : учебное пособие / Ю. В. Пономарева, Н. Ф. Шапошникова. — Волгоград : ВолгГМУ, 2022. — 68 с. — ISBN 978-5-9652-0762-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295844 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4.	Какое лечение показано при функциональной дискинезии желчевыводящих путей у подростка? 1. Антибиотики 2. Спазмолитики и диета 3. Ферменты 4. Противовирусные препараты	2. Спазмолитики и диета	Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-6612-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -
5.	Основной препарат при лечении легкой формы железодефицитной анемии у детей: 1. Цианокобаламин	2. Сульфат железа	

	2. Сульфат железа 3. Эритропоэтин 4. Кальций		URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466124.html
--	--	--	--

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Подросток 14 лет. Жалобы: периодические головные боли в затылочной области, утомляемость, снижение работоспособности. Анамнез: у отца артериальная гипертензия. Объективно: АД 140/90 мм рт. ст. при трёхкратном измерении, тахикардия. Лабораторно: повышение активности ренина в крови, УЗИ почек – признаки гипоплазии левой почки. Какова вероятная причина артериальной гипертензии? Какой план обследования и лечения?	Вероятная причина — вторичная реноваскулярная гипертензия. Необходимо направить к нефрологу. Дополнительные обследования: ангиография почечных артерий, суточный мониторинг АД, биохимия крови (мочевина, креатинин), уровень альдостерона. Лечение включает ограничение соли, применение антигипертензивных препаратов (ингибиторы АПФ), наблюдение. Вопрос о хирургической коррекции может решаться после дообследования.	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Мальчик 9 лет. Жалобы: боли в животе вокруг пупка, без чёткой связи с приёмом пищи, эпизоды тошноты, нет рвоты, стул регулярный. В течение последнего месяца болит «перед школой». Анамнез — недавно переехали в другой город, ребёнок испытывает стресс, питается нерегулярно. Объективно: без органических отклонений. Общий анализ крови и кала — без патологии. Какой вероятный диагноз? Какие меры предпринимаются?	вероятный диагноз — функциональная абдоминальная боль на фоне стресса. Важно исключить органику: УЗИ органов брюшной полости, копрограмма, анализы на H. pylori. Лечение включает налаживание режима питания, психоземotionalную поддержку, при необходимости консультация психолога, назначение спазмолитиков. Ведение — амбулаторное, при контроле динамики.	
3.	Ребёнок 4 лет, жалобы на боль в горле, насморк, повышение температуры до 38.5°C, ухудшение аппетита, появление храпа во сне. Анамнез: часто болеет ОРВИ, посещает детский сад. При осмотре: гиперемия задней стенки глотки, увеличенные и рыхлые миндалины, заложенность носа, аденоидный тип лица. Какой вероятный диагноз? Какие лечебные мероприятия показаны? Нужно ли назначать антибиотики?	Диагноз — острый аденоидит на фоне ОРВИ. Антибиотики не показаны без признаков бактериальной инфекции. Рекомендуется местное лечение: промывание носа изотоническими растворами, интраназальные кортикостероиды по показаниям, жаропонижающее при температуре, контроль за динамикой. Показана консультация оториноларинголога.	

		Следует оценить необходимость аденотомии в будущем при рецидивах.	
--	--	---	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что важно учесть при подборе антибактериальной терапии у ребенка?	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Как организовать питание при функциональных нарушениях ЖКТ?	
3.	Какие препараты противопоказаны при желудочно-кишечных расстройствах у детей?	
4.	Опишите подход к лечению артериальной гипертензии у подростков. Какие обследования необходимы до начала терапии?	

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.	Какое из следующих состояний НЕ является противопоказанием к грудному вскармливанию? 1. ВИЧ-инфекция у матери 2. Фенилкетонурия у ребенка 3. ОРВИ у матери 4. Прием радиоактивных препаратов матерью	3. ОРВИ у матери	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
2.	Какой документ регламентирует проведение профилактических медицинских осмотров детей в РФ? 1. СанПиН 2.4.1.3049-13 2. Приказ Минздрава №514н 3. Приказ Минздрава №1346н 4. Приказ Минпросвещения №1011	3. Приказ Минздрава №1346н	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на

			сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3.	Как часто проводится диспансеризация у детей дошкольного возраста? 1. Один раз в год 2. Один раз в три года 3. По показаниям 4. Один раз в два года	1. Один раз в год	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
4.	Что из нижеперечисленного относится к показателям эффективности профилактических мероприятий? 1. Рост заболеваемости 2. Снижение обращаемости 3. Количество выданных рецептов 4. Повышение количества госпитализаций	2. Снижение обращаемости	
5.	Что является целью санитарно-просветительной работы педиатра? 1. Назначение лечения 2. Повышение осведомлённости и мотивации 3. Сбор анамнеза 4. Оформление листа нетрудоспособности	2. Повышение осведомлённости и мотивации	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Чем отличается первичная профилактика от вторичной?	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Какие формы санитарно-просветительной работы наиболее эффективны в подростковой среде?	
3.	Какова роль семьи в формировании здорового образа жизни ребёнка?	

