Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

> Педиатрический факультет Кафедра пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии

> > УТВЕРЖДАЮ Декан педиатрического факультета доцент Л.В. Мошурова 08 апреля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

пропедевтика детских болезней для специальности 31.05.02 Педиатрия

всего часов (ЗЕ) 288 (8 3E) 16 час лекции 117 час практические занятия самостоятельная работа 143 час 3 курс 5, 6 семестр 5, 6 семестры контроль: 3 часа (5 семестр) зачет 9 часов (6 семестр) экзамен

Настоящая рабочая программа по пропедевтике детских болезней является частью основной образовательной программы по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Рабочая программа подготовлена на кафедре пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Мошурова Лариса Васильевна	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Кафедра пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии
2	Чубаров Тимофей Валерьевич	д.м.н.	Доцент	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Кафедра пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии
3	Рогачева- Радинская Александра Сергеевна		Ассистент	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Кафедра пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «07» апреля 2025 г., протокол № 9.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «Педиатрия» от 08.04.2025 года, протокол № 4.

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины (модуля)\практики:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 965.
- 2) Приказ Минтруда России от 27 марта 2017 N 306 «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.05.02 Педиатрия.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.05.02 Педиатрия.
 - 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4-8
1.1	Цель освоения дисциплины	4
1.2	Задачи дисциплины	4
1.3	Перечень панируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми	8
	результатами освоения образовательной программы	
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	8
2.1	Код учебной дисциплины	8
2.2	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	9
2.3	Типы задач профессиональной деятельности	9
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9-24
3.1	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	9
3.2	Содержание, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества	9
	академических часов и видов занятий, форм контроля	
3.3	Тематический план лекций	10
3.4	Тематический план ЗСТ	12
3.5	Хронокарта ЗСТ	17
3.6	Самостоятельная работа обучающихся	17
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	24-27
	УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО	
	ДИСЦИПЛИНЕ	
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	27-30
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ	31
	ДИСЦИПЛИНЫ	
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	31-32
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННОТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ	32
	«ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО	32
	ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ,	
	ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	
40	по дисциплине	22.22
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	32-33

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «пропедевтика детских болезней» является формирование компетентности обучающихся по клиническому исследованию здоровых и больных детей, интерпретации его результатов.

1.2 Задачи дисциплины:

- 1) приобретение студентами знаний в диагностике патологических состояний у детей;
- 2) приобретение студентами знаний в изучении возрастных особенностей, методах исследований детей различного возраста, семиотики поражений органов и систем;
- 3) формирование у студентов практических умений по физикальному обследованию детей (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), правилам и методикам дополнительного лабораторного и инструментального обследования в зависимости от патологии той или иной системы.
- 4) формирование у студентов умений в обучение детей и их родителей (законных представителей) основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья;
- 5) формирование у студентов навыков по организации рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп, в том числе детей грудного возраста;
- 6) приобретение студентами знаний основных принципов организации оказания медицинской помощи детям в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- 7) приобретение студентами знаний по анализу научной литературы и официальных статистических обзоров, публичное представление по выполненному исследованию;
- 8) формирование у студентов умений в подготовке рефератов по современным научным проблемам.
- 1.3 Перечень панируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции	
1	2	3	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ид 1 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (проблемной ситуации) ид 2 Рассматривает и предлагает возможные варианты системного подхода в	

		решении задачи (проблемной
		ситуации), оценивая их
		достоинства и недостатки
		ИД 3 Формирует собственные
		выводы и точку зрения на
		основе аргументированных данных
		ид 4 Определяет и оценивает
		риски (последствия)
		возможных решений
		поставленной задачи
		ИД 5 Принимает стратегическое
		решение проблемных ситуаций
УК-3	Способен организовывать и	ИД 1 Проявляет лидерство в
	руководить работой команды,	планировании и осуществлении
	вырабатывая командную	профессиональной деятельности, в
	стратегию для достижения поставленной цели	постановке целей, в побуждении других к достижению
	поставленной цели	поставленных целей
		ИД 2 Вырабатывает командную
		стратегию для выполнения
		практических задач
		ИД 3 Распределяет задания и
		добивается их исполнения
		реализуя основные функции
		управления
		ИД 4 Формулирует,
		аргументирует, отстаивает свое мнение и общие решения, несет
		личную ответственность за
		результаты
		ИД 5 Умеет разрешать конфликты
		на основе согласования позиций и
		учета интересов
УК-4	Способен применять	ИД 1 Выбирает стиль общения и
	современные коммуникативные	язык жестов с учетом ситуации взаимодействия
	технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для	иД 2 Публично выступает, строит
	академического и	свое выступление с учетом
	профессионального	аудитории и цели общения
	взаимодействия	
УК-5	Способен анализировать и	ИД 1 Отмечает и анализирует
	учитывать разнообразие	особенности межкультурного
	культур в процессе	взаимодействия (преимущества и
	межкультурного	возможные проблемные ситуации), обусловленные
	взаимодействия	различием этических,
		религиозных и ценностных систем
		ИД 2 Может преодолеть
		коммуникативные барьеры при
		межкультурном взаимодействии
		ИД 3 Придерживается принципов
		недискриминационного взаимодействия, основанного на
		толерантном восприятии
		культурных особенностей
		представителей различных
		этносов и конфессий, при личном
		и массовом общении
УК-9	Способен использовать базовые	ИД 1 Планирует и осуществляет
	дефектологические знания в	профессиональную деятельность с
	социальной и профессиональной сферах	лицами, имеющими инвалидность
	сферах	или ограниченные возможности

