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

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

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

программы ординатуры

по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

Для обучающихся 2025, 2026 годов поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2026

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

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

Универсальные компетенции (УК):

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

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура общепрофессиональных компетенций/ индикаторы их достижения		
		знания/ ИД ОПК-1	умения / ИД ОПК-2	навыки / ИД ОПК-3
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной	знать основные направления использования современных информационных технологий в работе врача и организацию работы медицинских информационных систем медицинских организаций,	уметь использовать современные средства сети Интернет для поиска профессиональной информации по отдельным разделам медицинских знаний в своей практической работе, а	владеть навыками поиска необходимой медицинской информации с применением средств сети Интернет, работы с различными медицинскими системами и использования систем поддержки

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

Медицинская деятельность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	знать алгоритмы оказания помощи пациентам; знать критерии оценки тяжести клинического состояния пациентов с учетом выявленной патологии; знать показания к применению и дозировки препаратов, применяемых при оказании помощи пациентам с учетом выявленной патологии и возраста	уметь разрабатывать план лечения пациентов с учетом характера заболевания и степени тяжести клинического состояния; уметь определять показания для применения фармакологических препаратов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи	владеть навыками назначения терапии пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; владеть навыками расчета дозировок и методами введения фармакологических препаратов при оказании помощи пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями
		знать классификацию и основные характеристики (фармакодинамику и фармакокинетику) лекарственных препаратов, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов у пациентов различных групп; знать клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозные методы лечения и их оценку с позиции доказательной медицины; знать принципы контроля эффективности проводимой терапии с позиций доказательной медицины	уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии	владеть навыками оценки динамики клинической симптоматики и данных лабораторно-инструментальных обследований пациентов с учетом проводимой терапии; владеть навыками анализа комплекса клинико-инструментальных данных для принятия решений по изменению терапевтической тактики
Медицинская деятельность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	знать этиологию, патогенез, клинические признаки и диагностику неотложных состояний, требующих срочного медицинского вмешательства, в том числе: обморок, острые нарушения дыхания при различных заболеваниях и состояниях, ложный круп, острый коронарный синдром (ОКС), сердечная астма, отёк лёгких, пароксизм нарушения ритма, гипертонический криз, кровотечение из различных отделов ЖКТ, острый	уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства	владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме

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

Профессиональные компетенции (ПК):

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

				числе пожилого и старческого возраста. Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития. Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека. Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в том числе у лиц пожилого и старческого возраста. Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ).		назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях. Направлять пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста, на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядком организации медицинской помощи по профилю «гериатрия». Установить заключительный диагноз с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ)
	A/02.8 Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности		ПК-1.2 Способен назначать лечение пациентам и контролировать его эффективность и безопасность	Основы диетического питания и диетотерапии. Классификацию и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов. Фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, особенности при беременности и лактации. Клинические исследования лекарственных средств,	Составлять план лечения с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по профилю инфекционные болезни. Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара. Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в	Осуществлять амбулаторный прием и посещения на дому, проводить комплекс лечебно-диагностических мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи. Оказывать непрерывную первичную медико-санитарную помощь пациенту вне зависимости от его возраста, пола и характера заболевания. Организовать и проводить лечение пациентов в амбулаторных условиях,

				немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам назначения лечения. Общие принципы оформления рецептурных бланков.	результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания Назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями.	дневном стационаре и стационаре на дому. Назначать пациентам лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание при острых и хронических заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями. Проводит мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания.
	A/05.8 Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах		ПК-1.5 Способен оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах	Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной и экстренной формах	Оценивает состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. Распознает состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказывает: медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных мероприятий, интенсивной терапии.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

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

№ п/п	Литература:
1.	Дедов, И. И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2025. - 416 с. - ISBN 978-5-4235-0459-5. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423504595.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[2]
2.	Лечебное питание при сахарном диабете 2-го типа: реалии и перспективы / Х. Х. Шарафетдинов, О. А. Плотникова, Р. И. Алексеева [и др.] ; под ред. В. А. Тутельяна, Д. Б. Никитюка. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-9285-7, DOI: 10.33029/9704-9285-7-LPS-2025-1-168. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492857.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[3]
3.	Луговая, Л. А. Панкреатогенный сахарный диабет: от теории к практике : учебное пособие / Л. А. Луговая, И. Г. Починка, Т. А. Некрасова. — Нижний Новгород : ПИМУ, 2024. — 64 с. — ISBN 978-5-7032-1521-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/507297 — Режим доступа: для авториз. пользователей. [4]
4.	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
5.	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
6.	Неонатальная эндокринология. Аспекты клиники, диагностики, лечения : учебное пособие / Т. В. Саприна, М. А. Подпорина, Ю. С. Рафикова, Е. В. Горбатенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Томск : СибГМУ, 2024. — 236 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/438857 — Режим доступа: для авториз. пользователей. [5]

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

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

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

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

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

7.	Обрезан, А. Г. Общая врачебная практика : краткое руководство для семейных врачей / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 448 с. - ISBN 978-5- 9704-8766-2, DOI: 10.33029/9704-8766-2-RSV-2025-1-448. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970487662.html - Режим доступа: по подписке[6]
8.	Тактика ведения пациента в эндокринологии : практическое руководство / под ред. Н. Г. Мокрышевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-9179-9, DOI: 10.33029/9704-9179-9-EPM-2025-1-152. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491799.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[7]
9.	Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Н. Г. Мокрышевой, Г. А. Мельниченко. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 1416 с. - ISBN 978-5-9704-9051-8, DOI: 10.33029/9704-9051-8-END-2025-1-1416. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970490518.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный[8]

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

http://www.rsl.ru/ru/networkresources — Электронный каталог Российской государственной библиотеки.
http://www.scsml.rssi.ru/ — Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки.
http://ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/ — Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме.
http://www.medscape.com/ — Медицинский информационный ресурс Medscape.
http://www.uptodate.com/home — Медицинский информационный ресурс UpToDate.
https://www.clinicalkey.com — Медицинский информационный ресурс ClinicalKey.
https://www.tripdatabase.com/ — Медицинский информационный ресурс TripDatabase.
http://www.guideline.gov/ — Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse.
http://www.cochranelibrary.com/ — Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество).
http://www.scopus.com/ — База научных публикаций SCOPUS.
https://webofknowledge.com/ — База научных публикаций Web of science.
http://russia.cochrane.org — Кохрейн Россия.
URL:https://clinicaltrials.gov/ — Регистр клинических исследований.

Клинические рекомендации[9]

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

Гестационный сахарный диабет Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005901.html

Гипотиреоз. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - URL: https://medbase.ru/book/GLR005721.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005936.html

Нарушения липидного обмена : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR003756.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Ожирение Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005960.html

Острые и хронические тиреоидиты (исключая аутоиммунный и амиодарон-индуцированный тиреоидит) Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR005782.html

Первичный гиперпаратиреоз : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000157.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сахарный диабет 1 типа у взрослых : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002350.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сахарный диабет 2 типа у взрослых : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002351.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Сахарный диабет: ретинопатия диабетическая, макулярный отек диабетический : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - URL: https://medbase.ru/book/GLR003755.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

Синдром поликистозных яичников : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - URL: https://medbase.ru/book/GLR000093.html (дата обращения: 12.04.2025). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

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

Стандарты медицинской помощи[10]

Стандарт скорой медицинской помощи при гипергликемической коме (приказ МЗ РФ № 1428н от 24.12.2012) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт скорой медицинской помощи при гипогликемии (приказ МЗ РФ № 1280н от 24.12.2012) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи взрослым при врожденной дисфункции коры надпочечников (адреногенитальный синдром) (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 255н от 23.05.2023) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