ОПК-8 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой из методов наиболее подходит для оценки физического развития школьника? 1. УЗИ органов брюшной полости 2. Опросник по уровню активности 3. Антропометрические измерения 4. Лабораторный анализ крови	3. Антропометрические измерения	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Какая программа входит в нацпроект «Здравоохранение» и касается ЗОЖ? 1. Здоровое сердце 2. Укрепление общественного здоровья 3. Здоровье нации 4. Борьба с гипертонией	2. Укрепление общественного здоровья	
3.	Что из перечисленного не входит в задачи педиатра при санитарно-просветительной работе? 1. Информирование о профилактике 2. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз 3. Мотивация к ЗОЖ 4. Обучение навыкам ухода за ребёнком	2. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз	
4.	Что входит в содержание информационного стенда в детской поликлинике по ЗОЖ? 1. Расписание приёма врачей 2. Реклама медицинских препаратов 3. Памятки по питанию, гигиене, активности 4. Контактные данные страховых компаний	3. Памятки по питанию, гигиене, активности	
5.	С какого возраста проводится первая диспансеризация ребёнка в России? 1. с 1 месяца 2. с 1 года 3. с рождения 4. с 3 лет	1. с 1 месяца	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как осуществляется учет и документация результатов диспансеризации?	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Как можно интегрировать санитарно-гигиеническое просвещение в повседневный приём педиатра в поликлинике?	
3.	Какие группы детей подлежат углублённому диспансерному наблюдению?	

ОПК-8 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Как часто должен проходить профилактический осмотр ребёнок в возрасте от 3 до 7 лет? 1. Ежемесячно 2. Один раз в 6 месяцев 3. Один раз в год 4. Один раз в два года	3. Один раз в год	Кильдиярова, Р. Р. Справочник врача-педиатра (согласно федеральным клиническим рекомендациям) / Р. Р. Кильдиярова. - 3-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-9302-1, DOI: 10.33029/9704-8539-2-SPR-2024-1-320. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970493021.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Что относится к первичной профилактике ожирения у детей? 1. Назначение медикаментов 2. Диагностика ИМТ 3. Формирование привычки правильного питания 4. Проведение ЭКГ	3. Формирование привычки правильного питания	
3.	Какой из подходов к оценке эффективности профилактической работы в детской поликлинике наиболее объективен? 1. Анкетирование родителей 2. Оценка снижения уровня заболеваемости 3. Устный опрос детей 4. Оценка активности школьных медработников	2. Оценка снижения уровня заболеваемости	
4.	Что обязательно оценивает педиатр в рамках диспансеризации? 1. Уровень сахара в крови 2. Индекс массы тела, физическое и психомоторное развитие 3. Аллергический анамнез 4. Реакцию Манту	2. Индекс массы тела, физическое и психомоторное развитие	Кильдиярова, Р. Р. Пропедевтика детских болезней : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 520 с. - ISBN 978-5-9704-6612-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466124.html
5.	Какой метод исследования входит в обязательную программу диспансеризации подростков? 1. Электрокардиография 2. Ангиография 3. КТ головного мозга 4. Спирография	1. Электрокардиография	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребёнку 2 месяца. Мать обратилась с жалобами на беспокойство ребёнка, частый плач, плохой сон, редкий стул (1 раз в 2 дня), кожные высыпания в области щёк. Вес при рождении — 3200 г, сейчас — 4200 г. При осмотре: кожа сухая, с элементами себорейного дерматита, подкожно-жировая клетчатка развита умеренно. Ребёнок находится исключительно на грудном	В данном случае выявляются следующие ошибки: редкие кормления (должны быть по требованию), отсутствие ночных кормлений (влияет на выработку пролактина), нарушение диеты у матери (высокое потребление	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-7365-

	вскармливании, мать кормит "по режиму" — каждые 4 часа, не даёт грудь ночью. Мать употребляет большое количество коровьего молока. Опишите вероятные ошибки грудного вскармливания, какие рекомендации необходимо дать матери? Какие диагностические действия вы считаете целесообразными?	аллергенного продукта — коровьего молока). Необходимо перевести на кормление по требованию, ввести ночные кормления, скорректировать диету матери с исключением молочного белка. Диагностически рекомендовано: контроль прибавки массы тела, УЗИ органов брюшной полости, копрограмма, IgE-специфический анализ, при необходимости консультация аллерголога.	8, DOI: 10.33029/9704-7365-8-GDB1-2023-1-768. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
2.	Ребёнок 6 месяцев. При диспансеризации выявлена задержка моторного развития: не сидит, не переворачивается. Алгоритм действий педиатра	Направление к неврологу, проведение УЗИ головного мозга (нейросонография), оценка мышечного тонуса, при необходимости госпитализация или МРТ.	Григорьев, К. И. Детские болезни. Т. 1 : учебник : в 2 т. / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонов. - 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. – Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html
3.	Мальчик 5 лет проходит плановую диспансеризацию. Жалоб нет. Родители обеспокоены, что мальчик меньше сверстников по росту. Объективно: рост ниже 3-го перцентиля, вес в норме. Каковы дальнейшие действия педиатра? Какие специалисты и обследования необходимы?	Педиатр должен назначить консультацию эндокринолога, УЗИ щитовидной железы, определить уровень ТТГ, Т4, ИФР-1, кариотип (при необходимости), направить на консультацию к генетику.	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Перечислите компоненты эффективного профилактического консультирования в педиатрии.	Баранов, А. А. Педиатрия : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А. А. Баранова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3409-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434093.html
2.	Какие цели преследует диспансеризация в педиатрии?	
3.	Назовите обязательные исследования, проводимые при диспансеризации в 1 год.	

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.	Какой препарат является препаратом выбора при лечении гипертермического синдрома у детей? 1. Аспирин 2. Ибупрофен 3. Парацетамол 4. Анальгин	3. Парацетамол	Неотложная педиатрия : национальное руководство. Краткое издание / под 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
2.	При каком симптоме необходимо немедленно заподозрить анафилактический шок у ребёнка? 1. Головная боль 2. Повышение температуры 3. Нарушение дыхания и снижение АД 4. Сыпь	3. Нарушение дыхания и снижение АД	
3.	Какой симптом характерен для синдрома Лайелла? 1. Везикулёзная сыпь 2. Точечные кровоизлияния 3. Обширный эпидермолиз 4. Головная боль	3. Обширный эпидермолиз	
4.	Синдром Стивенса-Джонсона – это: 1. Пиодермия 2. Острый аллергический васкулит 3. Тяжёлое мультиформное поражение кожи и слизистых 4. Вирусная инфекция	3. Тяжёлое мультиформное поражение кожи и слизистых	
5.	При каком температурном значении у ребёнка говорят о гипертермическом синдроме? 1. 37,0–37,5°C 2. 38,0–38,5°C 3. 39,0–39,5°C 4. 40,0°C и выше	4. 40,0°C и выше	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите признаки гипертермического синдрома у ребёнка.	Неотложная педиатрия : национальное руководство. Краткое издание / под 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
2.	Перечислите причины фебрильных судорог у детей.	