		здоровья
		ид 2 Взаимодействует с лицами,
		имеющими ограниченные
		возможности здоровья или
		инвалидность в социальной и
		профессиональной сферах
ОПК-1	Способен применять	ИД 1 Проводит полное
	медицинские изделия,	физикальное обследование
	предусмотренные порядком	пациента с применением
	оказания медицинской помощи,	медицинских изделий (термометр,
	а также проводить обследования	динамометр, ростомер, биоэм-
	пациента с целью установления	педанс, весы, тонометр,
	диагноза	стетофонендоскоп и др) и
		интерпретирует его результаты
ОПК-2	Способен проводить и	ИД 4 Осуществляет разработку,
	осуществлять контроль	утверждение и реализацию
	эффективности мероприятий по	мероприятий по профилактике,
	профилактике инфекционных и	формированию здорового образа
	неинфекционных заболеваний у	жизни и санитарно-
	детей, формированию здорового	гигиеническому просвещению
	образа жизни и санитарно-	населения
	гигиеническому просвещению	
	населения	
ОПК-4	Способен применять	ИД 1 Проводит полное
	медицинские изделия,	физикальное обследование
	предусмотренные порядком	пациента с применением
	оказания медицинской помощи,	медицинских изделий (термометр,
	а также проводить обследования	динамометр, ростомер, биоим-
	пациента с целью установления	педанс, весы, тонометр,
	диагноза	стетофонендоскоп и др) и
		интерпретирует его результаты
		ИД 2 Обосновывает
		необходимость и объем
		специализированного
		оборудования, технологий,
		препаратов и изделий, диагностического обследования
		пациента с целью установления
		диагноза и персонифицированной
		медицины при решении
		поставленной профессиональной
		задачи
		ИД 3 Анализирует полученные
		результаты диагностического
		обследования пациента, при
		необходимости обосновывает и
		планирует объем дополнительных
		исследований
ОПК-5	Способен оценивать	ИД 1 Определяет и анализирует
	морфофункциональные,	морфофункциональные,
	физиологические состояния и	физиологические состояния и
	патологические процессы в	патологические процессы
	организме человека для	организма человека
	решения профессиональных	ИД 2 Учитывает
	задач	морфофункциональные
		особенности, физиологические
		состояния и патологические
		процессы в организме человека
		при составлении плана
OHIC F		обследования и лечения
ОПК-7	Способен оценивать	ИД2 Назначает лекарственные
	морфофункциональные,	препараты, медицинские изделия
	физиологические состояния и	и лечебное питание с учетом

	ната нагиналина произван в	HIGHIODA DODDOGEA II KHILIHIIAAKAY
	патологические процессы в	диагноза, возраста и клинической
	организме человека для	картины болезни и в соответствии
	решения профессиональных	с действующими порядками
	задач	оказания медицинской помощи,
		клиническими рекомендациями
		(протоколами лечения) по
		вопросам оказания медицинской
		помощи с учетом стандартов
		медицинской помощи
ОПК-10	Способен понимать принципы	ИД 1 Использует современные
	работы современных	информационные и
	информационных технологий и	коммуникационные средства и
	использовать их для решения	технологии, библиографические
	задач профессиональной	ресурсы, медико-биологическую
	деятельности	терминологию в решении
		стандартных задач
		профессиональной деятельности
		ИД 2 Соблюдает правила
		информационной безопасности в
		профессиональной деятельности
ПК-1	Способен оказывать	ИД 1 Осуществляет обследование
	медицинскую помощь детям в	детей с целью установления
	амбулаторных условиях, не	диагноза
	предусматривающих	ИД 4 Проводит профилактические
	круглосуточного медицинского	мероприятия, в том числе
	наблюдения и лечения, в том	санитарно-просветительные
	числе на дому при вызове	работы, среди детей и их
	медицинского работника	родителей
		ИД5 Организует деятельность
		медицинского персонала и ведет
		медицинскую документацию

Знать:

- -схему истории болезни, особенности обследования детей различного возраста
- -возрастные особенности и семиотику поражения кожи, подкожножировой клетчатки, лимфоузлов
- -возрастные особенности и семиотику поражения костно-мышечной системы
- -возрастные особенности физического развития детей в различные возрастные периоды
- -возрастные особенности и семиотику поражения нервной системы детей и подростков
 - -возрастные особенности и семиотику поражения дыхательной системы
- -возрастные особенности и семиотику поражения сердечно-сосудистой системы
- -возрастные особенности и семиотику поражения пищеварительной системы
- -возрастные особенности и семиотику поражения особенности мочевой
- -возрастные особенности и семиотику поражения кроветворной и иммунной систем
 - -возрастные особенности и семиотику поражения эндокринной системы
 - -преимущества грудного вскармливания

- -способы расчета питания детям грудного возраста
- -сроки и правила введения продуктов и блюд прикорма
- -принципы искусственного вскармливания
- -основные принципы рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп

Уметь:

- -провести обследование детей с целью определения патологии
- -собирать анамнез, составлять родословную
- -оценивать степень тяжести больного ребенка
- -составлять план обследования детей в зависимости от патологии органов и систем
- -интерпретировать полученные результаты физикального и дополнительного обследования (лабораторного и инструментального), делать заключение об основных синдромах поражения органов и систем больного ребенка
- -проводить профилактические мероприятия среди детей и их родителей, в том числе по вопросам рационального сбалансированного питания детей различных возрастных групп
- -составлять меню для детей грудного возраста в зависимости от вида вскармливания
 - -производить расчет питания детям грудного возраста
 - -распределять детей по группам здоровья
 - -оформлять результаты исследования

Владеть:

- -методикой физикального обследования различных органов и систем детей
- -навыками определения основных патологических состояний, в том числе на основании результатов лабораторного и инструментального обследования
 - -способами расчета питания детям грудного возраста
- -техникой антропометрии и способами оценки физического развития ребенка
- -дистанционной консультационной поддержкой населения по вопросам организации медицинской помощи при подозрении на новую коронавирусную инфекцию COVID-19, в том числе консультированию лиц, в отношении которых в соответствие с законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения приняты меры по изоляции;
- -взаимодействием с социальными службами по вопросам социального обслуживания лиц, нуждающихся в социальной помощи, доставка продуктов питания, лекарственных препаратов, средств первой необходимости.