Стандарт медицинской помощи взрослым при ожирении (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 352н от 25.05.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ № 577н от 26.10.2023) : ГЭОТАР-Медиа : 2024

Стандарт медицинской помощи мужчинам при бесплодии (диагностика и лечение) (приказ МЗ РФ N 62н от 08.02.2022) : ГЭОТАР-Медиа : 2025

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

Фонд оценочных средств (компетентностный подход) для дисциплины «Эндокринология»

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

31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

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

УК-1 ИД УК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Показатель охвата реабилитационными мероприятиями, в том числе санаторно-курортным лечением, пациентов с хроническими заболеваниями, свидетельствует а) диспансеризации б) противоэпидемической работы в) проведения профилактических медицинских осмотров г) диспансерного наблюдения	г) диспансерного наблюдения	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra

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

			ry.ru/book/ISBN978597 0467510.html
2.	Показанием для формирования листка нетрудоспособности является а) диспансеризация по поводу хронического заболевания б) установление острого заболевания в) прохождение профилактического осмотра г) прохождение обследования по направлению военных комиссариатов	б) установление острого заболевания	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Стандарт медицинской помощи включает а) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований б) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов г) рекомендуемое штатное расписание структурных подразделений медицинской организации	в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
4.	Порядок оказания медицинской помощи включает а) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания б) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов в) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации	г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

5.	Одним из основных принципов охраны здоровья а) социальная защита граждан РФ б) безусловное выполнение пожеланий пациента по выбору методов диагностики и лечения в) недопустимость отказа в оказании медицинской помощи г) взаимодействие со средствами массовой информации	в) недопустимость отказа в оказании медицинской помощи	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Современное состояние эндокринологической помощи населению РФ	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Нормативные документы МЗ РФ, регламентирующие работу эндокринологической службы	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Понятие о нейроэндокринологии, реализующие гормоны (либерины) и ингибирующие гормоны (статины)	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

УК-1 ИД УК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Соблюдение врачебной тайны является одним из основных _____ охраны здоровья а) факторов б) приоритетов в) направлений г) принципов	г) принципов	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	В основе организации оказания первичной медико-санитарной помощи лежит _____ принцип а) территориально-участковый б) индивидуальный в) этапный г) цеховой	а) территориально-участковый	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Какой из следующих гормонов синтезируется в гипоталамусе и затем транспортируется в гипофиз? а) Окситоцин б) Мелатонин в) Пролактин г) ТТГ	а) Окситоцин	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html
4.	Эффекторные гомоны – это гормоны, которые: а) Действуют непосредственно на клетки-мишени фагоцитозом б) Влияют на синтез и высвобождение других гормонов в) Влияют на выделение тропных гормонов из гипофиза г) Оказывают свой эффект на нейроэндокринном уровне	а) Действуют непосредственно на клетки-мишени фагоцитозом	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html
5.	Какой из следующих гормонов не является по химическому строению белком? а) Альдостерон б) ТТГ в) Пролактин г) Паратгормон	а) Альдостерон	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник

1.	Система «обратной связи», понятие, примеры	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Аутокринное и паракринное действие гормонов	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Тропные гормоны гипофиза, их биологическое значение	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html

УК-1 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Химическим посредником действия гормонов является: а) Кальций б) Магний в) Хлор г) Железо	а) Кальций	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html
2.	«Рилизинг-гормоны» секретируются: а) В ядрах гипоталамуса б) В гипофизе в) В эпифизе г) В гипокампе	а) В ядрах гипоталамуса	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html
3.	Какой из перечисленных гомонов обладает анаболическим действием? а) Инсулин б) Глюкагон в) Адреналин г) Окситоцин	а) Инсулин	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
4.	Причиной несахарного мочеизнурения является недостаток: а) Вазопрессина б) Инсулина в) Глюкагона г) Кортизола	а) Вазопрессина	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
5.	Какие из перечисленных гормонов обладают выраженной анаболической активностью? а) Андрогены б) Тиреоидные гормоны в) Катехоламины г) Гестагены	а) Андрогены	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	1. На прием обратилась женщина 30 лет. Пациентку беспокоит то, что она не может забеременеть в течение полугода, несмотря на регулярную половую жизнь и отсутствие контрацепции. Также женщина отмечает скудные менструации нерегулярного характера, разные по продолжительности. За последний месяц отмечает снижение либидо, чувство сухости и дискомфорта в области влагалища, болезненность молочных желез. **Вопросы.** 1. Какой из предложенных анализов вы назначите пациентке (анализ калия в суточной моче, исследования уровня пролактина, определение антифосфолипидных антител, определение уровня гастрина, лабораторном обследовании нет необходимости)? 2. Какой инструментальный метод обследования будет наиболее	**Ответы:** 1. Исследования уровня пролактина 2. МРТ гипофиза 3. Консервативный, лекарственная терапия	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

	информативным в данном случае? 3. Какой метод лечения предпочтителен в соответствии с клиническими рекомендациями?		

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Циркадные ритмы, механизм их формирования	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Перечислите железы смешанной и внутренней секреции	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Биологическое действие гипоталамических гормонов	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Соблюдение врачебной тайны является одним из основных _____ охраны здоровья а) факторов б) приоритетов в) направлений г) принципов	г) принципов	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	В основе организации оказания первичной медико-санитарной помощи лежит _____ принцип а) территориально-участковый б) индивидуальный в) этапный г) цеховой	а) территориально-участковый	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-

			0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Показанием для формирования листка нетрудоспособности является а) диспансеризация по поводу хронического заболевания б) установление острого заболевания в) прохождение профилактического осмотра г) прохождение обследования по направлению военных комиссариатов	б) установление острого заболевания	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
4.	Стандарт медицинской помощи включает а) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований б) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов г) рекомендуемое штатное расписание структурных подразделений медицинской организации	в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
5.	Порядок оказания медицинской помощи включает а) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания б) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов в) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации	г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

	деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации		

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите характерные признаки акромегалии	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Биологическое действие пролактина	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Причины развития ятрогенной галактореи	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	К гормонам щитовидной железы относится а) тиреолиберин б) тиреотропный гормон в) паратиреоидный гормон г) тироксин	г) тироксин	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	К гормонам, которые взаимодействуют с внутриклеточными рецепторами, относят а) тиреоидные гормоны б) инсулин в) катехоламины г) лептин	а) тиреоидные гормоны	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

			URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	«Рилизинг-гормоны» секретируются: а) В ядрах гипоталамуса б) В гипофизе в) В эпифизе г) В гипокампе	а) В ядрах гипоталамуса	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
4.	Какой из перечисленных гомонов обладает анаболическим действием? а) Инсулин б) Глюкагон в) Адреналин г) Окситоцин	а) Инсулин	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
5.	Причиной несахарного мочеизнурения является недостаток: а) Вазопрессина б) Инсулина в) Глюкагона г) Кортизола	а) Вазопрессина	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Классификация сахарного диабета	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный

		// ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Особенности патогенеза СД 2	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Метаболические эффекты метформина	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Соблюдение врачебной тайны является одним из основных _____ охраны здоровья а) факторов б) приоритетов в) направлений г) принципов	г) принципов	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	В основе организации оказания первичной медико-санитарной помощи лежит _____ принцип а) территориально-участковый б) индивидуальный в) этапный г) цеховой	а) территориально-участковый	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Показанием для формирования листка нетрудоспособности является а) диспансеризация по поводу хронического заболевания б) установление острого заболевания в) прохождение профилактического осмотра	б) установление острого заболевания	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. -