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что обязательно нужно сделать перед введением адреналина при анафилаксии? 1. Сделать кожную пробу 2. Убедиться в наличии аллергии 3. Необходимо только клиническое подтверждение анафилаксии 4. Провести ЭКГ	3. Необходимо только клиническое подтверждение анафилаксии	Неотложная педиатрия : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Б.М. Блохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-8478-4, DOI:

2.	Что из перечисленного противопоказано при гипертермии у ребёнка? 1. Тёплое питьё 2. Жаропонижающее 3. Обтирание спиртом 4. Лёгкое укрытие	3. Обтирание спиртом	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
3.	Какой препарат показан при анафилактическом шоке у ребёнка? 1. Преднизолон 2. Адреналин 3. Супрастин 4. Лоратадин	2. Адреналин	
4.	Какой основной метод диагностики при судорожном синдроме? 1. УЗИ головного мозга 2. Электроэнцефалография 3. Рентгенография черепа 4. КТ почек	2. Электроэнцефалография	
5.	Какая форма судорог наиболее характерна для фебрильных приступов у детей? 1. Очаговые 2. Генерализованные тонико-клонические 3. Атонические 4. Миоклонические	2. Генерализованные тонико-клонические	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие основные меры первой помощи при судорожном синдроме?	Неотложная педиатрия : национальное руководство. Краткое издание / под 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

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	С какого возраста разрешён парацетамол у детей? 1. С 1 месяца 2. С 3 месяцев 3. С 6 месяцев 4. С 1 года	1. С 1 месяца	Неотложная педиатрия : национальное руководство. Краткое издание / под 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
2.	При крапивнице у ребёнка первой линии лечения является: 1. Антигистаминный препарат 2. Антибиотикотерапия 3. Ингаляции 4. Глюкоза внутривенно	1. Антигистаминный препарат	
3.	Какой из препаратов назначается при судорогах у детей в экстренной ситуации? 1. Лоратадин	2. Диазепам	

	2. Диазепам 3. Амоксициллин 4. Ацетилсалициловая кислота		ry.ru/book/ISBN9785970484784.html
4.	Какое действие нужно предпринять первым при судорожном синдроме у ребёнка? 1. Ввести анальгетик 2. Начать сердечно-лёгочную реанимацию 3. Зафиксировать ребёнка, обеспечить безопасность 4. Промыть желудок	3. Зафиксировать ребёнка, обеспечить безопасность	
5.	Какой препарат показан при неэффективности диазепама при судорогах? 1. Парацетамол 2. Аминазин 3. Фенобарбитал 4. Лоратадин	3. Фенобарбитал	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Мать ребенка 8 месяцев жалуется на повышение температуры у сына до 40,1 °С в течение последних 6 часов, вялость, отказ от еды. Анамнез: ребенок заболел 2 дня назад, были насморк и покашливание. Температура начала повышаться постепенно, лихорадка не снижается после приема парацетамола. Объективно: тахикардия, ЧДД 48 в минуту, кожа гиперемирована, конечности горячие, сознание сохранено, судорог нет. Лабораторно: ОАК — лейкоцитоз ($14 \times 10^9/\text{л}$), СРБ 28 мг/л. Опишите последовательность оказания помощи в данной ситуации.	Ребенку показано проведение физического охлаждения (протирания, обдувания), применение жаропонижающих в возрастной дозе (ибупрофен), контроль температуры каждые 30 мин. Исключить перегревание и оценить риск судорог.	Неотложная педиатрия : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Б.М. Блохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-8478-4, DOI: 10.33029/9704-8478-4-EPIC-2025-1-736. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484784.html
2.	Ребенку 1 год 2 мес. Мать сообщает о судорогах (глазные яблоки закатывались, конечности подергивались) на фоне температуры 39,3 °С, эпизод длился около 2 минут. Анамнез: Вакцинация накануне (АКДС). Судороги впервые. Объективно: После эпизода — сонлив, но контактен. Температура 38,5 °С, кожа розовая, влажная. Какая возможная причина судорог? Какая тактика ведения такого пациента?	Фебрильные судороги — показание к жаропонижающей терапии, наблюдению, исключению инфекций ЦНС. Провести люмбальную пункцию, при необходимости. ЭЭГ — в плановом порядке. При повторных эпизодах — консультация невролога.	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие меры неотложной помощи при крупе должен знать врач-педиатр?	Неотложная педиатрия : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Б.М. Блохина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-8478-4, DOI: 10.33029/9704-8478-4-EPIC-2025-1-736. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970484784.html
2.	Что такое “симптом Никольского” и при каких состояниях он встречается?	
3.	Как проводится наблюдение за ребёнком после анафилаксии?	
4.	Какие препараты входят в стандартную аптечку для оказания помощи при анафилаксии на приеме врача-педиатра	

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
«Детская кардиология» для обучающихся 2025, 2026 годов поступления
по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология на 2026-2027 учебный год**