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

2.1 Код учебной дисциплины - дисциплина Б1.О.24.01 «пропедевтика детских болезней» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, составляет 288/8 часов, изучается в 5 и 6 семестрах.

2.2 Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

Наименование предшествующей	Наименование изучаемой	Наименование последующей
дисциплины	дисциплины	дисциплины
Анатомия	Пропедевтика детских болезней	Акушерство
Гистология, эмбриология,		Гинекология
цитология		
Нормальная физиология		Детская хирургия
Биоорганическая химия		Детская урология
Биохимия		Детская травматология и ортопедия
Патологическая анатомия		Факультетская педиатрия
Патологическая физиология		Неонатология
Пропедевтика внутренних		Неврология
болезней		
Диагностические методы		Паллиативная педиатрия
исследования		
Клиническая лабораторная		Инфекционные болезни у детей
диагностика		
Клиническое мыщление в практике		Госпитальная педиатрия
педиатра		
Гигиена, гигиена детей и		Поликлиническая педиатрия
подростков		
		Медицинская профилактика здоровья
		детей
		Практика по получению
		профессиональных умений и навыков
		диагностического профиля
		Практика акушерско-
		гинекологического профиля
		Практика педиатрического профиля
		Амбулаторно-поликлиническая
		практика в педиатрии
		Фтизиатрия

2.3 Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- диагностический
- лечебный
- реабилитационный
- профилактический
- организационно-управленческий

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, <u>288</u> часов.

3.1 Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)	
		5	6
Лекции	16	12	4
Практические занятия	117	45	72
Самостоятельная работа	143	48	95
Промежуточная аттестация	12	3	9
Общая трудоемкость в часах	288		
Общая трудоемкость в		8	
зачетных единицах			

3.2 Содержание дисциплины

№	раздел	занятия	практические	самостоятельна	контроль	всего
п/п	учебной	лекционного	занятия	Я	(часов)	(часов)

	дисциплины	типа	(семинарские занятия)	работа (часов)		
1	Схема истории болезни. Общий осмотр здорового и больного ребенка. Физическое развитие детей. Питание детей. Возрастные особенности, методы исследования, семиотика поражения органов и систем. Нервно-психическое развитие детей	12	51	45	3	111
2	Возрастные особенности, методы исследования, семиотика поражения органов и систем	4	72	95	9	180

3.3 Тематический план лекций

	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
п/п				
1	Введение в педиатрию. Физическое развитие детей и подростков	Задачи педиатрии, пропедевтики детских болезней. Определение понятия «физическое развитие», формулы, центили	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-5, ИД-2ОПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1 ОПК-4; ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	2
2	Естественное вскармливание. Правила и техника кормления. Прикорм.	Определение понятия «естественное вскармливание». Принципы свободного вскармливания. Состав женского молока. Продукты и сроки введения прикорма	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-5, ИД-2ОПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД- 1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД- 5ПК-1	2
3	Искусственное вскармливание. Состав женского и коровьего молока. Правила искусственного вскармливания. Характеристика смесей. Гипогалактия. Смешанное вскармливание.	Определение понятий «искусственное» и «смешанное» вскармливание. Характеристика смесей. Правила искусственного вскармливания. Степени гипогалактии. Докорм. Формулы для расчета питания.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-5, ИД-20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД- 1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД- 5ПК-1	2
4	Возрастные особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки, лимфатических узлов. Методы исследования. Семиотика поражения	Возрастные особенности кожи, подкожной клетчатки, лимфоузлов. Особенности обследования у детей. Морфологические элементы кожи. Семиотика поражения	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК- 5, ИД-2ОПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	2
5	Возрастные особенности органов дыхания у детей. Методы исследования, семиотика поражения	Закладка и развитие органов дыхания. Механизм первого вдоха. Анатомофизиологические особенности дыхательной системы. Возрастные особенности пальпации, перкуссии, аускультации органов дыхания, лабораторного и инструментального обследования. Основные симптомы и синдромы поражения органов дыхания у детей в различные возрастные периоды.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК- 5, ИД-2ОПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	2

6	Возрастные особенности сердечно-сосудистой системы у детей. Методы исследования, семиотика поражения. Особенности ЭКГ изучение сердечно-сосудистой системы, симптомов ее поражения, особенностей ЭКГ для овладения будущей профессии педиатра.	Закладка и развитие сердечно-сосудистой системы у детей. Особенности кровообращения плода, закрытие коммуникаций и перестройка кровообращения после родов. Анатомофизиологические особенности сердечнососудистой системы. Возрастные особенности пальпации, перкуссии, аускультации, лабораторного и инструментального обследования. Основные симптомы и синдромы ее поражения. Возрастные особенности ЭКГ у детей.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК- 5, ИД-2ОПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	2
7	Возрастные особенности пищеварительной системы у детей. Методы исследования, семиотика поражения	Закладка и развитие пищеварительной системы у детей. Анатомофизиологические особенности пищеварительной системы. Возрастные особенности пальпации, перкуссии, аускультации, лабораторного и инструментального обследования. Основные симптомы и синдромы поражения.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК- 5, ИД-20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	2
8	Возрастные особенности органов мочеобразования и мочеотделения у детей. Методы исследования. Семиотика поражения	Закладка и развитие органов мочевой системы у детей. Анатомофизиологические особенности органов мочевой системы. Возрастные особенности пальпации, лабораторного и инструментального обследования. Основные симптомы поражения.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК- 5, ИД-20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	2

