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

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

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

программы ординатуры

по специальности 31.08.17 Детская эндокринология

Для обучающихся 2025, 2026 годов поступления (актуализированная редакция)

Волгоград, 2026

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ
(КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА)

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

Универсальные компетенции (УК):

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) Содержание и структура универсальных компетенций/ индикаторы их достижения		
		знания / ИД УК-1	умения / ИД УК-2	навыки / ИД УК-3
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	знать методики поиска, сбора и обработки информации в области медицины	уметь анализировать достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	владеть навыками по внедрению полученных результатов анализа достижений в области медицины и фармации и применять их на практике в повседневной деятельности
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	знать стили профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	уметь выстраивать эффективную коммуникацию с коллегами, пациентами и их родственниками, грамотно строить устную речь, вести медицинскую документацию, деловую переписку с коллегами, пациентами и их родственниками	владеть анализом ситуации профессионального взаимодействия с коллегами, пациентами и их родственниками, навыками публичных выступлений и ведения документации и деловой переписки

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

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

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

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

Медицинская деятельность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	знать основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства (обморок, острые нарушения дыхания при различных заболеваниях и состояниях, ложный круп, острый коронарный синдром (ОКС), сердечная астма, отёк лёгких, пароксизм нарушения ритма, гипертонический криз, кровотечение из различных отделов ЖКТ, острый живот, печёночная колика, ТЭЛА); знать основные принципы и этапы оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе, направления в стационар.в	уметь проводить осмотр пациентов, определять симптомы состояний, представляющих угрозу их жизни и осуществлять диагностику состояний, требующих срочного медицинского вмешательства; уметь оказывать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в неотложной форме; владеть навыками оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Профессиональные компетенции (ПК):

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

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

					надпочечников; сцинтиграфия щитовидной железы и шеи; суточное мониторирование гликемии.	
	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	Уметь разрабатывать план лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; устанавливать и проводить мониторинг эффективности помповой инсулинотерапии у детей с заболеваниями и (или)	Владеть навыками разработки плана лечения детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у детей с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы; определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к

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

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

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ДЕТСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ» основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.17 Детская эндокринология[1]

а) Основная литература:

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

б) Дополнительная литература:

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

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

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

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

в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

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

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://www.lehmanns.de/page/ebookcup	Свободный доступ

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

Фонд оценочных средств (компетентностный подход)
для обязательной дисциплины «Детская эндокринология» основной профессиональной образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.17 Детская эндокринология

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

Задания закрытого типа
Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ацетоновые тела синтезируются в организме непосредственно из: 1) глюкозы; 2) жирных кислот; 3) ацетил-КоА	3) ацетил-КоА	2. Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-5936-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html
2.	Причина развития диабетической гиперкетонемической комы у детей и подростков: 1) избыток инсулина; 2) избыток глюкагона; 3) дефицит инсулина; 4) дефицит глюкагона	3) дефицит инсулина	2. Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-5936-2. - Текст :

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

УК-1 ИД УК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

УК-1 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

УК-4 ИД УК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой стиль общения предпочтителен при работе с родителями ребенка? 1. Авторитарный 2. Покровительственный 3. Партнерский	3. Партнерский	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. -

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

УК-4 ИД УК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

УК-4 ИД УК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Оператор информационных систем в сфере здравоохранения должен проводить организационные мероприятия, направленные на повышение уровня знаний работников по вопросам обеспечения безопасности информационных систем в сфере здравоохранения и о возможных угрозах безопасности информации 1) не реже одного раза в год; 2) по приказу руководителя; 3) ежеквартально; 4) ежемесячно; 5) каждое полугодие.	1) не реже одного раза в год;	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