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

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

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, телемедицинские технологии, основные требования информационной безопасности	уметь использовать основные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, структурировать и формализовать медицинскую информацию, использовать основные принципы обеспечения информационной безопасности	владеть навыками поиска необходимой медицинской информации, навыками работы в медицинской информационной системе, ведения электронной медицинской карты, использования основных принципов обеспечения информационной безопасности в медицинской организации

Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	знать основные законодательные и нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению; знать методику сбора информации о состоянии здоровья и клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам; методы лабораторных и инструментальных исследований для дифференциальной диагностики заболеваний.	уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни проводить физикальное обследование пациента и анализировать полученную информацию; уметь оценивать тяжесть состояния; определять показания для назначения лабораторных и инструментальных исследований у пациентов	владеть навыками постановки предварительного диагноза (на основании собранного анамнеза, жалоб, физикального обследования); владеть назначением и интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных исследований пациентам с заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;
Медицинская деятельность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста; знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины	уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии	владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии;

Медицинская деятельность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	знать основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства (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, ТЭЛА); знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, направления в стационар.в	уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме; владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
--------------------------	---	---	---	--

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ДЕТСКАЯ КАРДИОЛОГИЯ»

основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология

а) Основная литература:

1. Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html>
2. Детская кардиология: руководство [Электронный ресурс] / О. А. Мутафьян. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. Библиотека врача-специалиста Режим доступа: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970411018.html>
3. Ледяев, М. Я. Введение в педиатрическую электрокардиографию : учебное пособие / М. Я. Ледяев, О. В. Степанова ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 77, [3] с. : ил., табл. - Текст : непосредственный.
4. Ледяев, М. Я. Вопросы диагностики, клиники и терапии хронической сердечной недостаточности у детей : учеб. пособие / М. Я. Ледяев, О. В. Степанова, Б. Б. Леденев ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 63, [1] с. : табл. - Текст : непосредственный.
5. Кильдиярова, Р. Р. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html>
6. Дополнительные материалы к изданию: "Хирургическое лечение врожденных пороков сердца" / Ричард А. Джонас ; пер. с англ. под ред. М. В. Борискова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970440872.html>
7. Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970436486.html>
8. ЭКГ при аритмиях : атлас / Колпаков Е.В. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970420676.html>
9. Балькова, Л. А. Детская кардиология : учебное пособие / Л. А. Балькова, Е. И. Науменко. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-7103-4210-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311579> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Отто, Н. Ю. Учебное пособие по дисциплине «Педиатрия». Раздел «Детская кардиология» — для ординаторов : учебное пособие / Н. Ю. Отто, Д. А. Безрукова, А. А. Джумагазиев. — Астрахань : АГМУ, 2022. — 111 с. — ISBN 978-5-4424-0692-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/300002> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. Пшениснов, К. В. Интенсивная терапия в детской кардиологии и кардиохирургии : руководство для врачей / К. В. Пшениснов, Ю. С. Александрович. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-9477-6. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970494776.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
12. Врожденные пороки сердца у детей : руководство для врачей / под ред. Л. В. Брегель, Р. Р. Мовсесяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-8744-0, DOI: 10.33029/9704-8744-0-VPS-2025-1-448. - URL: <https://medbase.ru/book/ISBN9785970487440.html> - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
13. Избранные вопросы детской кардиологии : учебное пособие для обучающихся по

программам дополнительного профессионального образования по специальностям: «Детская кардиология», «Педиатрия» / Н. А. Белых, Н. А. Аникеева, Ю. В. Деева, И. В. Пизнюр. - Рязань : РязГМУ, 2025. - 268 с. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/izbrannye-voprosy-detskoj-kardiologii-19108261/> - Режим доступа : по подписке.

б) Дополнительная литература

1. Артериальная гипертензия у детей и подростков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR000575.html>
2. Атрезия легочной артерии с дефектом межжелудочковой перегородки (АЛА с ДМЖП). - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR005756.html>
3. Ведение детей с врожденными пороками сердца. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - URL: <https://medbase.ru/book/GLR000842.html>

Фонд оценочных средств (компетентностный подход)

для дисциплины «Детская кардиология»

обязательная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.17 Детская эндокринология

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.	Какой ИКТ-инструмент наиболее целесообразен для дистанционного наблюдения за ребёнком с аритмией? 1. Телефонный звонок 2. Электронная почта 3. Сообщения в мессенджере 4. Мобильное приложение с возможностью передачи ЭКГ врачу через защищённый канал	4. Мобильное приложение с возможностью передачи ЭКГ врачу через защищённый канал	Кильдиярова, Р. Р. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
2.	Какой способ передачи результатов холтеровского мониторинга является наиболее безопасным? 1. Через WhatsApp 2. На бумаге через пациента 3. Через USB-флешку 4. В защищённой медицинской информационной системе учреждения	4. В защищённой медицинской информационной системе учреждения	
3.	Что из перечисленного нарушает информационную безопасность в детской кардиологии? 1. Шифрование данных ЭКГ 2. Использование защищённого портала 3. Авторизация с двухфакторной проверкой	4. Хранение выписки на незапаролённом ноутбуке	

	4. Хранение выписки на незапаролённом ноутбуке		
4.	Родители просят врача выслать ЭхоКГ по e-mail. Как поступить? 1. Отправить сразу 2. Переписать на флешку 3. Сказать, что это невозможно 4. Предложить защищённый канал передачи с согласия родителей		Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html
5.	Что запрещено при удалённой интерпретации ЭКГ у ребёнка? 1. Использовать сертифицированную платформу 2. Подключение к телемедицинской системе 3. Врачебная видеоконсультация 4. Передавать файл с ФИО по незащищённой почте	4. Передавать файл с ФИО по незащищённой почте	

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Почему важно получать согласие пациента на обработку данных ?	Кильдиярова, Р. Р. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
2.	Как ИКТ помогают в организации диспансерного наблюдения детей	