3.4 Тематический план практических занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1.	Схема истории болезни. Общий осмотр здорового и больного ребенка	Схема истории болезни. Анамнез, его значение для диагностики заболеваний, методика сбора. Методика общего осмотра здоровых и больных детей и подростков. Общий вид больного ребенка. Понятие о стигмах дисморфогенеза.	ИД-2УК- 1; ИД- ЗУК-1 ИД-5УК-1 ИД-1УК-4 ИД-2УК-5 ИД- 1 ОПК-1; ИД- 2ОПК-1; ИД- 3 ОПК- 1 ИД- 1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	3
2.	Общий осмотр здорового и больного ребенка: критерии оценки тяжести состояния больного ребенка	Методика общего осмотра здоровых и больных детей и подростков. Клинические критерии оценки тяжести состояния больного ребенка. Шкала Апгар. Степени нарушения сознания. Понятие о токсикозе, декомпенсации органов и систем, клинические признаки.	ИД-2ук- 1; ид- 3ук-1 ИД-5ук-1 ИД-1ук-4 ИД- 2ук-5 ид- 1 опк-1; ид- 2опк-1; ид- 3 опк-1 ИД-1 ОПК-10 ИД- 1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	3
3.	Возрастные особенности физического развития детей. Способы оценки (формулы расчета, центили).	Формулы для расчета массы и роста для детей различного возраста. Оценка физического развития по формулам, таблицам (центильного и сигмального типа). Понятие об индексах физического развития, антропометрических профилях, определение соматотипа. Поверхность тела детей. Семиотика нарушений.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-5, ИД-20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1 ОПК-4; ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	3
4.	Возрастные особенности физического развития детей. Семиотика поражения.	Основные принципы рационального питания детей. Понятие о свободном и регламентированном вскармливании. Политика грудного вскармливания. Естественное вскармливание. Состав женского молока. Правила и техника кормления.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-5, ИД-20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1 ОПК-4; ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	3
5.	Естественное вскармливание. Правила и техника кормления.	Основные принципы рационального питания детей. Понятие о свободном и регламентированном вскармливании. Политика грудного вскармливания. Естественное вскармливание. Состав женского молока. Правила и техника кормления.	ИД-1 ИД-2 ид-3 ИД-4 ук1, ИД-5 ид- 1ОПК-5, ид- 20Пк-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1Пк-1 ИД-4Пк-1 ИД-5Пк-1	3
6.	Характеристика смесей. Правила искусственного вскармливания. Гипогалактия. Смешанное вскармливание.	Искусственное вскармливание. Отличия состава женского и коровьего молока. Характеристика смесей. Принципы их выбора. Правила и техника искусственного вскармливания. Смешанное вскармливание. Понятие о докорме. Виды и степени гипогалактии. Правила смешанного	ИД-1 ИД-2 ид-3 ИД-4 ИД-5 ид-1 ОПК-5, ид- 20ПК-5, ид-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	3

		вскармливания. Формулы для расчета разового и суточного объема питания.		
7.	Прикорм. Сроки и правила введения. Меню. Расчет питания.	Продукты и блюда прикорма. Сроки и правила введения прикорма. Составление меню и расчет питания. Критерии оценки достаточности питания ребенка.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 УК 1, ИД-5 ИД-1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1 ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	3
8.	Питание детей от 1 года до 3-х лет. Итоговое занятие	Основные принципы правильного рациона и его составление, режим питания и распределение продуктов, блюд. Формирование правильного пищевого поведения.	ИД-2ук-1; ид-3 ук-1 ИД-5ук-1 ИД-1ук-4 ИД-2ук-5 ид- 1 опк-1; ид- 2опк-1; ид- 3 опк-1 ид- 1 ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	3
9.	Возрастные особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки, лимфатических узлов. Методы исследования.	Морфологические и функциональные особенности кожи, ее придатков, подкожножировой клетчатки, лимфатических узлов у детей. Методика исследования. Семиотика поражения.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 УК-1, ИД-1, ОПК-4 ИД-1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5, ИД-1, ОПК- 10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	3
10.	Семиотика поражения кожи, подкожно-жировой клетчатки, лимфатических узлов.	Семиотика поражения кожи, подкожножировой клетчатки, лимфатических узлов.	ИД-1 ИД-2 ид-3 ИД-4 ИД-5 ук-1, ИД-1, ОПК-4 ИД-1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5, ИД-1, ОПК- 10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	
11.	Возрастные особенности костно-мышечной системы. Методы исследования. Семиотика поражения. Итоговое занятие.	Морфологические и функциональные особенности костно-мышечной системы у детей. Методика исследования. Семиотика поражения.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1ОПК-4 ИД-1 ОПК-5, ИД-2ОПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	3
12.	Возрастные особенности нервной системы у детей. Рефлексы новорожденных	Анатомические, морфологические и функциональные особенности нервной системы. Рост и дифференцировка структур нервной системы, связь с патологией. Рефлексы новорожденных.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 УК 1, ИД-4 ИД-5 УК 1, ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	3
13.	Нервно-психическое развитие детей раннего возраста. Линии развития. Оценка. Методы исследования нервной системы у детей.	Показатели нервно-психического развития детей. Методики оценки. Линии развития. Факторы, влияющие на нервно-психическое развитие. Основные клинические проявления поражения ЦНС после рождения ребенка. Понятие об энцефалопатии. Семиотика изменений ликвора	ИД-1 ИД-2 ид-3 ИД-4 ИД-5 ид-1 ОПК-4 ид-1 ОПК-5, ид- 20пк-5, ид-1 ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	3
14.	Семиотика поражения ЦНС у детей. Итоговое занятие.	Основные клинические проявления поражения ЦНС после рождения ребенка. Понятие об энцефалопатии. Семиотика изменений ликвора	ИД-2ук- 1; ИД- Зук-1 ИД-5ук-1 ИД-1ук-4 ИД-2ук-5 ид- 1 опк-1; ИД- 2опк-1; иД- 3 опк- 1 иД- 1 ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	3
15.	Возрастные особенности органов дыхания у детей. Особенности обследования у детей раннего	Анатомические, морфологические и функциональные особенности дыхательной	ИД-1 ИД-2 ук 1, ид-3 УК i, ИД-4 ук 1, ИД-5 ук 1, ид-1 ОПК-4 ид-1ОПК-5, ид-20пк-5, ид-	3

