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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по развитию
регионального
здравоохранения и
медицинской деятельности
_____ О.Н. Барканова
«26» ____08____ 2026 г.

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

программы ординатуры

по специальности 31.08.17 Детская эндокринология

Для обучающихся 2025, 2026 годов поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2026

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ (КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

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

Универсальные компетенции (УК):

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения		
		знания / ИД УК-1	умения / ИД УК-2	навыки / ИД УК-3
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	знать методики поиска, сбора и обработки информации в области медицины	уметь анализировать достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками по внедрению полученных результатов анализа достижений в области медицины и фармации и применять их на практике в повседневной деятельности
Самоорганизация и саморазвитие (в т.ч. здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.	знать перспективные сферы и направления личной и профессиональной самореализации	уметь эффективно планировать и контролировать собственное время и личностное развитие	владеть навыками планирования траектории собственного профессионального и личностного развития

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

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

		терапии с позиций доказательной медицины	учетом стандартов медицинской помощи уметь анализировать клиническую картину, данные лабораторных и инструментальных исследований с учетом возможных эффектов проводимой терапии	
ОПК-6	способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	знать механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов и способы определения эффективности мероприятий по медицинской реабилитации; знать различные принципы, виды и технологии реабилитации и абилитации пациентов, в том числе и пожилого возраста.	уметь разработать план мероприятий по медицинской реабилитации пациентов в соответствии действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; уметь проводить медицинскую реабилитацию пациентов и оценивать эффективность, безопасность мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ для инвалидов при различных заболеваниях	владеть навыками составления плана мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями, порядком организации санаторно-курортного лечения; владеть навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
ОПК-7	способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	знать нормативные правовые документы, регламентирующие проведение МСЭ и правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на медико-социальную экспертизу знать основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу; знать признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами	уметь выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы; уметь организовать направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на медицинскую экспертизу при наличии показаний	владеть навыками определения медицинских показаний для направления пациентов на медико-социальную экспертизу; владеть навыками подготовки и оформления медицинской документации для направления пациентов на медико-социальную экспертизу в учреждения медико-социальной экспертизы

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

Профессиональные компетенции (ПК):

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

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

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

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

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

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

а) Основная литература:

1. Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704- 5936-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html
2. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3. Детские болезни : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
4. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
5. Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
6. Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
7. Неонатальная эндокринология. Аспекты клиники, диагностики, лечения : учебное пособие / Т. В. Саприна, М. А. Подпорина, Ю. С. Рафикова, Е. В. Горбатенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Томск : СибГМУ, 2024. — 236 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/438857 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
8. Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
9. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

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

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

Фонд оценочных средств (компетентностный подход)
для дисциплины «Подготовка к ПСА»
обязательная дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: **31.08.17 Детская эндокринология**

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ацетоновые тела синтезируются в организме непосредственно из: 1) глюкозы; 2) жирных кислот; 3) ацетил-КоА	3) ацетил-КоА	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Причина развития диабетической гиперкетонемической комы у детей и подростков: 1) избыток инсулина; 2) избыток глюкагона; 3) дефицит инсулина; 4) дефицит глюкагона	3) дефицит инсулина	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Процесс депонирования гликогена в печени у больных сахарным диабетом: 1) ускоряется 2) не изменяется; 3) снижается	3) снижается	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. -

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

УК-1 ИД УК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Основные причины гипогликемий у детей	Алгоритмы диагностики и лечения коматозных состояний / А. А. Демидов, Т. Н. Панова, А. Т. Абдрашитова и др. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2018. - 92 с. - ISBN 9785442404074. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/algoritmy-diagnostiki-i-lecheniya-komatoznyhsostoyanij-10784536
2.	Особенности самоконтроля гликемии у детей	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Показания для проведения УЗИ щитовидной железы у детей	1. Детская эндокринология :