	г) прохождение обследования по направлению военных комиссариатов		ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
4.	Стандарт медицинской помощи включает а) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований б) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов г) рекомендуемое штатное расписание структурных подразделений медицинской организации	в) усредненные показатели частоты представления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
5.	Порядок оказания медицинской помощи включает а) информацию об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике конкретного заболевания б) усредненные показатели частоты предоставления медицинских услуг и кратности применения лекарственных препаратов в) план диспансерного наблюдения пациента с указанием кратности осмотра врачами-специалистами, выполнения лабораторных и инструментальных исследований г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации	г) этапы оказания медицинской помощи, правила организации деятельности, стандарт оснащения, рекомендуемые штатные нормативы медицинской организации	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	2. По направлению гинеколога на прием пришла 29-летняя пациентка. Пациентку беспокоит то, что она не может забеременеть в течение 9 месяцев, несмотря на регулярную половую жизнь и отсутствие контрацепции. Также женщина начала в последний год	**Ответы.** 1. Из предложенных методов – никакие. 2. Исследования уровня пролактина.	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. -

	замечать избыточный рост волос на теле и быстрый набор веса, несмотря на то, что питание она не меняла и продолжает заниматься спортом. Кроме того, пациентка в последний месяц заметила появление размытости бокового зрения. При сборе анамнеза было выяснено, что женщина обследовалась у гинеколога в связи с подозрением на бесплодие. В течение 9 месяцев регулярной половой жизни без контрацепции беременность не наступала. В последние 5 месяцев наблюдаются перебои в МЦ (длительность цикла увеличилась, цикл стал нерегулярным). За 3-4 месяца набрала около 12 кг без изменений характера питания и с сохранением привычной физической активности, а также появился избыточный рост волос на теле. Пару недель назад заметила небольшие изменения в виде прозрачной пелены в боковом поле зрения обоих глаз. Когда была за рулём, поняла, что ощущает дискомфорт при контроле за движущимися сбоку автомобилей. Об-но: рост 177, вес 87 кг, окружность талии 86 см. Давление 135/90 мм рт. ст. Молочные железы без особенностей. Признаки гирсутизма: повышенный рост волос в области верхней губы, подбородка, грудной клетки, на спине и животе. Щитовидная железа при пальпации без особенностей. **Вопросы.** 1. Какие пункты следует включить в обследование (сбор анамнеза, выполнение колоноскопии, сцинтиграфия ЩЖ, рентген органов грудной клетки, в обследовании не нуждается)? 2. Какой из предложенных анализов рационально назначить женщине (определение кетоновых тел в моче, исследование уровня пролактина, определение уровня глюкозы)? 3. Какой инструментальный метод обследования будет наиболее информативным в данном случае?	3. МРТ головного мозга и гипофиза с контрастированием	ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Рациональное питание при ГСД	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный

		// ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Классификация ожирения	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Классификация заболеваний щитовидной железы	Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой из перечисленных симптомов не характерен для клиники гиперпролактинемии? а) Повышение АД б) Лактарея в) Аменорея г) Избыток массы тела	а) Повышение АД	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
2.	К диагностическим пробам при болезни Иценко-Кушинга не относится: а) Проба с тиреолиберином б) Проба с церукалом в) «Малая» проба с дексаметазоном г) «Большая» проба с дексаметазоном	а) Проба с тиреолиберином	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Для определения стадии активности акромегалии используется а) Тест с инсулиновой гипогликемией б) Малая дексаметазоновая проба в) Тест с 1-24АКТГ (синактеном) г) ОГТТ (оральный глюкозо-толерантный тест)	а) Тест с инсулиновой гипогликемией	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-

			4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
4.	Рентгенологические проявления акромегалии: а) Изменение лицевого скелета б) Уменьшение размеров турецкого седла в) Периостальный гиперостоз г) Утолщение мягких тканей стопы	а) Изменение лицевого скелета	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
5.	Диабетическая автономная кардиопатия характеризуется всем перечисленным, кроме а) постоянной тахикардии б) непостоянной тахикардии в) фиксированного сердечного ритма г) ортостатической гипотензии	б) непостоянной тахикардии	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Функциональные методы диагностики гипоталамо-гипофизарной системы	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
2.	Инструментальные методы диагностики гипоталамо-гипофизарной системы	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Диагностика акромегалии	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :

		[сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ожирению I степени соответствует ИМТ а) 30,0-34,9 кг/м2 б) 35,0-39,9 кг/м2 в) ≥40 кг/м2 г) 25,0-29,9 кг/м2	а) 30,0-34,9 кг/м2	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Характерный лабораторный симптом для диффузного токсического зоба: а) Высокий титр антител к рецептору ТТГ б) Повышение концентрации ТТГ в) Стойкое повышение ТТГ, понижение Т3 и Т4 г) Снижением концентрации общего и свободного Т3	а) Высокий титр антител к рецептору ТТГ	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Секреция ренина при первичном гиперальдостеронизме а) значительно уменьшена б) незначительно уменьшена в) не изменена г) незначительно увеличена	а) значительно уменьшена	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
4.	Контроль УЗИ щитовидной железы после инициации лечения диффузного эндемического зоба должен проводиться через (в месяцах)	г) 6	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. -

	а) 3 б) 6 в) 12 г) 6		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
5.	Для первичного гиперальдостеронизма характерны все перечисленные электролитные нарушения, кроме а) гипокалиемии б) гиперкалиемии в) гипернатриемии г) гипохлоремического алкалоза	б) гиперкалиемии	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Болезнь и синдром Иценко-Кушинга, диагностика	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Диагностика гиперпролактинемии	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Методы диагностики нарушений углеводного обмена	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	При отсутствии данных других исследований, диагноз остеопороза	а) низкотравматического перелома	Российские клинические

	возможно установить на основании а) низкотравматического перелома б) повышенной прозрачности костей скелета на стандартных рентгенограммах в) УЗ-денситометрии г) лабораторных исследований		рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
2.	Для вторичного гиперальдостеронизма характерно все перечисленное, кроме а) снижения уровня ренина б) наличия умеренной гипертензии в) отсутствия выраженной гипокалиемии г) нормальных надпочечников	а) снижения уровня ренина	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
3.	Назовите основную причину узлового коллоидного зоба? а) Дефицит йода б) Аутоиммунные процессы в) Генетические предрасполагающие факторы г) Стресс	а) Дефицит йода	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
4.	Для метаболически нездорового фенотипа ожирения характерно а) подкожный жир преобладает над висцеральным б) висцеральный жир преобладает над подкожным в) содержание триглицеридов <1,70 ммоль/л г) повышение АД <130/85 мм рт.ст.	б) висцеральный жир преобладает над подкожным	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

5.	Показанием для лазерокоагуляции сетчатки при диабетической ретинопатии не является: а) Непролиферативная ретинопатия б) Пролиферативная ДР высокого риска в) Клинически значимый макулярный отек г) Некоторые случаи препролиферативной ДР	а) Непролиферативная ретинопатия	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	3. На прием обратилась женщина 30 лет. Пациентку беспокоит то, что она не может забеременеть в течение полугода, несмотря на регулярную половую жизнь и отсутствие контрацепции. Также женщина отмечает скудные менструации нерегулярного характера, разные по продолжительности. За последний месяц отмечает снижение либидо, чувство сухости и дискомфорта в области влагалища, болезненность молочных желез. Результаты обследования: при МРТ головного мозга (гипофиза) была выявлена макропролактинома гипофиза, а также минимальная компрессия зрительного перекреста. **Вопросы.** 1. Какой метод лечения предпочтителен для лечения макропролактиномы в соответствии с клиническими рекомендациями (консервативный (применение агонистов дофамина), хирургический, лучевая терапия, комбинация вышеперечисленных методов)? 2. Можно ли принимать Достинекс® (оригинальный каберголин), если планируется беременность (проведенные исследования показали, что нельзя принимать достинекс, если планируется беременность, неизвестно, т.к. исследований связи приема каберголина и беременности не проводилось, можно принимать только, если планируется вторая беременность, можно, т.к. исследования доказали безопасность применения Достинекса во время	**Ответы.** 1. Консервативный (применение агонистов дофамина). 2. Применять каберголин можно, т.к. исследования доказали безопасность применения Достинекса во время беременности для матери и плода).	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

	беременности для матери и плода)?		