	возраста, подростков.	системы у детей и подростков. Механизм	1 ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
		первого вдоха. Сегментарное строение легких.		
16.	Методы исследования. Семиотика поражения	Методы исследования дыхательной системы у	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4	4
	дыхательной системы.	детей разных возрастных периодов. Симптомы	ид- 1 ОПК-5, ид- 20Пк-5, ид-1 ОПК-10	
		и синдромы поражения органов дыхания у	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
		детей и Подростков, в т.ч. при новой		
		коронавирусной инфекции COVID-19 у детей.		
17.	Семиотика поражения дыхательной системы.	Симптомы и синдромы поражения органов	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4	4
17.	•	дыхания у детей и подростков, в т.ч. при новой	ид- 1 ОПК-5, ид- 20ПК-5, ид-1 ОПК-10	
		коронавирусной инфекцией COVID-19 у детей.	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
18.	Возрастные особенности сердечно-сосудистой	Анатомические, морфологические и	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-	4
10.	системы у детей. Особенности кровообращения у	функциональные особенности сердца и	4 ИД-1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5,	-
	плода, новорожденного.	сосудов у детей и подростков. Возрастные	ИД-1 ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
	isioga, nobopongermore.	изменения проекции отделов сердца на		
		переднюю поверхность грудной клетки.		
		Методика и методы исследования		
		(функциональные пробы, инструментальные		
		методы).		
		Предусмотрена возможность дистанционного		
		формата занятия на платформе MOODLE (в		
		курсе данной дисциплины).		
10	Методы исследования сердечно-сосудистой	Методика и методы исследования	ИД-2ук- 1; ИД- Зук-1 ИД-5ук-1 ИД-1УК-4	4
19.	системы у детей.	(функциональные пробы, инструментальные	ИД-2УК-1, ИД- ЗУК-1 ИД-ЗУК-1 ИД-1УК-4 ИД-2УК-5	4
	системы у детеи.	(функциональные прооы, инструментальные методы).	ИД-1 опк-1;	
		Предусмотрена возможность дистанционного	ИД- 2 ОПК-1;	
		формата занятия на платформе MOODLE (в	ИД- 2 ОПК-1, ИД- 3 ОПК-1	
		курсе данной дисциплины).	ИД-1 ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
• •	C		ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4	4
20.	Семиотика поражения сердечно-сосудистой	Методика исследования, семиотика поражения		4
	системы у детей.	сердечно-сосудистой системы (сердечные	ид- 1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5, ид-1 ОПК-10	
		тоны, шумы). Понятие о врожденных,	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
		приобретенных пороках сердца, кардитах,		
		сердечной недостаточности.		
		Предусмотрена возможность дистанционного		
		формата занятия на платформе MOODLE (в		
		курсе данной дисциплины).		
21.	Возрастные особенности ЭКГ у детей.	Возрастные особенности ЭКГ. Техника	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-	4
		исследования и оценки.	4 ИД- 1 ОПК-5, ИД-20ПК-5, ИД-1 ОПК-10	
		Предусмотрена возможность дистанционного	ИД-1ПК-1	
		формата занятия на платформе MOODLE (в	ИД-4пк-1	
		курсе данной дисциплины).	ИД-5пк-1	
	ЭКГ- признаки нарушения ритма и проводимости у	ЭКГ- признаки нарушения ритма и	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-	4

	детей. Итоговое занятие.	проводимости, гипертрофии миокарда у детей. Предусмотрена возможность дистанционного формата занятия на платформе MOODLE (в курсе данной дисциплины).	4 ИД- 1 ОПК-5, ИД-20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4Пк-1 ИД-5ПК-1	
23.	Возрастные особенности, методика исследования, семиотика поражения верхних отделов ЖКТ у детей.	Анатомические, морфологические и функциональные особенности пищеварительной системы у детей. Методика и методы исследования у детей и подростков. Синдромы поражения органов пищеварения у детей: болевой, абдоминальный, диспептический, срыгивания и рвоты, желтухи и мальабсорбции. Предусмотрена возможность дистанционного формата занятия на платформе MOODLE (в курсе данной дисциплины).	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	4
24.	Возрастные особенности, методика исследования, семиотика поражения тонкой и толстой кишки.	Анатомические, морфологические и функциональные особенности пищеварительной системы у детей. Методика и методы исследования у детей и подростков. Синдромы поражения органов пищеварения у детей: болевой, абдоминальный, диспептический, срыгивания и рвоты, желтухи и мальабсорбции. Предусмотрена возможность дистанционного формата занятия на платформе MOODLE (в курсе данной дисциплины).	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	4
25.	Возрастные особенности, методика исследования, семиотика поражения печени, билиарных путей и поджелудочной железы.	Анатомические, морфологические и функциональные особенности пищеварительной системы у детей. Методика и методы исследования у детей и подростков. Синдромы поражения органов пищеварения у детей: болевой, абдоминальный, диспептический, срыгивания и рвоты, желтухи и мальабсорбции. Предусмотрена возможность дистанционного формата занятия на платформе МООDLE (в курсе данной дисциплины).	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	4
26.	Возрастные особенности органов мочеобразования и мочеотделения у детей. Методы исследования	Анатомические, морфологические и функциональные особенности органов мочеобразования и мочеотделения у детей.	ИД-1 ИД-2 ид-3 ИД-4 ИД-5 ид-1 ОПК-4 ид-1 ОПК-5, ид-20пк-5, ид-1 ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	4