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой нормативно-правовой акт регулирует передачу персональных данных ребёнка? 1. Закон об образовании 2. УК РФ 3. СанПиН 4. 152-ФЗ «О персональных данных»	4. 152-ФЗ «О персональных данных»	Отто, Н. Ю. Учебное пособие по дисциплине «Педиатрия». Раздел «Детская кардиология» — для ординаторов : учебное пособие / Н. Ю. Отто, Д. А. Безрукова, А. А. Джумагазиев. — Астрахань : АГМУ, 2022. — 111 с. — ISBN 978-5-4424-0692-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300002 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Врач использует планшет для ведения документации. Какое требование обязательно? 1. Сенсорный экран 2. Подключение к публичному Wi-Fi 3. Использование любого пароля 4. Наличие антивируса и авторизации доступа	4. Наличие антивируса и авторизации доступа	
3.	Какие ИКТ используются для мониторинга состояния детей с кардиопатологией на дому? 1. Мессенджеры 2. Устные отчёты родителей 3. Ежедневный визит в клинику 4. Телемедицинские платформы и носимые кардиомониторы	4. Телемедицинские платформы и носимые кардиомониторы	

4.	Какая мера защиты обязательна при работе с МИС в детской кардиологии? 1. Использование Google-диска 2. Ведение параллельной бумажной документации 3. Передача доступа коллеге при болезни 4. Парольная защита и авторизация с разграничением прав	4. Парольная защита и авторизация с разграничением прав	
5.	Можно ли использовать приложение без лицензии для удалённого ЭКГ-мониторинга ребёнка? 1. Да, если оно удобное 2. Да, если родители согласны 3. Да, при наличии пароля 4. Нет, только лицензированные и сертифицированные средства ИКТ	4. Нет, только лицензированные и сертифицированные средства ИКТ	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие требования предъявляются к телемедицинским системам в педиатрии?	Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html
2.	Какие методы шифрования применимы в медицинской практике	

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Как правильно оформляется согласие на телемедицинскую консультацию ребёнка? 1. Устное согласие родителей 2. Подпись врача 3. Сообщение в мессенджере 4. Письменное согласие законного представителя	4. Письменное согласие законного представителя	Отто, Н. Ю. Учебное пособие по дисциплине «Педиатрия». Раздел «Детская кардиология» – для ординаторов : учебное пособие / Н. Ю. Отто, Д. А. Безрукова, А. А. Джумагазиев. — Астрахань : АГМУ, 2022. — 111 с. — ISBN 978-5-4424-0692-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300002 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Какой из следующих форматов использования ИКТ допустим? 1. Фото ЭКГ, отправленное в соцсеть 2. Хранение данных пациента в личном облаке 3. Использование публичного Wi-Fi 4. Работа через сертифицированную телемедицинскую платформу	4. Работа через сертифицированную телемедицинскую платформу	
3.	Какое требование не относится к ИБ в детской кардиологии? 1. Использование антивирусов 2. Совместное использование одного аккаунта несколькими врачами 3. Шифрование данных 4. Обновление программного обеспечения	2. Совместное использование одного аккаунта несколькими врачами	
4.	Как следует документировать дистанционный осмотр ребёнка?	4. Внесение данных в электронную карту с	

	1. Устная запись 2. СМС-отчёт 3. Электронное письмо 4. Внесение данных в электронную карту с указанием формата консультации	указанием формата консультации	ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html
5.	Какая технология может использоваться в ИКТ-мониторинге ЧСС ребёнка? 1. Камера смартфона 2. Пульс вручную 3. Фото ладони 4. Смарт-браслет с Bluetooth и медицинской сертификацией	4. Смарт-браслет с Bluetooth и медицинской сертификацией	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Родители 5-летнего ребёнка с ВПС просят вас выслать результаты ЭхоКГ на электронную почту, чтобы показать их другому специалисту в другом городе. Опишите, как правильно действовать в рамках ИБ и использования ИКТ.	Вы не можете отправить медицинские данные по обычной электронной почте, так как это нарушает Закон 152-ФЗ «О персональных данных». Необходимо оформить письменное согласие родителей на передачу персональных данных. Использовать защищённый канал передачи (например, специализированную платформу телемедицины, электронную медкарту с доступом через портал пациента или МИС). В случае невозможности — предложить получить данные на физическом носителе с передачей лично.	Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В чём заключается риск хранения меддокументов на личных устройствах?	Кильдиярова, Р. Р. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
2.	Каковы правовые последствия нарушения информационной безопасности?	
3.	Какие документы должен знать врач, чтобы соблюдать правила защиты данных?	

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.	У ребенка с врожденным пороком сердца отмечается цианоз с первых дней жизни.	3. Тетрада Фалло	Кардиология детского возраста [Электронный

	Какой из перечисленных пороков наиболее вероятен? 1. Дефект межпредсердной перегородки 2. Открытый артериальный проток 3. Тетрада Фалло 4. Коарктация аорты		ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html
2.	Какой симптом наиболее характерен для левожелудочковой сердечной недостаточности у детей? 1. Цианоз 2. Одышка 3. Периферические отеки 4. Брадикардия	2. Одышка	
3.	Какой метод наиболее информативен при подозрении на кардиомиопатию у ребенка? 1. Электрокардиография 2. Рентгенография грудной клетки 3. Эхокардиография 4. Аускультация сердца	3. Эхокардиография	
4.	При осмотре новорожденного выявлен слабый пульс на бедренных артериях. Какое состояние следует заподозрить? 1. Открытый артериальный проток 2. Коарктация аорты 3. Гипоплазия легочной артерии 4. Дефект межжелудочковой перегородки	2. Коарктация аорты	
5.	При обследовании выявлена тахикардия, снижение АД и набухание яремных вен. Какой диагноз наиболее вероятен? 1. Перикардит 2. Тампонада сердца 3. Миокардит 4. Тетрада Фалло	2. Тампонада сердца	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие особенности клинической картины сердечной недостаточности у детей раннего возраста?	Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html
2.	Опишите алгоритм диагностики миокардита у ребенка.	