		доступа : по подписке. - Текст: электронный

ОПК-1 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-1 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Нормальные показатели гликемии через 2 ч после нагрузки глюкозой при проведении глюкозотолерантного теста: 1) <7,8 ммоль/л; 2) 7,8-11,0 ммоль/л; 3) >11,1 ммоль/л	1) <7,8 ммоль/л	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
2.	Какой код по МКБ-10 соответствует сахарному диабету 1 типа? 1) E10 2) E11 3) E13 4) E16	1) E10	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html
3.	Какой симптом наиболее типичен при гипотиреозе у новорождённого? 1) Тахикардия 2) Укорочение языка 3) Пролонгированная желтуха 4) Тревожност	3) Пролонгированная желтуха	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-4 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-4 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Какой код по МКБ-10 соответствует врожденному гипотиреозу? 1) E03.0 2) E00 3) E01.9 4) P05.0	1) E03.0	Физикальное обследование ребенка : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. - 3-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 264 с. - ISBN 978-5-9704-6375-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html
2.	Для синдрома Тернера характерен следующий кариотип: 1) 46,XX 2) 45,X 3) 47,XXY 4) 46,XY	2) 45,X	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978597

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

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

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Девочка 12 лет, жалуется на головные боли, нарушение зрения. УЗИ ЩЖ — норма. При МРТ гипофиза — 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 [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

		Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3.	Какова диагностическая ценность кариотипирования у девочки с задержкой полового развития?	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
ОПК-5 ИД ОПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	При лечении гипотиреоза у детей, какой из препаратов является первым выбором? 1. Левотироксин 2. Метимазол 3. Лиотиронин 4. Кальцитонин	1. Левотироксин	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
2.	Какой препарат используется для лечения несахарного диабета у детей? 1. Левотироксин 2. Соматотропин 3. Десмопрессин 4. Пролактин	3. Десмопрессин	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html
3.	Основной метод лечения при дефиците СТГ у детей: 1. Инсулинотерапия 2. Рекомбинантный гормон роста 3. Лечение тиреоидными гормонами 4. Местные глюкокортикоиды	2. Рекомбинантный гормон роста	13. Идиопатическая низкорослость у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000412.html
4.	Для лечения гипогликемии у детей необходимо использовать: 1. Глюкозу в вену 2. Инсулин 3. Левотироксин 4. Глюкокортикоиды	1. Глюкозу в вену	Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html - Режим доступа: по

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-5 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-5 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ОПК-6 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

			ry.ru/book/ISBN978597 0459645.html
5.	В каком возрасте можно начинать абилитационные мероприятия? 1) С 7 лет 2) С раннего возраста 3) С 18 лет 4) После постановки диагноза	2) С раннего возраста	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК- 6 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что является основанием для направления ребенка на МСЭ? 1) Желание родителей 2) Наличие заболевания 3) Выраженное стойкое ограничение жизнедеятельности 4) Переезд в другой регион	3) Выраженное стойкое ограничение жизнедеятельности	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Кто имеет право направить ребенка на медико-социальную экспертизу? 1) Учитель 2) Социальный работник	3) Врачебная комиссия медицинской организации	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-7 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с осложненным сахарным диабетом 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.	5. Сахарный диабет 1 типа у детей : клиническая рекомендация. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - URL: https://medbase.ru/book/GLR002342.html

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-7 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

		y.ru/book/ISBN9785970459645.html

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

ОПК-8 ИД ОПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Что НЕ входит в санитарно-гигиеническое просвещение детей? 1. Лекции и беседы 2. Раздача брошюр 3. Применение лекарственных средств 4. Обучающие видеоролики	3. Применение лекарственных средств	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
2.	Основной задачей профилактики эндокринных заболеваний у детей является: 1) Назначение витаминов 2) Устранение факторов риска 3) Назначение гормонов 4) Регулярные госпитализации	2) Устранение факторов риска	Остеопороз и остеопатии - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал, Москва : Изд-во ГНЦ РФ ФГБУ, с 1998 г.
3.	Что относится к первичной профилактике ожирения? 1) Лечение метаболического синдрома 2) Формирование правильных пищевых привычек 3) Назначение статинов 4) Хирургическое вмешательство	2) Формирование правильных пищевых привычек	Эндокринология детей и подростков : учебно-методическое пособие / составители И. О. Зайкова, И. В. Вахлова. — 2-е изд. — Екатеринбург : Уральский ГМУ, 2022. — 207 с. — ISBN 978-5-00168-038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/317348 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
4.	Какой возраст наиболее восприимчив к формированию ЗОЖ? 1) 0–2 года 2) 3–7 лет 3) 12–15 лет 4) После 18 лет	2) 3–7 лет	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ОПК-8 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-8 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

			y.ru/book/ISBN9785970459645.html

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-9 ИД ОПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-9 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

			доступа : для авториз. пользователей.