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

УК-1 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Заместительную терапию левотироксином при скрининге в родильном доме на врожденный гипотиреоз назначают при уровне ТТГ: 1) до 20 мкЕД/мл; 2) 20-50 мкЕД/мл; 3) 50-100 мкЕД/мл 4) более 100 мкЕД/мл	4) более 100 мкЕД/мл	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	У детей с врожденной дисфункцией коры надпочечников отмечают: 1) ускорение костного возраста по отношению к паспортному; 2) отставание костного возраста по отношению к паспортному; 3) неравномерную оссификацию; 4) эпифизарный дисгенез	1) ускорение костного возраста по отношению к паспортному	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Что такое "эффект Сомоджи"? 1) Гипогликемия на фоне повышения инсулина 2) Утренняя гипергликемия вследствие ночной гипогликемии 3) Гипертензия при гипергликемии 4) Дефицит калия	2) Утренняя гипергликемия вследствие ночной гипогликемии	Алгоритмы диагностики и лечения коматозных состояний / А. А. Демидов, Т. Н. Панова, А. Т. Абдрашитова и др. - Астрахань : Астраханский ГМУ, 2018. - 92 с. - ISBN

			9785442404074. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : https://www.books-up.ru/ru/book/algoritmy-diagnostiki-i-lecheniya-komatoznyhsostoyanij-10784536
4.	Что важно при сборе анамнеза у ребенка с ожирением? 1) Только генетическая предрасположенность 2) Только диета 3) Все факторы: питание, активность, психоэмоциональный фон 4) Исключительно ИМТ родителей	3) Все факторы: питание, активность, психоэмоциональный фон	2. Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
5.	Какая информация собирается при физикальном обследовании? 1) Титры антител 2) Уровни гормонов 3) Измерение роста, веса, ИМТ 4) Анализ мочи	3) Измерение роста, веса, ИМТ	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

			y.ru/book/ISBN9785970465141.html

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

УК-5 ИД УК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник

1.	Что является ключевым элементом в планировании профессионального развития врача? 1. Повышение заработной платы 2. Составление индивидуального плана развития 3. Увеличение рабочего времени 4. Количество пациентов в день	2. Составление индивидуального плана развития	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
2.	Какой из перечисленных инструментов наиболее эффективно помогает врачу отслеживать прогресс в карьерном развитии? 1. Онлайн-опрос пациентов 2. Портфолио достижений 3. Социальные сети 4. Личные записи без структуры	2. Портфолио достижений	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
3.	Что из следующего отражает принцип SMART в постановке профессиональных целей? 1. Цели должны быть расплывчатыми 2. Цели должны быть достижимыми и конкретными 3. Цели должны быть только амбициозными 4. Цели должны быть без временных ограничения	2. Цели должны быть достижимыми и конкретными	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
4.	Какой формат дополнительного образования считается непрерывным профессиональным развитием?	2. Ежегодная сертификация и курсы	4. Оценка профессиональной готовности

	1. Раз в 10 лет 2. Ежегодная сертификация и курсы 3. Только участие в конференциях 4. Чтение статей без анализа		специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
5.	Какой документ чаще всего отражает карьерные цели врача? 1. История болезни пациента 2. Медицинская лицензия 3. Индивидуальный план развития 4. Журнал амбулаторного приёма	3. Индивидуальный план развития	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие личные качества способствуют успешной реализации карьерных целей врача детского эндокринолога?	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
2.	ак системно подходить к постановке целей личностного развития в медицинской профессии?	
3.	Как может повлиять участие в профессиональных сообществах на развитие карьеры в медицине?	

УК-5 ИД УК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что из перечисленного можно считать признаком профессионального выгорания? 1. Повышенная мотивация 2. Появление новых идей 3. Эмоциональное истощение 4. Участие в профессиональных сообществах	3. Эмоциональное истощение	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
2.	Какой из методов является эффективным для самооценки компетенций? 1. Опрос родственников 2. Обратная связь от пациентов 3. Саморефлексия и опросники 4. Мнение случайных людей	3. Саморефлексия и опросники	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
3.	Какой из шагов первым предпринимается при смене карьерной траектории? 1. Смена рабочего места 2. Обучение новым навыкам 3. Анализ личных целей и интересов 4. Повышение зарплаты	3. Анализ личных целей и интересов	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант

			студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
4.	Что необходимо для адаптации к новым профессиональным требованиям? 1. Игнорирование изменений 2. Пассивное ожидание инструкций 3. Обучение и развитие гибких навыков 4. Снижение нагрузки	3. Обучение и развитие гибких навыков	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
5.	Какой из источников может способствовать осознанному карьерному выбору? 1. Слухи коллег 2. Случайные вакансии 3. Профессиональный коучинг и менторство 4. Неофициальные паблики	3. Профессиональный коучинг и менторство	4. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие факторы необходимо учитывать при выборе направления для профессионального развития детского эндокринолога?	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС
2.	В чём заключается значимость рефлексии профессионального опыта для планирования карьерной траектории?	
3.	Какие методы помогают выявить зоны профессионального дефицита у специалиста в области детской эндокринологии?	

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

УК-5 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что означает термин "карьерная гибкость"? 1. Частая смена специальностей 2. Способность адаптироваться к изменениям 3. Наличие двух дипломов 4. Работа в двух местах	2. Способность адаптироваться к изменениям	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
2.	Какой из навыков относится к «мягким» навыкам? 1. Интерпретация лабораторных данных 2. Умение проводить УЗИ 3. Эмпатия и коммуникация 4. Знание стандартов лечения	3. Эмпатия и коммуникация	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
3.	В чём заключается преимущество карьерного консультирования для врача? 1. Получение лицензии 2. Увеличение стажа 3. Определение направлений развития 4. Снижение нагрузки	3. Определение направлений развития	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-

			6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
4.	Что может стать «триггером» для изменения профессионального пути? 1. Желание отпуска 2. Повышение в должности 3. Недовольство текущей работой 4. Снижение зарплаты	3. Недовольство текущей работой	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
5.	Что из перечисленного способствует профессиональной самореализации? 1. Консервативность в подходах 2. Изоляция от коллег 3. Активное участие в НМО 4. Ограничение внешних контактов	3. Активное участие в НМО	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие барьеры чаще всего мешают врачам принимать решения о развитии или изменении карьеры?	1. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке.
2.	В чём преимущества и риски самостоятельного выбора нестандартного пути карьерного развития в медицине?	
3.	Как использовать обратную связь от коллег и пациентов для личностного и профессионального развития?	

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

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Оператор информационных систем в сфере здравоохранения должен проводить организационные мероприятия, направленные на повышение уровня знаний работников по вопросам обеспечения безопасности информационных систем в сфере здравоохранения и о возможных угрозах безопасности информации 1) не реже одного раза в год; 2) по приказу руководителя; 3) ежеквартально; 4) ежемесячно; 5) каждое полугодие.	1) не реже одного раза в год;	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
2.	Кто проводит проверки по информбезопасности? 1) Федеральная служба по техническому и экспортному контролю; 2) Росздравнадзор; 3) Роспотребнадзор.	1) Федеральная служба по техническому и экспортному контролю	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
3.	Медорганизациям нужно ввести должность заместителя главврача по обеспечению информационной безопасности, создать соответствующий отдел и провести обучение. Для кого есть исключения? 1) Для госклиник; 2) Для частников; 3) Исключений нет.	3) Исключений нет	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
4.	Автоматизированное рабочее место врача – это:	1) компьютерная информационная система,	Оценка профессиональной

	1) компьютерная информационная система, предназначенная для автоматизации всего технического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений 2) рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером 3) рабочее место врача, оснащенное персональным компьютером и Интернетом 4) рабочее место врача, оснащенное техническими устройствами	предназначенная для автоматизации всего технического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений	готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
5.	К какому уровню МИС относится АРМ врача? 1) территориальному 2) базовому 3) региональному 4) уровню лпу	2) базовому	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что обязан делать врач деткий эндокринолог для обеспечения информационной безопасности на рабочем месте?	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
2.	Нормативно-правовое обеспечение информационной безопасности в здравоохранении. Классификация медицинских информационных систем	
3.	Защита персональных данных в медицинских организациях. Организация защиты конфиденциальной информации в медицинских организациях	
4.	Дайте характеристику врачебной тайны. Каким нормативным документом охраняется врачебная тайна.	