		Методика и методы исследования у детей и подростков. Предусмотрена возможность дистанционного формата занятия на платформе MOODLE (в курсе данной дисциплины).		
27.	Семиотика поражения органов мочевой системы у детей	Клинические синдромы поражения мочевой системы у детей и подростков, семиотика изменений анализа мочи. Основные синдромы поражения мочевой системы (гломерулонефрит, пиелонефрит, цистит, рефлюкс-нефропатия). Синдром почечной недостаточности. Предусмотрена возможность дистанционного формата занятия на платформе MOODLE (в курсе данной дисциплины).	ИД-1 ИД-2 ид-3 ИД-4 ук1, ИД-5 ид-1ОПК-4 ид-1 ОПК-5, ИД- 20Пк-5, ИД-1ОПК-10 ИД-1Пк-1 ИД-4Пк-1 ИД-5Пк-1	4
28.	Возрастные особенности кроветворной системы у детей. Методы исследования.	Анатомические, морфологические и функциональные особенности кроветворной системы. Методика исследования у детей и подростков. Оценка гемограммы у детей различного возраста. Предусмотрена возможность дистанционного формата занятия на платформе MOODLE (в курсе данной дисциплины).	ИД-1 ИД-2 ид-3 ИД-4 ИД-5 ид-1 ОПК-4 ид-1 ОПК-5, ид- 20пк-5, ид-1 ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	4
29.	Семиотика поражения кроветворной системы у детей	Основные симптомы и синдромы поражения: анемия, лейкемия, изменения при различных видах воспаления, аллергических реакциях, нарушениях системы свертывания крови.	ИД-1 ИД-2 ид-3 ИД-4 ИД-5 ид-1 ОПК-4 ид-1 ОПК-5, ид- 20пк-5, ид-1 ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	4
30.	Возрастные особенности иммунной системы у детей. Врожденный и приобретенный иммунитет. Семиотика поражения. Итоговое занятие.	Анатомические, морфологические и функциональные особенности иммунной системы. Синдромы нарушения иммунитета, иммунодефицитные состояния. Предусмотрена возможность дистанционного формата занятия на платформе MOODLE (в курсе данной дисциплины).	ИД-1 ИД-2 ук1, ИД-3 ИД-4 ук 1, ИД-5 ук 1, ид-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК-5, ИД- 20Пк-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1Пк-1 ИД-4Пк-1 ИД-5Пк-1	4
31.	Возрастные особенности эндокринной системы у детей. Методы исследования, половое развитие.	Анатомические, морфологические и функциональные особенности эндокринной системы у детей и подростков. Методика и методы исследования эндокринных желез. Половая формула. Этапы полового развития.	ИД-1 ИД-2 ИД-3 ИД-4 ИД-5 ИД-1 ОПК-4 ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-1 ОПК-10 ИД-1ПК-1 ИД-4ПК-1 ИД-5ПК-1	4
32.	Семиотика поражения эндокринной системы у детей.	Наиболее частые синдромы гипер-и гипофункции отдельных эндокринных	ИД-1 ИД-2 ид-3 ИД-4 ИД-5 ид-1 ОПК-4 ид-1 ОПК-5, ид-20пк-5, ид-1 ОПК-10	4

		органов.	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
33.	Особенности обмена белкового, углеводного, липидного, водно-солевого у детей. Основные	Особенности обмена белкового, углеводного, липидного, водно-солевого у детей. Методика	ид- 1 ОПК-5, ИД- 20ПК-5, ид-1	4
	синдромы поражения.	и методы исследования обмена веществ. Наиболее частые синдромы поражения.	ОПК-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	

3.5 Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ %	% от занятия
1.	Организационная часть.	5
1.1	Приветствие.	
1.2	Регистрация присутствующих в журнале.	
2	Введение.	20
2.1	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	
2.2	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	
3.	Разбор теоретического материала	30-60
	Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала).	
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей	30
	программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, обязательное решение типовой	
	ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и тд).	
4.1	Самостоятельная практическая работа обучающихся.	
4.2	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий.	
4.3	Контроль успешности выполнения практических заданий.	
5.	Заключительная часть.	15
5.1	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.	
5.2	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	
5.3	Завершение занятия, оформление учебного журнала.	

3.6 Самостоятельная работа обучающихся

№	Тема	Формы самостоятельной	Код компетенции	Часы
		работы		
1.	Схема истории болезни. Общий осмотр здорового и	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	2
	больного ребенка. Критерии оценки тяжести состояния	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
	больного ребенка.	методическим материалом,	ИД-Зук-1;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1 опк-5;	
		истории болезни;	ИД-20ПК-5;	
		- отработка практических	ид-1 опк-10	
		навыков и умений у постели	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
		больного.		
2.	Общий осмотр здорового и больного ребенка: критерии	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	2