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ОПК-9 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

№	Содержание задания	Источник
1.	Что включает анализ деятельности детского эндокринолога?	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6514-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный
2.	Что входит в структуру отчета формы №12?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html
3.	Как формируется отчет о заболеваемости?	Детские болезни : учебник / под ред. Кильдияровой Р. Р. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5964-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ОПК-10 ИД ОПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ОПК-10 ИД ОПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник

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

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

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

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

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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	1. Несахарный диабет у детей и подростков 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000418.html
2.	При синдроме Шерешевского-Тернера отсутствует: 1) Низкий рост 2) Гипертония 3) Менархе 4) Вторичные половые признаки	4) Вторичные половые признаки	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html
3.	Какой из методов наиболее чувствителен для диагностики аутоиммунного тиреоидита? 1) УЗИ щитовидной железы 2) Определение антител к ТПО 3) Измерение пульса 4) Термометрия	2) Определение антител к ТПО	Детская эндокринология : атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-5936-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459362.html
4.	Для гипогонадотропного гипогонадизма характерен уровень ЛГ и ФСГ: 1) Высокий 2) Пониженный 3) Нормальный 4) Волнообразный	2) Пониженный	8. Гипогонадизм у детей и подростков/ 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000407.html
5.	Что характерно для синдрома Прадера–Вилли? 1) Гиперактивность 2) Гипотония и ожирение 3) Акромегалия 4) Кетоацидоз	2) Гипотония и ожирение	Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-9132-4, DOI: 10.33029/9704-9132-4-DEU-2025-1-240. Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491324.html - Режим доступа : по подписке. - Текст: электронный

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ПК-1.1. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Пациентка 16 лет страдает ожирением с 7 лет. 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.	Сахарный диабет у детей : учебное пособие / А. А. Альбакасова, Л. Ю. Попова, Г. Д. Алеманова [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2022. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340703 — Режим доступа : для авториз. пользователей.
2.	Девочка 14 лет обратилась к педиатру с жалобами на повышенную нервозность, постепенно прогрессирующий тремор в руках и ногах. Выявлена тахикардия, 130–140 ударов в минуту по данным ЭКГ. Педиатром было заподозрено нарушение функции щитовидной железы, пациентка направлена к детскому эндокринологу. УЗИ выявило увеличение объема щитовидной железы до 28 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.	11. Диффузный токсический зоб 2021 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000413.html

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ПК-1.2. Способен к назначению лечения детям с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности
ПК-1.2. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ПК-1.2. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

№	Содержание задания	Правильный ответ	Источник
1.	Ребенок с гипотиреозом испытывает тахикардию после начала терапии левотироксином натрия. Какова тактика детского эндокринолога?	Проверить дозировку, возможно, избыточна. Уточнить приверженность, отменить на 1–2 дня, затем начать с меньшей дозы. Повторный контроль ТТГ и Т4.	Башкина, О. А. Болезни эндокринной системы у детей : учебное пособие / О. А. Башкина, Д. Ф. Сергиенко, Е. Н. Селиверстова . – Астрахань : АГМУ, 2024 . – 102 с . – ISBN 978-5-4424-0827-0 . – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система . – URL: https://e.lanbook.com/book/458930 – Режим доступа : для авториз. пользователей.
2.	Подросток с СД 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.	5. Ведение детей и подростков при развитии диабетического кетоацидоза и диабетической комы при сахарном диабете. 2013 Режим доступа: https://medbase.ru/book/GLR000446.html

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ПК-1.2. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

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

ПК-1.3. Способен к оказанию медицинской помощи в экстренной форме
ПК-1.3. ИД ПК-1

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ПК-1.3. ИД ПК-2

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

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

Задания открытого типа

Вопросы с развёрнутым ответом

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

ПК-1.3. ИД ПК-3

Задания закрытого типа

Тесты (необходимо выбрать один правильный ответ)

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

Задания открытого типа

Ситуационные задачи/кейсы

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

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

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

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

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

Вопросы с развёрнутым ответом

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

Критерии и шкала оценки по оценочному средству

1. Тест

Шкала оценивания	Критерий оценивания
Согласно БРС ВолгГМУ: 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.)