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	У ребенка 5 лет выявлена тахикардия, слабость, субфебрилитет, на ЭКГ – низкий вольтаж зубцов, нарушения ритма. Какой диагноз наиболее вероятен? 1. Эндокардит 2. Миокардит 3. Перикардит	2. Миокардит	Ледаев, М. Я. Введение в педиатрическую электрокардиографию : учебное пособие / М. Я. Ледаев, О. В. Степанова ; ВолгГМУ Минздрава РФ. -

	4. Гипертрофическая кардиомиопатия		Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 77, [3] с. : ил., табл. - Текст : непосредственный
2.	Какой из следующих признаков наиболее характерен для ревматической кардиты? 1. Нормальное СОЭ 2. Отсутствие шумов в сердце 3. Подвижность в суставах 4. Появление митрального шума	4. Появление митрального шума	800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html
3.	Какой диагностический метод обязателен при подозрении на перикардит у ребенка? 1. УЗИ брюшной полости 2. Рентгенография грудной клетки 3. Эхокардиография 4. ФГДС	3. Эхокардиография	
4.	Какое из состояний сопровождается падением артериального давления, брадикардией и обмороком у ребенка? 1. Фебрильная лихорадка 2. Вазовагальный обморок 3. Гипертензивный криз 4. Респираторный дистресс	2. Вазовагальный обморок	
5.	При ревматизме наиболее частое поражение клапана: 1. Аортальный 2. Митральный 3. Трикуспидальный 4. Легочной	2. Митральный	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какова роль генетического консультирования при семейной гипертрофической кардиомиопатии?	800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Как оценить необходимость ЭхоКГ при скрининге ВПС у новорождённых?	
3.	Почему боли в грудной клетке у детей не всегда свидетельствуют о кардиопатологии?	

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой из признаков может свидетельствовать о наличии открытого артериального протока? 1. Ослабление II тона над аортой 2. Появление диастолического шума 3. Шум «машинного» типа 4. Укорочение систолы	3. Шум «машинного» типа	Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html
2.	Какой синдром характерен для постмиокардитического кардиосклероза? 1. Синдром малой подвижности суставов 2. Синдром полицитемии 3. Синдром сердечной недостаточности	3. Синдром сердечной недостаточности	

	4. Синдром абдоминальной боли		
3.	Какой признак наиболее достоверно указывает на легочную гипертензию? 1. Снижение сатурации кислорода 2. Усиление II тона над легочной артерией 3. Нарушение сердечного ритма 4. Отек нижних конечностей	2. Усиление II тона над легочной артерией	Кардиология детского возраста / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-2816-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html
4.	У ребенка выявлена выраженная тахикардия, ЭКГ — узкие комплексы QRS, частота 210 уд/мин. Что вероятнее всего? 1. Синусовая тахикардия 2. Наджелудочковая тахикардия 3. Желудочковая тахикардия 4. Фибрилляция предсердий	2. Наджелудочковая тахикардия	Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	У ребенка 7 лет жалобы на быструю утомляемость, одышку при физической нагрузке. На ЭКГ – признаки гипертрофии левого желудочка. Опишите возможную патологию. Укажите необходимые обследования. Сформулируйте предварительный диагноз.	Возможна гипертрофическая кардиомиопатия. Обследования: ЭхоКГ, суточное мониторирование ЭКГ, МРТ сердца. Предварительный диагноз: гипертрофическая кардиомиопатия.	Кардиология детского возраста / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-2816-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Как интерпретировать данные суточного мониторирования ЭКГ у детей?	Ледяев, М. Я. Введение в педиатрическую электрокардиографию : учебное пособие / М. Я. Ледяев, О. В. Степанова ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 77, [3] с. : ил., табл. - Текст : непосредственный
2.	Обоснуйте роль мультидисциплинарного подхода при ведении детей с ВПС	
3.	Как связаны эмоциональные расстройства и кардиальные жалобы у детей?	

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.	Какой препарат первой линии рекомендован при артериальной гипертензии у детей с хроническим заболеванием почек? 1. Гидрохлоротиазид 2. Эналаприл 3. Метопролол 4. Амлодарон	2. Эналаприл	Кардиология детского возраста [Электронный ресурс] / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970428160.html
2.	Что является противопоказанием к назначению бета-блокаторов у ребёнка? 1. Артериальная гипертензия 2. Синусовая тахикардия 3. Атриовентрикулярная блокада II степени 4. Мигрень	3. Атриовентрикулярная блокада II степени	
3.	Какой препарат предпочтителен для купирования пароксизма суправентрикулярной тахикардии у ребёнка? 1. Верапамил 2. Лидокаин 3. Аденозин 4. Амлодипин	3. Аденозин	
4.	Какой из препаратов используют у детей для контроля симптомов хронической сердечной недостаточности? 1. Аторвастатин 2. Спинолактон 3. Амлодарон 4. Фенитоин	2. Спинолактон	Ледяев, М. Я. Вопросы диагностики, клиники и терапии хронической сердечной недостаточности у детей : учеб. пособие / М. Я. Ледяев, О. В. Степанова, Б. Б. Леденев ; ВолгГМУ Минздрава РФ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. - 63, [1] с. : табл. - Текст : непосредственный
5.	Что из перечисленного является абсолютным показанием к имплантации кардиостимулятора у ребёнка? 1. Синусовая тахикардия 2. Блокада ножки пучка Гиса 3. Полная АВ-блокада с частыми обмороками 4. Гипертрофия миокарда	3. Полная АВ-блокада с частыми обмороками	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Каковы критерии хирургического вмешательства при коарктации аорты у детей?	Дополнительные материалы к изданию: "Хирургическое лечение врожденных пороков сердца" / Ричард А. Джонас ; пер. с англ. под ред. М. В. Борискова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970440872.html
2.	Какие подходы используются для оценки приверженности к терапии у подростков?	Отто, Н. Ю. Учебное пособие по дисциплине «Педиатрия». Раздел «Детская кардиология» — для ординаторов : учебное пособие / Н. Ю. Отто, Д. А. Безрукова, А. А. Джумагазиев. — Астрахань : АГМУ, 2022. — 111 с. — ISBN 978-5-4424-0692-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300002 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Назовите основные показания к применению антагонистов ангиотензиновых рецепторов II типа у детей.	