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Назовите диагностические критерии предиабета	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Диагностика сахарного диабета	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Клиника, диагностика гипотиреоза	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

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

ОПК-5 ИД ОПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Назовите распространенный побочный эффект при лечении агонистами дофаминовых рецепторов: а) Падение АД б) Кожная аллергическая реакция в) Диспепсия г) Снижение гликемии	а) Падение АД	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Действие бромкриптина включает все перечисленное, кроме а) стимуляции допаминовых рецепторов гипоталамуса б) уменьшения синтеза соматотропного гормона в) уменьшения размеров	б) уменьшения синтеза соматотропного гормона	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И.

	соматотропиномы г) снижения выделения серотонина		Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Назовите ключевой механизм действия глинидов (меглитинидов)? а) Стимуляция секреции эндогенного инсулина б) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина в) Снижение продукции глюкозы печенью, снижение инсулинорезистентности мышечной и жировой ткани г) Глюкозозависимое снижение секреции глюкагона и уменьшение продукции глюкозы печенью	а) Стимуляция секреции эндогенного инсулина	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
4.	Какой механизм действия не характерен для ингибиторов ДПП-4 (глиптинов)? а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках б) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина в) Глюкозозависимое подавление секреции глюкагона г) Снижение глюконеогенеза в печени	а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
5.	Назовите ключевой механизм действия ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозинов)? а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках б) Глюкозозависимое снижение секреции глюкагона и уменьшение продукции глюкозы печенью в) Замедление опорожнение желудка, уменьшение потребления пищи г) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина	а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Методы лечения акромегалии	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Болезнь Иценко-Кушинга, методы лечения	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Методы лечения гиперпролактинемии	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Беременным женщинам с нарушением толерантности к углеводам назначают а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов б) бигуаниды в) производные сульфонилмочевины г) инсулинотерапию	а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Укажите препараты, являющиеся средствами профилактики йоддефицитных состояний: а) Калия йодид 100 и 200 мкг б) Биоактивные пищевые добавки из морской капусты	а) Калия йодид 100 и 200 мкг	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И.

	в) Антиструмин г) Левотироксин натрия		Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Стартовая доза тиамазола при лечении диффузного токсического зоба: а) 30-40 мг б) 10 мг в) 5 мг г) 2.5 мг	а) 30-40 мг	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
4.	Контроль УЗИ щитовидной железы после инициации лечения диффузного эндемического зоба должен проводиться через (в месяцах) а) 3 б) 6 в) 12 г) 6	г) 6	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
5.	Физиологической дозой приема витамина Д является: а) 800-1000 МЕ б) 4000 МЕ в) 50000 МЕ г) 8000 МЕ	а) 800-1000 МЕ	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациент, 32 лет, в браке 2 года. В течение последнего года обследуются с женой по поводу бесплодия. Самостоятельно обратился к эндокринологу. Жалобы: слабость, периодически головные боли в теменной и лобной области. Анамнез без особенностей. Объективно: ИМТ 29 кг/м2, АД 140/88 мм рт ст. В остальном патологии не выявлено. Данные обследования: спермограмма: количество сперматозоидов 21 млн, 19% категории «а» (олиго-астенозооспермия), лейкоспермия отсутствует. Гормональный спектр: ТТГ и Т4 в норме, СССГ 25.8 нмоль, ЛГ 0.7 МЕ/л, ФСГ 4.9 МЕ/л, общий тестостерон 9.38 нмоль/л, пролактин 1620 мМЕ/л БАК: глюкоза 4.8 ммоль/л, ОХ 5.1 ммоль/л, ТГ 1.8 ммоль/л, АЛат 26 ммоль/л, АСат 30 ммоль/л, креатинин 86 мкмоль/л МРТ: структура гипофиза неоднородная, за счет гипоинтенсивного участка в аденогипофизе, размерами 0.2 х 0.3 х 0.3 см, расстояние от верхнего контура гипофиза до хиазмы 0.2 см. Результаты обследования: выявлен уровень общего пролактина 11800 мЕд\л, макропролактин составляет из данной фракции 720 мЕд\л. Феномен макропролактинемии исключен. **Вопросы.** 1. Предположите наиболее вероятный диагноз. 2. Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования пациента. 3. Можно ли по имеющимся сведениям предположить причину гиперпролактинемии (макроаденома гипофиза, гиперпролактинома; микроаденома гипофиза, гиперпролактинома; невозможно)? 4. Можем предположить гиперпролактинемию неопухолевого генеза?	**Ответы.** 1. Пролактинома. 2. В дополнительном обследовании не нуждается. 3. Да, можно, микроаденома гипофиза, пролактинома.	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Пероральные сахароснижающие препараты, классификация	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской

		помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Инкретиномиметики в лечении сахарного диабета	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Ингибиторы НГКТ-2 в лечении сахарного диабета	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	К неклассическим метаболическим эффектам витамина Д не относится: а) влияние на репродукцию б) противовоспалительное действие в) регуляция костного метаболизма г) влияние на онкогенез	в) регуляция костного метаболизма	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Механизм действия бисфосфонатов связан а) с анаболическим эффектом б) с резорбтивным эффектом в) со стимуляцией костной резорбции г) со стимуляцией костеобразования	б) с резорбтивным эффектом	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Вторичный остеопороз может развиваться при приеме препаратов из группы а) агонистов дофаминовых рецепторов б) глюкокортикоидов в) аналогов соматостатина г) бета-адреноблокаторов	б) глюкокортикоидов	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
4.	Стартовая доза тиамазола при лечении диффузного токсического зоба: а) 30-40 мг б) 10 мг в) 5 мг г) 2.5 мг	а) 30-40 мг	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
5.	Укажите препараты, являющиеся средствами профилактики йоддефицитных состояний: а) Калия йодид 100 и 200 мкг б) Биоактивные пищевые добавки из морской капусты в) Антиструмин г) Левотироксин натрия	а) Калия йодид 100 и 200 мкг	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Больная 45 лет обратилась к врачу по поводу случайно зафиксированных высоких цифр сахара крови до 8,2 ммоль/л. Врач обратил внимание на необычную внешность: неравномерно увеличенные надбровные дуги, нижнюю челюсть, крупные кисти. При подробном	**Ответы.** 1. Акромегалия. 2. ИФР-1, МРТ гипофиза 3. Сердечно-сосудистая, костно-мышечная, дыхательная, мочеполовая и др.	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. -