	оценки тяжести состояния больного ребенка.	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
	одении тижеети состояния соявного рессика.	методическим материалом,	ИД-ЗУК-1;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1 ИД-1 опк-5; ИД-2опК-5; ид-1 опк-10	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1	
		истории болезни;	ИД-5пк-1	
		- отработка практических	114 511K 1	
		навыков и умений у постели		
		больного.		
3.	Возрастные особенности физического развития детей.	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	5
٥.	Способы оценки (формулы расчета, центили).	учебной литературой и др.	ИД-2УК-1;	
	Семиотика поражения.	методическим материалом,	ИД-ЗУК-I;	
	Семпотика поражения.	составление тезисов по теме;	ИД-4УК-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1 ИД-1 опк-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1 опк-10	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1пк-1	
		истории болезни;	ИД-4пк-1	
		- отработка практических	ИД-5пк-1	
		навыков и умений у постели	114-31K-1	
		больного.		
4.	Естественное вскармливание. Правила и техника	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	4
7.	кормления.	учебной литературой и др.	ИД-2УК-1;	7
	кормпения.	методическим материалом,	ИД-ЗУК-I;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1;	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1 опк-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1 опк-10 ИД-1пк-1 ИД-	
		истории болезни;	4пк-1 ИД-5пк-1	
		- отработка практических	THE THE SHE I	
		навыков и умений у постели		
		ΓΟΟΠΡΗΟΣΟ		
-5	Характеристика смесей Правила искусственного	больного. - полготовка к ЗСТ - работа с	ИЛ-1ук-1	5
5	Характеристика смесей. Правила искусственного	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1; ИЛ-2ук-1	5
5	вскармливания. Гипогалактия. Смешанное	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	5
5		- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом,	ИД-2ук-1; ИД-3ук-1;	5
5	вскармливания. Гипогалактия. Смешанное	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме;	ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1;	5
5	вскармливания. Гипогалактия. Смешанное	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач;	ИД-2ук-1; ИД-3ук-i; ИД-4ук-1; ИД-5УК-1:	5
5	вскармливания. Гипогалактия. Смешанное	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач; - написание фрагмента учебной	ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5УК-1: ИД-1 ОПК-5;	5
5	вскармливания. Гипогалактия. Смешанное	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач; - написание фрагмента учебной истории болезни;	ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5УК-1: ИД-1 ОПК-5; ИД-20ПК-5;	5
5	вскармливания. Гипогалактия. Смешанное	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач; - написание фрагмента учебной истории болезни; - отработка практических	ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5УК-1: ИД-1 ОПК-5;	5
5	вскармливания. Гипогалактия. Смешанное	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач; - написание фрагмента учебной истории болезни; - отработка практических навыков и умений у постели	ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5УК-1: ИД-1 ОПК-5; ИД-20ПК-5;	5
5	вскармливания. Гипогалактия. Смешанное	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач; - написание фрагмента учебной истории болезни; - отработка практических	ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5УК-1: ИД-1 ОПК-5; ИД-20ПК-5;	5

1			TTT 4 4	T
		методическим материалом,	ИД-4ук-1;	
		составление тезисов по теме;	ИД-5ук-1:	
		- решение ситуационных задач;	ИД-1 опк-5;	
		- написание фрагмента учебной	ИД-20ПК-5;	
		истории болезни;	ИД-1 опк-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
		- отработка практических		
		навыков и умений у постели		
		больного.		
7.	Питание детей от 1 года до 3-х лет	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	3
		учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
		методическим материалом,	ИД-Зук-і;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1: ИД-1 опк-5; ИД-2опК-5; ИД-1 опк-10 ИД-	
		- написание фрагмента учебной	1пк-1 ИД-4пк-1	
		истории болезни;	ИД-5пк-1	
		- отработка практических		
		навыков и умений у постели		
		больного.		
8.	Возрастные особенности кожи, подкожно-жировой	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	5
	клетчатки, лимфатических узлов. Методы исследования.	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
	Семиотика поражения.	методическим материалом,	ИД-Зук-і;	
	-	составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1:	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1 опк-5;	
		истории болезни;	ИД-20пК-5;	
		- отработка практических	ИД-1 опк-10	
		навыков и умений у постели	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
		больного.		
9.	Возрастные особенности костно-мышечной системы.	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	3
	Методы исследования. Семиотика поражения.	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
		методическим материалом,	ИД-Зук-і;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1; ИД-5УК-1:	
		- решение ситуационных задач;	ИД-1 опк-5;	
		- написание фрагмента учебной	ИД-20ПК-5;	
		истории болезни;	ИД-1 опк-10	
		- отработка практических	ИД-1пк-1	
		навыков и умений у постели	ИД-4пк-1	
		больного.	ИД-5пк-1	
10.	Возрастные особенности нервной системы у детей.	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	3
	Рефлексы новорожденных.	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
		методическим материалом,	ИД-Зук-1;	I

1		T	TIT 4 4	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1:	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1 опк-5;	
		истории болезни;	ИД-20пК-5;	
		- отработка практических	ид-1 опк-10	
		навыков и умений у постели	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1	
		больного.	ИД-5пк-1	
11.	Нервно-психическое развитие детей раннего возраста.	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	4
	Линии развития. Оценка. Методы исследования нервной	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
	системы у детей.	методическим материалом,	ИД-Зук-1;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5УК-1:	
		- написание фрагмента учебной	ид-1 опк-5;	
		истории болезни;	ИД-20пК-5;	
		- отработка практических	ид-1 опк-10	
		навыков и умений у постели	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1	
		больного.	ИД-5пк-1	
12.	Семиотика поражения ЦНС у детей	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	3
12.	commonmum repumentus quie y goron	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
		методическим материалом,	ИД-3ук-1;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5УК-1: ид-1 опк-5; ИД-20пК-5; ИД-10ик-10	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1ИК-1	
		истории болезни;	ИД-4ик-1	
		- отработка практических	ИД-5ик-1	
		навыков и умений у постели	ид этк т	
		больного.		
13.	Возрастные особенности органов дыхания у детей.	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	4
13.	Особенности обследования у детей раннего возраста,	учебной литературой и др.	ИД-19к-1;	7
	подростков.	методическим материалом,	ИД-ЗУК-I;	
	подростков.	составление тезисов по теме;	ИД-4УК-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1:	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1 оик-5;	
		истории болезни;	ид-1 оик-3, ИД-2оик-5;	
		- отработка практических	ИД-10ик-10	
		навыков и умений у постели	ИД-1ик-1	
		больного.	ИД-4ик-1	
		P. C. T.	ИД-5ик-1	
4.	Методы исследования. Семиотика поражения	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1УК-1;	7
	дыхательной системы	учебной литературой и др.	ИД-2УК-1;	
		методическим материалом,	ИД-Зук-і;	