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой из следующих препаратов применяется у детей с гипертрофической кардиомиопатией для снижения градиента в выносящем тракте ЛЖ? 1. Дигоксин 2. Метопролол 3. Фуросемид 4. Ибупрофен	2. Метопролол	Отто, Н. Ю. Учебное пособие по дисциплине «Педиатрия». Раздел «Детская кардиология» – для ординаторов : учебное пособие / Н. Ю. Отто, Д. А. Безрукова, А. А. Джумагазиев. — Астрахань : АГМУ, 2022. — 111 с. — ISBN 978-5-4424-0692-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/300002 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	При каком состоянии противопоказано назначение ингибиторов АПФ? 1. Сердечная недостаточность 2. Сахарный диабет 3. Гиперкалиемия 4. Протеинурия	3. Гиперкалиемия	
3.	Что из нижеперечисленного характерно для передозировки бета-блокаторов у ребёнка? 1. Тахикардия и гипертензия 2. Брадикардия и гипогликемия 3. Сухость кожи и миоз 4. Судороги и лейкопения	2. Брадикардия и гипогликемия	
4.	Какой из следующих препаратов противопоказан при синдроме удлиненного интервала QT? 1. Пропранолол 2. Амiodарон 3. Магния сульфат 4. Надолол	2. Амiodарон	
5.	12. При какой частоте сокращений сердца у ребёнка 3 лет диагностируется брадикардия? 1. <100 уд/мин 2. <80 уд/мин 3. <60 уд/мин 4. <50 уд/мин	2. <80 уд/мин	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациент 12 лет с жалобами на утомляемость, одышку при физической нагрузке. При осмотре – тахикардия, приглушенные тоны сердца, на ЭКГ – признаки гипертрофии левого желудочка. УЗИ выявило дилатацию полостей сердца. Опишите возможный диагноз, алгоритм лечения и показания к госпитализации.	Подозрение на дилатационную кардиомиопатию. Необходимо госпитализировать для уточнения диагноза, назначения терапии (Ингибитор АПФ, диуретики, бета-блокаторы), исключения вторичных причин (инфекция, аутоиммунное заболевание и др.).	Кардиология детского возраста / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-2816-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	В каких случаях ребёнку с врожденным пороком сердца показано оперативное лечение в раннем возрасте?	Дополнительные материалы к изданию: "Хирургическое лечение врожденных пороков сердца" / Ричард А. Джонас ; пер. с

2.	Назовите этапы динамического наблюдения ребёнка после имплантации электрокардиостимулятора.	англ. под ред. М. В. Борискова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970440872.html
----	---	---

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой из препаратов предпочтительно использовать при лечении артериальной гипертензии у подростков с ожирением? 1. Индапамид 2. Эналаприл 3. Лозартан 4. Пропранолол	3. Лозартан	Балыкова, Л. А. Детская кардиология : учебное пособие / Л. А. Балыкова, Е. И. Науменко. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-7103-4210-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/311579 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2.	Какой из методов используется для определения фракции выброса у ребёнка? 1. Рентген 2. КТ сердца 3. ЭхоКГ 4. МРТ головного мозга	3. ЭхоКГ	
3.	Что необходимо оценивать при длительном применении фуросемида у детей? 1. ЭКГ 2. Внутриглазное давление 3. Слух 4. Мочевой осадок	3. Слух	
4.	Какой препарат из нижеперечисленных может вызывать гиперкалиемию? 1. Фуросемид 2. Спиронолактон 3. Атенолол 4. Гидрохлоротиазид	2. Спиронолактон	
5.	При назначении ингибитора АПФ ребёнку с пороком развития почек необходимо: 1. Отменить препарат немедленно 2. Контролировать АД и функцию почек 3. Добавить диуретик 4. Назначить бета-блокатор	2. Контролировать АД и функцию почек	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребёнок 7 лет с установленным диагнозом "врождённый порок сердца" (дефект межжелудочковой перегородки), жалуется на быструю утомляемость, одышку. Вопрос: Какие рекомендации по лечению и наблюдению даны? Какие критерии направлений на оперативное лечение?.	Динамическое наблюдение, ЭхоКГ. Направление на оперативное лечение при нарастании признаков перегрузки малого круга, легочной гипертензии, недостаточности кровообращения	Кардиология детского возраста / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-2816-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите алгоритм действий при подозрении на перикардит у ребёнка	Кардиология детского возраста / под ред. А. Д. Царегородцева, Ю. М. Белозёрова, Л. В. Брегель. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-2816-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428160.html
2.	Какие особенности имеет терапия сердечной недостаточности у недоношенных детей?	
3.	Как проводится контроль эффективности лечения артериальной гипертензии у подростков?	