	опросе, выяснено, что за последние годы увеличение размеров обуви и головных уборов. Объективно: кожа плотная, с глубокими складками, особенно на волосистой части головы. Рост - 182 см, масса тела 93 кг (ИМТ - 28 кг/м 2). Отложение жира равномерное - с преимущественным распределением в области живота и бедер. Щитовидная железа не увеличена, функция ее не нарушена. Пульс 82/1 мин. ритмичный, удовлетворительного наполнения и напряжения. Границы сердца не изменены. Тоны сердца приглушены. АД 150/90 мм.рт.ст. Дополнительные исследования: 1). Стандартный тест толерантности к глюкозе: уровень глюкозы натощак 6,5 - ммоль/л; через 2 часа после приема 75 г глюкозы – 12,4 ммоль/л. 2) На рентгенограмме головы в боковой проекции– «двухконтурность» турецкого седла **Вопросы:** 1. Сформулируйте диагноз 2. Какие еще методы исследование необходимо провести? 3. Какие системы и органы могут поражаться при данном заболевании? 4. Укажите возможные методы лечения.	4. Хирургическое (транссфеноидальное) удаление опухоли, при больших размерах опухоли лекарственная терапия.	ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Инсулинотерапия сахарного диабета	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Немедикаментозные методы лечения ожирения	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Лекарственная терапия ожирения	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для кетоацидотической комы характерно: а) Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз б) Высокая гипергликемия (более 33 ммоль/л), гиперосмолярность крови (более 350 мосмоль/л), выраженная дегидратация в) Увеличение продукции и/или снижение клиренса лактата, метаболический ацидоз и тяжелая сердечно-сосудистая недостаточность г) Гипогликемия, активация вегетативной нервной системы и нейрогликопенические синдромы	а) Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Причиной гиперосмолярной комы может быть все перечисленное, кроме: а) Передозировка инсулина б) Лихорадка, инфекционные заболевания в) Хирургические вмешательства, травмы г) Рвота, диарея, кровотечение, ожоги и другие состояния, способствующие дегидратации	а) Передозировка инсулина	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Лечение тяжелой гипогликемии предусматривает: а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы б) 4-5 кусочков или 2-3 чайных ложки сахара в) 4-5 таблеток глюкозы г) 2 ст.ложки каши или 1 кусок хлеба (1-2ХЕ)	а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
4.	Лечение гиперосмолярной гипергликемии включает: а) восстановление дефицита натрия б) регидратация 0.9% раствором хлорида натрия	в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд.,

	в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия г) введения глюконата кальция		испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
5.	Для клиники лактацидотической комы не характерно: а) Обезвоживание б) Дыхание Куссмауля в) Быстрое развитие в течение нескольких часов г) Артериальная гипотензия, олигурия, коллапс	а) Обезвоживание	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Классификация острых осложнений сахарного диабета	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Понятие гипогликемии, ее клинические проявления, диагностика	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Причины развития гипогликемических состояний	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Лечение лёгкой гипогликемии включает а) внутривенное введение 40%	г) прием 100-200 мл фруктового сока	Эндокринология : национальное руководство. Краткое

	раствора глюкозы б) введение инсулина в) прием отварного мяса г) прием 100-200 мл фруктового сока		издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Гиперосмолярная кома характерна для а) СД 1 типа б) ГСД в) Панкреатогенного СД г) СД 2 типа	г) СД 2 типа	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Лечение тяжёлой гипогликемии необходимо начинать с: а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы б) прием 100-200 мл фруктового сока в) внутривенное введение 500 мл 5 % раствора глюкозы г) прием 10-20 г сахара	а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
4.	Бессимптомная гипогликемия у пациентов с СД а) является проявлением энцефалопатии б) является проявлением передозировки инсулина в) является проявлением автономной нейропатии г) связана с действием контринсулярных гормонов	в) является проявлением автономной нейропатии	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
5.	Дыхание Куссмауля может отмечаться при:	б) лактатацидозе и кетоацидозе	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология :

	а) гипогликемической и гиперосмолярной комах б) лактатацидозе и кетоацидозе в) лактатацидозе, гиперосмолярной и гипогликемической коме г) гипогликемической, кетоацидатической, гиперосмолярной и лактатацидотической комах		учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Больной 30 лет обратился с жалобами на головную боль, увеличение надбровных дуг, мягких частей лица, увеличение суставов кистей рук, увеличение размера обуви на 2 размера. Во время обследования на МРТ гипофиза выявлена аденома гипофиза с супраселлярным ростом 1,4*1,9 см., СТГ 100 нмоль/л (N до 20), пролактин 194 мМЕ/мл (N 60-450), ТТГ 1,4 мкед/мл(норма 0,25-4,5) на УЗИ щитовидной железы - объем 50 мл, в правой доле образование 0,9*1,1см, с тонким гипоэхогенным ободком. **Вопросы:** 1. Поставьте диагноз? 2. Локализация патологического процесса. Выработка какого гормона обуславливает данную клиническую картину? 3. Какие дополнительные методы исследования необходимы для уточнения диагноза? 4. Какие пробы нужно провести? 5. Тактика лечения?	**Ответы.** 1. Акромегалия. 2. Передняя доля гипофиза, СТГ. 3. Кровь на ИФР-1. 4. ПГТТ 5. Хирургический, или комбинация хирургического и лекарственного метода.	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Женщина 66 лет, пенсионерка, ведет активный образ жизни. Стаж СД2 – 10 лет. Исходно HbA1c 8.7%, ИМТ 34 кг/м2. Получает метформин Лонг 1500 на ночь в комбинации с базальным инсулином гларгин 48 Ед **Вопросы.** 1. Нуждается ли в дополнительных обследованиях? 2. Какие целевые уровни гликемии Вы определите для данной пациентки? 3. Измените ли Вы сахароснижающую терапию?	**Ответы.** 1. Нуждается, согласно стандартам оказания медицинской помощи пациентам с СД. 2. Показатели HbA1c менее 7.5%. 3. Добавить пероральную сахароснижающую терапию, возможно отменить инсулин.	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Причины развития диабетического кетоацидоза	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Кетоацидотическая кома, диагностика	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Гиперосмолярные состояния, причины развития	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Лечение тяжёлой гипогликемии необходимо начинать с: а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы б) прием 100-200 мл фруктового сока в) внутривенное введение 500 мл 5 % раствора глюкозы г) прием 10-20 г сахара	а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Бессимптомная гипогликемия у пациентов с СД а) является проявлением энцефалопатии б) является проявлением передозировки инсулина в) является проявлением автономной нейропатии г) связана с действием контринсулярных гормонов	в) является проявлением автономной нейропатии	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

3.	Причиной гиперосмолярной комы может быть все перечисленное, кроме: а) Передозировка инсулина б) Лихорадка, инфекционные заболевания в) Хирургические вмешательства, травмы г) Рвота, диарея, кровотечение, ожоги и другие состояния, способствующие дегидратации	а) Передозировка инсулина	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
4.	Лечение тяжелой гипогликемии предусматривает: а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы б) 4-5 кусочков или 2-3 чайных ложки сахара в) 4-5 таблеток глюкозы г) 2 ст.ложки каши или 1 кусок хлеба (1-2ХЕ)	а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
5.	Лечение гиперосмолярной гипергликемии включает: а) восстановление дефицита натрия б) регидратация 0.9% раствором хлорида натрия в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия г) введения глюконата кальция	в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Больной Т., 19 лет, доставлен в клинику в бессознательном состоянии. Со слов родственников установлено, что страдает сахарным диабетом 1 типа в течение года. Негативно относится к лечению инсулином. За неделю до поступления в клинику прекратил введение инсулина. Состояние больного резко ухудшилось, нарастала жажда, полиурия, слабость, появилась тошнота, многократная рвота.	**Ответы.** 1. Диабетический кетоацидоз. СД 1 типа. 2. Регидратация (за 1 час переливается 1-1.5 л хлорида натрия, за 2й и 3й по 500 мл), катетеризация (для информации о количестве выделяемой мочи), инсулинотерапия	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