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Связь по схеме сети («много точек»), в результате чего все участники могут общаться друг с другом, организуется в рамках такой телемедицинской технологии, как… 1) телемедицинская консультация 2) телемедицинская лекция 3) дистанционная медицинская помощь 4) телемедицинское совещание	4) телемедицинское совещание	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
2.	Режим, который подразумевает общение больного или его лечащего врача с консультантом в интерактивном режиме, - это… 1) on-line режим 2) off-line режим 3) режим записи 4) режим отсроченной передачи данных	1) on-line режим	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
3.	Одной из основных задач телемедицинских центров медицинских учреждений регионального уровня является: 1) своевременное направление заявок на телеконсультации 2) подготовка данных о пациенте в электронном виде согласно установленным требованиям 3) методическая помощь врачам удаленных лпу 4) электронная очередь	3) методическая помощь врачам удаленных лпу	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке

4.	Выберите простейшую технологию для проведения телемедицинских консультаций 1) электронная почта 2) телеметрия 3) телемониторинг 4) консилиум	1) электронная почта	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
5.	К телемедицинским технологиям относят: 1) искусственный интеллект 2) мобильную связь 4g 3) телеметрию 4) 3d-принтеры	3) телеметрию	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Методы защиты медицинской информации	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
2.	Дайте определение конфиденциальной информации. Классификация категорий сведений конфиденциального характера. Какими нормативными документами регулируется режим конфиденциальности информации	
3.	Применение информационных технологий в медицине.	

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Общее руководство по вопросам обеспечения информационной безопасности осуществляет 1) структурное подразделение по информационной безопасности; 2) специалист по информационной безопасности; 3) подразделения, обеспечивающие функционирование информационных систем в сфере здравоохранения; 4) руководитель организации сферы здравоохранения или его заместитель; 5) работники, обеспечивающие функционирование информационных систем в сфере здравоохранения.	4) руководитель организации сферы здравоохранения или его заместитель	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
2.	Если не назначить ответственного за информбезопасность, клинику оштрафуют. Какие санкции? 1) До 50 тыс. руб.; 2) До 100 тыс. руб.; 3) До 40 тыс. руб..	2) До 100 тыс. руб.	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
3.	Информационная система – это: 1) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации 2) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации и объединенная общей территорией 3) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации, работающих в сети Интернет 4) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, работающих в одной организации	1) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, участвующих в обработке информации	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibra

			ry.ru/book/ISBN978597 0449776.html . - Режим доступа : по подписке
4.	Какого уровня мис не существует? 1) базовый 2) континентальный 3) территориальный 4) федеральный	2) континентальный	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 0449776.html . - Режим доступа : по подписке
5.	Укажите, кто несет ответственность за результат лечения, назначенного в ходе телемедицинской консультации 1) лечащий врач 2) руководитель центра телемедицинских консультаций 3) консультант 4) администратор сети	1) лечащий врач	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597 0449776.html . - Режим доступа : по подписке

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	В детской городской поликлинике использовались журналы самозаписи пациентов на прием к врачу. В регистратуре стоит стол, на котором в хаотичном порядке лежат папки самозаписи к врачам, в зависимости от участка, куда родители должны вписать ФИО ребенка, год рождения, полный возраст, место проживания для того, чтобы попасть на прием к своему специалисту в определенное время. Данные папки лежат в общедоступном месте, и, при желании, злоумышленник, посмотрев, когда родители приведут на лечение ребенка, в это время может обокрасть квартиру, где проживает данный ребенок, тем самым	Ввести систему «электронная регистратура». В журнале самозаписи на прием к врачу удалить графы с датой рождения ребенка, местом проживания. В журнала сделать приписку, что все данные, вносимые в папки самозаписи, становятся общедоступными.	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrar

	причинив значительный ущерб субъекту персональных данных. По этому факту была проведена проверка Роскомнадзора и выдано предписание на устранение нарушений. Каким образом можно исправить данное нарушение?		y.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке
2.	Гражданин Б. обратился в регистратуру муниципальной детской поликлиники с просьбой направить его на прием к детскому эндокринологу. При обращении гражданин Б. отказался предоставить свои персональные данные (не показывает паспорт, полис и другие документы). Каковы дальнейшие действия медицинского регистратора?	Пациента направляют на прием к детскому эндокринологу. Отказать пациенту в оказании медицинских услуг, если он не предоставляет свои персональные данные (то есть не показывает паспорт, полис и другие документы), нельзя в силу публичного характера договора оказания услуг (ст. 426 ГК РФ). Медицинская организация должна осуществлять оказание медицинских услуг в отношении каждого, кто к ней обратится. на Однако медицинская помощь в данном случае может быть оказана только возмездной основе на основании договора возмездного оказания медицинских услуг, поскольку пациент не подтвердил статус застрахованного лица по обязательному медицинскому страхованию. При оформлении договора, акта или счета в графе «заказчик» указывается «аноним», и делается пометка о том, что пациент отказался от предоставления персональных данных.	Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4977-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке

Вопросы с развёрнутым ответом

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

		https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html . - Режим доступа : по подписке

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Нормальные показатели гликемии через 2 ч после нагрузки глюкозой при проведении глюкозотолерантного теста: 1) <7,8 ммоль/л; 2) 7,8-11,0 ммоль/л; 3) >11,1 ммоль/л	1) <7,8 ммоль/л	1. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какой код по МКБ-10 соответствует сахарному диабету 1 типа? 1) E10 2) E11 3) E13 4) E16	1) E10	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Какой симптом наиболее типичен при гипотиреозе у новорождённого? 1) Тахикардия 2) Укорочение языка 3) Пролонгированная желтуха 4) Тревожност	3) Пролонгированная желтуха	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Какие методы визуализации наиболее информативны при подозрении на опухоль гипофиза?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	В чем клиническая разница между гипо- и гипергликемическими состояниями у детей?	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Какова диагностическая ценность кариотипирования у девочки с задержкой полового развития?	2. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

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

ОПК-5 ИД ОПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	При лечении гипотиреоза у детей, какой из препаратов является первым выбором? 1. Левотироксин 2. Метимазол 3. Лиотиронин 4. Кальцитонин	1. Левотироксин	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Какой препарат используется для лечения несахарного диабета у детей? 1. Левотироксин 2. Соматотропин 3. Десмопрессин 4. Пролактин	3. Десмопрессин	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
3.	Основной метод лечения при дефиците СТГ у детей: 1. Инсулинотерапия 2. Рекомбинантный гормон роста 3. Лечение тиреоидными гормонами 4. Местные глюкокортикоиды	2. Рекомбинантный гормон роста	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
4.	Для лечения гипогликемии у детей необходимо использовать: 1. Глюкозу в вену 2. Инсулин 3. Левотироксин	1. Глюкозу в вену	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А.

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

			доступа: для авториз. пользователей.

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ОПК-6. способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилиации инвалидов
ОПК-6 ИД ОПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой основной документ используется для планирования реабилитации ребенка-инвалида? 1) Индивидуальная программа реабилитации и абилитации 2) История болезни 3) Медицинская карта 4) Санаторная карта	1) Индивидуальная программа реабилитации и абилитации (ИПРА)	http://www.rspor.ru/index.php mod1=standarts3&mod2=db
2.	Что включает медицинская реабилитация при сахарном диабете 1 типа у ребенка? 1) Только инсулинотерапия 2)Инсулинотерапия, обучение, психологическая помощь, ЛФК 3) Медикаментозное лечение 4) Терапия и госпитализация	2) Инсулинотерапия, обучение, психологическая помощь, ЛФК	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3.	Что из ниже перечисленного НЕ входит в этапы реабилитации? 1) Оценка состояния 2) Ликвидация инвалидности 3) Построение цели 4) Оценка результата	2) Ликвидация инвалидности	http://www.rspor.ru/index.php mod1=standarts3&mod2=db
4.	Какой критерий указывает на эффективность медицинской реабилитации? 1) Увеличение числа назначений 2) Улучшение показателей здоровья и качества жизни 3) Частота госпитализаций 4) Количество процедур	2) Улучшение показателей здоровья и качества жизни	http://www.rspor.ru/index.php mod1=standarts3&mod2=db
5.	Что такое абилитация? 1) Восстановление утраченных функций 2) Развитие отсутствующих у ребенка функций 3) Реанимация 4) Психотерапия	2) Развитие отсутствующих у ребенка функций	http://www.rspor.ru/index.php mod1=standarts3&mod2=db

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-6 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ОПК- 6 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.			