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.	Какой препарат показан при наджелудочковой тахикардии у ребёнка? 1. Адреналин 2. Атропин 3. Аденозин 4. Лидокаин	3. Аденозин	Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970436486.html
2.	Какой первый шаг при подозрении на остановку сердца у ребёнка? 1. Введение адреналина 2. Проведение дефибрилляции 3. Оценка сознания и дыхания 4. Проведение интубации	3. Оценка сознания и дыхания	
3.	Какова доза адреналина при реанимации у детей (в/в)? 1. 0,01 мг/кг 2. 0,1 мг/кг 3. 1 мг/кг 4. 0,5 мг/кг	1. 0,01 мг/кг	
4.	При каком ритме показана дефибрилляция? 1. Асистолия 2. Желудочковая тахикардия без пульса 3. Синусовая брадикардия 4. Наджелудочковая тахикардия	2. Желудочковая тахикардия без пульса	
5.	Что НЕ является признаком шока у ребёнка? 1. Бледность кожи 2. Тахикардия 3. Гипотермия 4. Гипертензия	4. Гипертензия	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Перечислите признаки шока у ребёнка.	Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970436486.html
2.	Какие особенности сердечно-легочной реанимации у детей?	

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что делать при гипотонии после шока? 1) Назначить диуретики 2) Ограничить жидкость 3) Ввести болюс изотонического раствора 4) Назначить противосудорожные	3) Ввести болюс изотонического раствора	Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970436486.html
2.	Какой препарат противопоказан при WPW-синдроме с фибрилляцией предсердий? 1) Пропафенон 2) Дигоксин 3) Амиодарон 4) Лидокаин	2) Дигоксин	
3.	Цель СЛР у детей — восстановить: 1) Пульс на периферии 2) Артериальное давление 3) Центральное кровообращение и оксигенацию 4) Мышечный тонус	3) Центральное кровообращение и оксигенацию	
4.	Что важно оценивать у ребёнка при подозрении на тампонаду сердца? 1) Живот 2) Шейные вены 3) Зрачки 4) Печень	2) Шейные вены	
5.	При каком ЧСС у новорождённого показана СЛР? 1) <120 2) <100 3) <80 4) <60	4) <60	

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите критерии начала СЛР у новорождённого	Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970436486.html
2.	Назовите показания к кардиоверсии у детей	
3.	Что включает в себя алгоритм ABC у ребёнка с подозрением на остановку сердца?	

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Наиболее частая причина остановки сердца у детей: 1. Инфаркт 2. Аритмия 3. Гипоксия 4. Гиповолемия	3. Гипоксия	Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970436486.html
2.	Что входит в состав комплекса "ABC" при неотложной помощи? 1. Артериальное давление, баланс электролитов, коагулограмма	3. Дыхательные пути, дыхание, кровообращение	

	2. Анатомия, биология, клиника 3. Дыхательные пути, дыхание, кровообращение 4. Алгоритм, база данных, контроль		
3.	Какой препарат используется при брадикардии с гипотонией? 1. Аденозин 2. Атропин 3. Пропранолол 4. Фуросемид	2. Атропин	
4.	Какой признак свидетельствует о неэффективности кровообращения у ребёнка? 1) Акроцианоз 2) Тахипноэ 3) Отсутствие пульса на центральной артерии 4) Повышенное артериальное давление	3) Отсутствие пульса на центральной артерии	Балыкова, Л. А. Детская кардиология : учебное пособие / Л. А. Балыкова, Е. И. Науменко. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-7103-4210-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/311579 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5.	При каком состоянии у ребёнка показана кардиоверсия? 1) Желудочковая фибрилляция 2) Асистолия 3) Наджелудочковая тахикардия с нарушением гемодинамики 4) Синусовая тахикардия	3) Наджелудочковая тахикардия с нарушением гемодинамики	

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Мальчик, 5 лет, ранее здоров, внезапно стал жаловаться на резкую слабость, бледность. Потерял сознание на несколько секунд. Родители вызвали скорую помощь. При осмотре: ребенок вялый, кожные покровы бледные, акроцианоз. ЧСС — около 200 уд/мин, пульс нитевидный, АД трудно измеримо. При аускультации — тоны сердца глухие, дыхание поверхностное. На ЭКГ: широкие QRS-комплексы, ритм регулярный. Предположительный диагноз? Тактика ведения пациента. Дифференциальный диагноз.	Пароксизмальная желудочковая тахикардия у ребенка. Оценка состояния: проверить сознание, дыхание, АД, сатурацию, наличие пульса. Оценить наличие признаков шока или СН (снижение перфузии, снижение АД, олигурия, нарушение сознания). Обеспечение жизнеобеспечения: кислород через маску (100%), обеспечение венозного доступа (в/в катетер), мониторинг ЭКГ, пульсоксиметрия, измерение АД. При нестабильной гемодинамике метод выбора купирования тахикардии - электроимпульсная терапия. Начальная энергия для детей — 0,5–1 Дж/кг, возможно увеличение до 2 Дж/кг. Премедикация (если есть время) — седативные препараты (например, мидазолам). Дифференциальный	Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970436486.html

		диагноз:суправентрикулярная тахикардия с аберрацией (реже у детей), пароксизмальная наджелудочковая тахикардия, трепетание/фибриляция предсердий (маловероятно в этом возрасте), желудочковая тахикардия на фоне интоксикации или электролитных нарушений.	
--	--	--	--

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Опишите алгоритм оказания помощи при обмороке, вызванном аритмией.	Неотложная кардиология / под ред. П. П. Огурцова, В. Е. Дворникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970436486.html
2.	Перечислите причины тахиаритмий у детей.	

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Тест

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

2. Ситуационная задача

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – 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 – трем критериям – Удовлетворительно (3) – четырем критериям – Хорошо (4) – пяти и/или шести критериям – Отлично (5)	1. Краткость
	2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала
	3. Содержательная точность, то есть научная корректность
	4. Полнота раскрытия вопроса
	5. Наличие образных или символических

	опорных компонентов 6. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.)
--	---