	В день госпитализации потерял сознание. Объективно: состояние тяжелое, без сознания. Резкий запах ацетона в выдыхаемом воздухе. Кожные покровы сухие, холодные на ощупь, мышечный тонус снижен. Тургор глазных яблок понижен. Температура тела 36,0^{0}С. Глубокое шумное дыхание. В легких ослабленное дыхание. Тоны сердца глухие. Пульс частый, нитевидный, малого наполнения. АД 110/60 мм рт.ст. ЧСС 120 в мин. Язык сухой, обложен грязно-коричневым налетом. Живот мягкий, безболезненный при пальпации, печень на 2,0 см выступает из-под края реберной дуги, кишечные шумы ослаблены. Сухожильные рефлексы резко снижены. ОАК: лейкоциты 25,0х109, П 20%, С 78%, лимфоциты 2%. ОАМ: удельный вес 1045, белок 0,6 г/л, сахар 8%, ацетон ++++. БАК: общий белок 78 г/л, мочевина 13,5 ммоль/л, креатинин крови 140,6 мкмоль/л, кетоновые тела 11 ммоль/л, НЭЖК 2,4 ммоль/л, глюкоза крови 48,8 ммоль/л, pH крови 7,02. **Вопросы.** 1. Поставьте предварительный диагноз 2. План неотложных мероприятий 3. Какие дополнительные обследования показаны пациенту	малыми дозами по 6-8 ЕД/час с контролем гликемии перед каждой инъекцией инсулина. 3. Исследование калия крови - при недостатке калия восполнение дефицита	URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Принципы лечебных мероприятий при диабетическом кетоацидозе	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Клиника и лабораторная диагностика диабетического кетоацидоза	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Клиника, диагностика гиперосмолярных состояний	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой из перечисленных симптомов не характерен для клиники гиперпролактинемии? а) Повышение АД б) Лактарея в) Аменорея г) Избыток массы тела	а) Повышение АД	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	К диагностическим пробам при болезни Иценко-Кушинга не относится: а) Проба с тиреолиберином б) Проба с церукалом в) «Малая» проба с дексаметазоном г) «Большая» проба с дексаметазоном	а) Проба с тиреолиберином	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Для определения стадии активности акромегалии используется а) Тест с инсулиновой гипогликемией б) Малая дексаметазоновая проба в) Тест с 1-24АКТГ (синактеном) г) ОГТТ (оральный глюкозо-толерантный тест)	а) Тест с инсулиновой гипогликемией	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
4.	Рентгенологические проявления акромегалии: а) Изменение лицевого скелета б) Уменьшение размеров турецкого седла	а) Изменение лицевого скелета	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. -

	в) Периостальный гиперостоз г) Утолщение мягких тканей стопы		Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
5.	Диабетическая автономная кардиопатия характеризуется всем перечисленным, кроме а) постоянной тахикардии б) непостоянной тахикардии в) фиксированного сердечного ритма г) ортостатической гипотензии	б) непостоянной тахикардии	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Функциональные методы диагностики гипоталамо-гипофизарной системы	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Инструментальные методы диагностики гипоталамо-гипофизарной системы	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Оценка функции щитовидной железы	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

ПК-1.1. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ожирению I степени соответствует ИМТ а) 30,0-34,9 кг/м2	а) 30,0-34,9 кг/м2	Эндокринология : национальное

	б) 35,0-39,9 кг/м2 в) ≥40 кг/м2 г) 25,0-29,9 кг/м2		руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Характерный лабораторный симптом для диффузного токсического зоба: а) Высокий титр антител к рецептору ТТГ б) Повышение концентрации ТТГ в) Стойкое повышение ТТГ, понижение Т3 и Т4 г) Снижением концентрации общего и свободного Т3	а) Высокий титр антител к рецептору ТТГ	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Секреция ренина при первичном гиперальдостеронизме а) значительно уменьшена б) незначительно уменьшена в) не изменена г) незначительно увеличена	а) значительно уменьшена	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
4.	Контроль УЗИ щитовидной железы после инициации лечения диффузного эндемического зоба должен проводиться через (в месяцах) а) 3 б) 6 в) 12 г) 6	г) 6	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

5.	Для первичного гиперальдостеронизма характерны все перечисленные электролитные нарушения, кроме а) гипокалиемии б) гиперкалиемии в) гипернатриемии г) гипохлоремического алкалоза	б) гиперкалиемии	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Клиника, диагностика остеопороза	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Диагностика недостаточности и дефицита витамина Д	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Альдостерома: клиника, диагностика	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

ПК-1.1. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	При отсутствии данных других исследований, диагноз остеопороза возможно установить на основании а) низкотравматического перелома б) повышенной прозрачности костей скелета на стандартных рентгенограммах в) УЗ-денситометрии г) лабораторных исследований	а) низкотравматического перелома	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Для вторичного гиперальдостеронизма характерно все перечисленное, кроме а) снижения уровня ренина б) наличия умеренной гипертензии в) отсутствия выраженной гипокалиемии г) нормальных надпочечников	а) снижения уровня ренина	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Назовите основную причину узлового коллоидного зоба? а) Дефицит йода б) Аутоиммунные процессы в) Генетические предрасполагающие факторы г) Стресс	а) Дефицит йода	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
4.	Для метаболически нездорового фенотипа ожирения характерно а) подкожный жир преобладает над висцеральным б) висцеральный жир преобладает над подкожным в) содержание триглицеридов <1,70 ммоль/л г) повышение АД <130/85 мм рт.ст.	б) висцеральный жир преобладает над подкожным	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
5.	Показанием для лазерокоагуляции сетчатки при диабетической ретинопатии не является: а) Непролиферативная ретинопатия б) Пролиферативная ДР высокого риска в) Клинически значимый макулярный отек г) Некоторые случаи препролиферативной ДР	а) Непролиферативная ретинопатия	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС

			"Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Мужчина 65 лет, обратился на консультацию с результатами рентгеновской остеоденситометрии. Беспокоит ноющая боль в межлопаточной области при длительной статической нагрузке. Из анамнеза известно, что пациент с 35 лет страдает атопической бронхиальной астмой тяжелого течения, длительное время получает терапию глюкокортикоидами (ингаляционно беклазон 1000 мкг в сутки и перорально метипред 4 мг). 2 года назад у пациента появилась резкая боль в спине при падении с высоты собственного роста на улице во время гололеда. Диагностирован компрессионный перелом ThXI-ThXII позвонков. 10-летний абсолютный риск основных переломов 32%. Сопутствующие заболевания: в течение 10 лет пациент страдает артериальной гипертензией с максимальным повышением артериального давления до 180/110 мм рт.ст. Принимает амлодипин 5 мг вечером, периндоприл 8 мг+индапамид 1,25 мг, тромбоАСС 100 мг в сутки. При осмотре: лунообразное лицо, единичные стрии на коже живота. Отеков нет. ИМТ 23,12 кг/м². В легких дыхание жесткое, единичные сухие хрипы в нижних отделах легких. Тоны сердца приглушены, ритмичные. ЧСС 90 в мин. АД 140/90 мм рт.ст. Живот мягкий, безболезненный. Печень у края реберной дуги. Мочеиспускание не нарушено. Стул – запоры. Результаты лабораторного обследования: ОАК гемоглобин 118 г/л, эритроциты 3,7 х 1012/л, Лейкоциты 5,6 х109/\л, тромбоциты 466 х 109/л, СОЭ 22 мм/ч (норма до 15 мм/ч). ОАМ: без патологии. БАК: С-реактивный белок 11,2 мг/л (норма до 5 мг/л), АЛТ 22 Ед/л, АСТ 21 Ед/л, креатинин 84	**Ответы:** 1. Снижение МПК, остеопороз 2. Глюкокортикоидный остеопороз, тяжелая форма, осложненный переломом. 3. Показатель витамин Д в крови 4. Бисфосфонаты, препараты кальция, нативная форма витамина Д3 в дозе 2000 МЕ/день	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

	мкмоль/л, кальций общий 1,9 (норма 1,9-2,6 мкмоль/л). Двухэнергетическая рентгеновская абсорбциометрия: Т-критерий в области проксимального отдела бедра – 1.8, в области поясничных позвонков -3.0. **Вопросы:** 1. Дайте заключение денситометрии. 2. Сформулируйте диагноз и обоснуйте его. 3. Назначьте дополнительное обследование. 4. Назначьте лечение.		