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

		mod1=standarts3&mod2=db

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что является основанием для направления ребенка на МСЭ? 1) Желание родителей 2) Наличие заболевания 3) Выраженное стойкое ограничение жизнедеятельности 4) Переезд в другой регион	3) Выраженное стойкое ограничение жизнедеятельности	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
2.	Кто имеет право направить ребенка на медико-социальную экспертизу? 1) Учитель 2) Социальный работник 3) Врачебная комиссия медицинской организации 4) Родственники	3) Врачебная комиссия медицинской организации	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
3.	Сколько критериев ограничения жизнедеятельности учитывается при МСЭ? 1) 2 2) 4 3) 6 4) 8	3) 6	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
4.	Что НЕ является критерием для установления инвалидности ребенку? 1) Нарушение способности к самообслуживанию 2) Нарушение зрения 3) Снижение дохода семьи 4) Ограничение обучаемости	3) Снижение дохода семьи	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/
5.	Какие заболевания чаще всего приводят к инвалидности у детей с эндокринной патологией? 1) Гипотиреоз 2) Сахарный диабет 1 типа с осложнениями 3) Нарушение полового развития 4) Ожирение первой степени	2) Сахарный диабет 1 типа с осложнениями	http://www.endocrincentr.ru/society/rus_asoc/

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ОПК-7 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ОПК-7 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-8 ИД ОПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что НЕ входит в санитарно-гигиеническое просвещение детей?	3. Применение лекарственных средств	1. Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ОПК-8 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-8 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

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

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ПК-1.1. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ПК-1.1. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациентка 16 лет страдает ожирением с 7 лет. Наследственность отягощена по сахарному диабету 2 типа (мать и бабушки). При осмотре выявлено конституционально-экзогенное ожирение 2 степени (рост = 168 см, масса тела = 88 кг, ИМТ = 31,18 кг/м2, SDS ИМТ = +2,61), на коже шеи и в подмышечных впадинах выражен черный акантоз (acanthosis nigricans – темные следы, напоминающие пыльную, немытую кожу, в области естественных складок тела). Подкожно-жировая клетчатка развита избыточно, распределена равномерно. При биохимическом исследовании крови натощак глюкоза в пределах нормы. Через 2 ч после нагрузки глюкозой – 11,7 ммоль/л. Какой диагноз можно заподозрить у пациенки?	Уровень глюкозы через 2 ч после нагрузки – 11,7 ммоль/л подтверждает наличие сахарного диабета. Учитывая ожирение, клинические симптомы, патогномоничные для инсулинорезистености (черный акантоз), отягощенность наследственного анамнеза, вероятнее сахарный диабет 2 типа.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html
2.	Девочка 14 лет обратилась к педиатру с жалобами на повышенную нервозность, постепенно прогрессирующий тремор в руках и ногах. Выявлена тахикардия, 130–140 ударов в минуту по данным ЭКГ. Педиатром было заподозрено нарушение функции щитовидной железы, пациентка направлена к детскому эндокринологу. УЗИ выявило увеличение объема щитовидной железы до 28 см3 (в 2 раза больше верхней границы нормы для данного возраста). Гормональное исследование ТТГ – менее 0,01 мкМЕ/мл (норма 0,5–4,0), Т4св – 36,1 пмоль/л (норма 11,5–23,2), Т3св – 19,2 пмоль/л (норма 3,5–6,5). Выявление высокого титра АТ к рТТГ – 6,7 МЕ/мл (норма до 1). Какой диагноз может быть поставлен пациентке?	На основании данных клинической картины, данных УЗИ и лабораторной диагностики вероятный диагноз диффузно-токсический зоб.	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465141.html

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

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

ПК-1.2. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ПК-1.2. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ПК-1.2. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Тест

Шкала оценивания	Критерий оценивания
Согласно БРС 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.)