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Йод-дефицитные состояния. Клиника, диагностика	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Гипертиреоз, клиника, диагностика	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
3.	Клиника, диагностика гипотиреоза	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html

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

ПК-1.2. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Назовите распространенный побочный эффект при лечении агонистами дофаминовых рецепторов: а) Падение АД б) Кожная аллергическая реакция в) Диспепсия г) Снижение гликемии	а) Падение АД	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Действие бромкриптина включает все перечисленное, кроме а) стимуляции допаминовых рецепторов гипоталамуса б) уменьшения синтеза соматотропного гормона в) уменьшения размеров соматотропиномы г) снижения выделения серотонина	б) уменьшения синтеза соматотропного гормона	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Назовите ключевой механизм действия глинидов (меглитинидов)? а) Стимуляция секреции эндогенного инсулина б) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина в) Снижение продукции глюкозы печенью, снижение инсулинорезистентности мышечной и жировой ткани г) Глюкозозависимое снижение секреции глюкагона и уменьшение продукции глюкозы печенью	а) Стимуляция секреции эндогенного инсулина	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
4.	Какой механизм действия не характерен для ингибиторов ДПП-4 (глиптинов)? а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках б) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина в) Глюкозозависимое подавление секреции глюкагона г) Снижение глюконеогенеза в печени	а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
5.	Назовите ключевой механизм действия ингибиторов натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (глифлозинов)? а) Снижение реабсорбции глюкозы в	а) Снижение реабсорбции глюкозы в почках	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. ,

	почках б) Глюкозозависимое снижение секреции глюкагона и уменьшение продукции глюкозы печенью в) Замедление опорожнение желудка, уменьшение потребления пищи г) Глюкозозависимая стимуляция секреции инсулина		Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Методы лечения гипертиреоза	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Лечение альдостеромы	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Основные методы лечения остеопороза	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

ПК-1.2. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Беременным женщинам с нарушением толерантности к углеводам назначают а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов б) бигуаниды в) производные сульфонилмочевины г) инсулинотерапию	а) диету с полным исключением легко усваиваемых углеводов	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibra

			ry.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Укажите препараты, являющиеся средствами профилактики йоддефицитных состояний: а) Калия йодид 100 и 200 мкг б) Биоактивные пищевые добавки из морской капусты в) Антиструмин г) Левотироксин натрия	а) Калия йодид 100 и 200 мкг	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Стартовая доза тиамазола при лечении диффузного токсического зоба: а) 30-40 мг б) 10 мг в) 5 мг г) 2.5 мг	а) 30-40 мг	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
4.	Контроль УЗИ щитовидной железы после инициации лечения диффузного эндемического зоба должен проводиться через (в месяцах) а) 3 б) 6 в) 12 г) 6	г) 6	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
5.	Физиологической дозой приема витамина Д является: а) 800-1000 МЕ б) 4000 МЕ в) 50000 МЕ г) 8000 МЕ	а) 800-1000 МЕ	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. -

			ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Особенности лечения постменопаузального остеопороза	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Особенности лечения глюкокортикоидного остеопороза	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Лечение недостаточности и дефицита витамина Д. Профилактика	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

ПК-1.2. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	К неклассическим метаболическим эффектам витамина Д не относится: а) влияние на репродукцию б) противовоспалительное действие в) регуляция костного метаболизма г) влияние на онкогенез	в) регуляция костного метаболизма	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html

2.	Механизм действия бисфосфонатов связан а) с анаболическим эффектом б) с резорбтивным эффектом в) со стимуляцией костной резорбции г) со стимуляцией костеобразования	б) с резорбтивным эффектом	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Вторичный остеопороз может развиваться при приеме препаратов из группы а) агонистов дофаминовых рецепторов б) глюкокортикоидов в) аналогов соматостатина г) бета-адреноблокаторов	б) глюкокортикоидов	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
4.	Стартовая доза тиамазола при лечении диффузного токсического зоба: а) 30-40 мг б) 10 мг в) 5 мг г) 2.5 мг	а) 30-40 мг	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html
5.	Укажите препараты, являющиеся средствами профилактики йоддефицитных состояний: а) Калия йодид 100 и 200 мкг б) Биоактивные пищевые добавки из морской капусты в) Антиструмин г) Левотироксин натрия	а) Калия йодид 100 и 200 мкг	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Женщина 45 лет обратилась к врачу с жалобами на изжогу, отрыжку кислым, усиливающиеся в горизонтальном положении после приёма пищи и при наклоне вперед. Данные симптомы появились около трёх месяцев назад, по поводу чего ранее не обследовалась, лекарственных препаратов не принимала. Курит по 10 сигарет в день, алкоголь употребляет в минимальных количествах. При осмотре: состояние удовлетворительное. Рост 162 см, вес 81 кг, ИМТ – 33 кг/м2. Кожные покровы чистые, обычной окраски. В лёгких дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритм правильный, шумы не выслушиваются. ЧСС – 72 уд. в мин., АД 120/80 мм рт.ст. Живот мягкий, при пальпации безболезненный во всех отделах. Печень и селезёнка не увеличены. Дизурии нет. В клиническом и биохимическом анализах крови отклонений не выявлено. ЭКГ – синусовый ритм, ЧСС 70 уд. в мин, горизонтальное положение электрической оси сердца, вариант нормы. **Вопросы:** 1.Предположите наиболее вероятный диагноз. 2.Составьте план обследования пациента. 3. Рассчитайте суточный калораж 4. Тактика лечения	**Ответы:** 1. Ожирение 1 ст. 2. БАК (ГПН, липидный спектр, креатинин, АЛТ, АСТ). 3. Суточный калораж 1400 ккал 4. Рациональное питание, физическая умеренная нагрузка.	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Пациентка 70 лет обратилась с жалобами на слабость, утомляемость, приступы головной боли, головокружения, сердцебиения, одышки, загрудинных болей, побледнения кожи на фоне повышения АД до 200/100 мм рт.ст., сопровождается страхом смерти, потливостью. Продолжительность приступов 10-15 мин., чаще в вечернее время, после приступа - обильное мочеиспускание, слабость.	**Ответы:** 1. Аденома правого надпочечника. Феохромоцитома. 2. Исследование суточной экскреции свободных метанефринов и норметанефринов в суточной моче, исследование уровня калия, натрия крови:	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст :

	Анамнез заболевания: ранее стабильного повышения АД не отмечала, изредка до 140/90 мм рт.ст., не лечилась. Указанные приступы беспокоят в течение 2-х лет, участились в последние 2 месяца, провоцируются физической нагрузкой, тряской ездой. За последний год похудела на 3 кг. При осмотре: состояние относительно удовлетворительное. ИМТ – 33 кг/м2. Кожные покровы чистые, обычной окраски. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритмичные, акцент II тона над проекцией аорты. ЧСС – 74 уд.в мин., АД – 140/100 мм рт.ст. Живот мягкий, при пальпации безболезненный во всех отделах. Печень и селезенка не увеличены. Дизурий нет. Отеков нет. Стул регулярный. В анализах: общий холестерин – 5,9 ммоль/л, глюкоза натощак – 5,4 ммоль/л, креатинин – 80 мкмоль/л, общий белок 72 г/л, общий билирубин – 16 мкмоль/л. УЗИ надпочечников: в проекции правого надпочечника образование 4 см в диаметре. **Вопросы:** 1. Предположите наиболее вероятный диагноз. 2.Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования пациента. 3. С какими заболеваниями необходимо проводить дифференциальную диагностику. 4. Какие гипотензивные препараты рекомендованы пациентке в качестве стартовой терапии.	СМАД, ЭХО КГ. 3. Чаще всего феохромоцитому приходится дифференцировать с гипертонической болезнью кризового течения, симптоматической артериальной гипертонией на фоне заболеваний почек (пиелонефрит, гломерулонефрит), поражения почечных артерий, эндокринной патологии (болезнь и синдром Иценко-Кушинга, первичный гиперальдостеронизм). 4. В качестве стартовой терапии при феохромоцитоме рекомендуется а-адреноблокатор (доксазозин).	электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Феохромоцитома: диагностика, лечение	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
2.	Профилактика и лечение йод-дефицитных состояний	Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Стандарты медицинской помощи). - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html
3.	Лечение гипотиреоза, особенности лечения пожилых больных	Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446034.html

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

ПК-1.5. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Для кетоацидотической комы характерно: а) Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз б) Высокая гипергликемия (более 33 ммоль/л), гиперосмолярность крови (более 350 мосмоль/л), выраженная дегидратация в) Увеличение продукции и/или снижение клиренса лактата, метаболический ацидоз и тяжелая сердечно-сосудистая недостаточность г) Гипогликемия, активация вегетативной нервной системы и нейрогликопенические синдромы	а) Гипергликемия (более 15 ммоль/л), кетонемия и метаболический ацидоз	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Причиной гиперосмолярной комы может быть все перечисленное, кроме: а) Передозировка инсулина б) Лихорадка, инфекционные заболевания в) Хирургические вмешательства, травмы г) Рвота, диарея, кровотечение, ожоги и другие состояния, способствующие дегидратации	а) Передозировка инсулина	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Лечение тяжелой гипогликемии предусматривает: а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы б) 4-5 кусочков или 2-3 чайных ложки сахара в) 4-5 таблеток глюкозы г) 2 ст.ложки каши или 1 кусок хлеба (1-2ХЕ)	а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

			https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
4.	Лечение гиперосмолярной гипергликемии включает: а) восстановление дефицита натрия б) регидратация 0.9% раствором хлорида натрия в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия г) введения глюконата кальция	в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
5.	Для клиники лактацидотической комы не характерно: а) Обезвоживание б) Дыхание Куссмауля в) Быстрое развитие в течение нескольких часов г) Артериальная гипотензия, олигурия, коллапс	а) Обезвоживание	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Классификация острых осложнений сахарного диабета	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Причины развития гипогликемических состояний	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Понятие гипогликемии, ее клинические проявления, диагностика	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

ПК-1.5. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Лечение лёгкой гипогликемии включает а) внутривенное введение 40% раствора глюкозы б) введение инсулина в) прием отварного мяса г) прием 100-200 мл фруктового сока	г) прием 100-200 мл фруктового сока	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Гиперосмолярная кома характерна для а) СД 1 типа б) ГСД в) Панкреатогенного СД г) СД 2 типа	г) СД 2 типа	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Лечение тяжёлой гипогликемии необходимо начинать с: а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы б) прием 100-200 мл фруктового сока в) внутривенное введение 500 мл 5 % раствора глюкозы г) прием 10-20 г сахара	а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
4.	Бессимптомная гипогликемия у пациентов с СД а) является проявлением энцефалопатии б) является проявлением передозировки инсулина в) является проявлением автономной нейропатии г) связана с действием контринсулярных гормонов	в) является проявлением автономной нейропатии	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
5.	Дыхание Куссмауля может отмечаться при: а) гипогликемической и гиперосмолярной комах б) лактатацидозе и кетоацидозе в) лактатацидозе, гиперосмолярной и гипогликемической коме г) гипогликемической, кетоацидатической, гиперосмолярной и лактатацидотической комах	б) лактатацидозе и кетоацидозе	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Основные этапы лечения гипогликемической комы	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Причины развития диабетического кетоацидоза	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Клиника и лабораторная диагностика диабетического кетоацидоза	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

ПК-1.5. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Лечение тяжёлой гипогликемии необходимо начинать с: а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы б) прием 100-200 мл фруктового сока в) внутривенное введение 500 мл 5 % раствора глюкозы г) прием 10-20 г сахара	а) внутривенное введение 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы	Эндокринология : национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-

			0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467510.html
2.	Бессимптомная гипогликемия у пациентов с СД а) является проявлением энцефалопатии б) является проявлением передозировки инсулина в) является проявлением автономной нейропатии г) связана с действием контринсулярных гормонов	в) является проявлением автономной нейропатии	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Причиной гиперосмолярной комы может быть все перечисленное, кроме: а) Передозировка инсулина б) Лихорадка, инфекционные заболевания в) Хирургические вмешательства, травмы г) Рвота, диарея, кровотечение, ожоги и другие состояния, способствующие дегидратации	а) Передозировка инсулина	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
4.	Лечение тяжелой гипогликемии предусматривает: а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы б) 4-5 кусочков или 2-3 чайных ложки сахара в) 4-5 таблеток глюкозы г) 2 ст.ложки каши или 1 кусок хлеба (1-2ХЕ)	а) В/в струйно 60 мл 40% раствора глюкозы	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
5.	Лечение гиперосмолярной гипергликемии включает: а) восстановление дефицита натрия б) регидратация 0.9% раствором хлорида натрия в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия г) введения глюконата кальция	в) регидратация 0.45% раствором хлорида натрия	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст :

			электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	В приемное отделение терапии доставили женщину 28 лет в бессознательном состоянии. Со слов мужа, страдает 12 лет сахарным диабетом, получает по этому поводу инсулин. Десять дней назад больной был заменен инсулин, в поликлинике в связи с этим, ей предложена была госпитализация в эндокринологическое отделение, от которой больная категорически отказалась. В течение последних 5-6 дней у больной отмечалось ухудшение состояния: появилась и нарастала общая слабость и жажда, участилось мочеиспускание. Последние два дня больную беспокоили тошнота, боли в животе. Утром, муж обнаружил ее в бессознательном состоянии. Объективно: кожные покровы и видимые слизистые сухие. Губы запекшиеся, в коричневых корках. Язык малиновый, сухой. Дыхание шумное, редкое. В выдыхаемом воздухе запах ацетона. Пульс – нитевидный, 100 ударов минуту. АД – 80/40 мм.рт.ст. Тоны сердца ритмичные, глухие. В легких везикулярное дыхание. Живот напряжен, при его пальпации больная немного стонет. **Вопросы:** 1. Ваш предварительный диагноз: 2. Основные метаболические признаки диабетической кетоацидотической комы 3. Показанием для введения бикарбоната натрия больным, находящимся в состоянии кетоацидотической комы, является: 4. Главное преимущество лечения диабетического кетоацидоза низкими дозами инсулина по сравнению с высокими дозами	**Ответы.** 1. Диабетический кетоацидоз. 2. Кетоацидоз и гипергликемия 3. Снижение pH крови ниже 7,0 4. Профилактика возникновения тяжелых гипогликемических состояний с развитием отека мозга	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник

1.	Принципы лечебных мероприятий при диабетическом кетоацидозе	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
2.	Лечение гиперосмолярных состояний	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html
3.	Лечение гиперлактацидоза	Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-5932-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459324.html

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Тест

Шкала оценивания	Критерий оценивания
Согласно БРС ВолгГМУ: 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.)