	<u> </u>	1	TTT 4 4	1
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1:	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1 оик-5;	
		истории болезни;	ИД-20ик-5;	
		- отработка практических	ИД-10ик-10	
		навыков и умений у постели	ИД-1ик-1	
		больного.	ИД-4ик-1	
			ИД-5ик-1	
15.	Возрастные особенности сердечно-сосудистой системы	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	7
	у детей. Особенности кровообращения у плода,	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
	новорожденного.	методическим материалом,	ИД-Зук-і;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1:	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1 оик-5; ИД-2оиК-5; ИД-1оик-10 ИД-1ик-1	
		истории болезни;	ИД-4ик-1 ИД-5пк-1	
		- отработка практических		
		навыков и умений у постели		
		больного.		
16.	Методы исследования сердечно-сосудистой системы у	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	7
-0.	детей.	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
	Actom	методическим материалом,	ИД-Зук-і;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5ук-1: ид-1 опк-5; ИД-2ОПК-5; ид-1 опк-10 ИД-	
		- написание фрагмента учебной	1пк-1 ИД-4пк-1	
		истории болезни;	ИД-5пк-1	
		- отработка практических	пд эпс г	
		навыков и умений у постели		
		больного.		
17.	Семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	7
17.	детей.	учебной литературой и др.	ИД-198-1;	'
	детен.	методическим материалом,	ИД-ЗУК-I; ИД-ЗУК-I;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4УК-1;	
		· ·	ИД-5УК-1: ИД-1 ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1 ОПК-10 ИД-	
		- решение ситуационных задач;		
		- написание фрагмента учебной	1пк-1 ИД-4пк-1	
		истории болезни;	ИД-5пк-1	
		- отработка практических		
		навыков и умений у постели		
10	D	больного.	1111 4	_
18.	Возрастные особенности ЭКГ у детей. ЭКГ - признаки	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	7
	нарушения ритма и проводимости у детей	учебной литературой и др.	ИД-2УК-1;	
		методическим материалом,	ИД-Зук-і;	

		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		,	ИД-5УК-1:	
		- решение ситуационных задач;		
		- написание фрагмента учебной	ИД-1 опк-5;	
		истории болезни;	ИД-20пК-5; ид-1 опк-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1	
		- отработка практических	ИД-5пк-1	
		навыков и умений у постели		
		больного.		
19.	Возрастные особенности органов пищеварения у детей.	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	7
	Методы исследования.	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1; ИД-3ук-1;	
		методическим материалом,	ИД-4ук.1;	
		составление тезисов по теме;	ИД-5УК-1:	
		- решение ситуационных задач;	ИД-1 опк-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1 опк-10 ИД-1пк-1 ИД-	
		- написание фрагмента учебной	4пк-1 ИД-5пк-1	
		истории болезни;		
		- отработка практических		
		навыков и умений у постели		
		больного.		
20.	Семиотика поражения органов пищеварения у детей.	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	7
4 0.	Семиотика поражения органов пищеварения у детеи.	учебной литературой и др.	ИД-1УК-1;	'
		методическим материалом,	ИД-ЗУК-1;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5УК-1:	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1 опк-5;	
		истории болезни;	ИД-20ПК-5;	
		- отработка практических	ИД-1 опк-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	
		навыков и умений у постели		
		больного.		
21.	Возрастные особенности органов мочеобразования и	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	7
	мочеотделения у детей. Методы исследования.	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
		методическим материалом,	ИД-3ук-1;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5УК-1: ИД-1 опк-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1 опк-10	
		- написание фрагмента учебной	ИД-1пк-1 ИД-4пк-1	
		истории болезни;	ИД-5пк-1	
		- отработка практических	11/4-211K-1	
		навыков и умений у постели		
22		больного.	HH 4 4	-
22.	Семиотика поражения органов мочевой системы у	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	7
	детей.	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
		методическим материалом,	ИД-3ук-1;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	

23.	Decree and the conference of t	- решение ситуационных задач; - написание фрагмента учебной истории болезни; - отработка практических навыков и умений у постели больного.	ИД-5УК-1: ИД-1 ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1 ОПК-10 ИД- 1ПК-1 ИД-4ИК-1 ИД-5ПК-1 ИД-1УК-1;	6
23.	Возрастные особенности кроветворной системы у детей. Методы исследования. Семиотика поражения.	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач; - написание фрагмента учебной истории болезни; - отработка практических навыков и умений у постели больного.	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1: ИД-1 ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-10ПК-10 ИД-1ИК-1 ИД-4ИК-1 ИД-5ИК-1	6
24.	Возрастные особенности иммунной системы у детей. Врожденный и приобретенный иммунитет. Семиотика поражения	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач; - написание фрагмента учебной истории болезни; - отработка практических навыков и умений у постели больного.	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-i; ИД-4ук-1; ИД-5УК-1: ИД-1 оик-5; ИД-2опК-5; ИД-1 оик-10 ИД-1ик-1 ИД-4пк-1 ИД-5пк-1	6
25.	Возрастные особенности эндокринной системы у детей. Методы исследования и основные синдромы поражения. Половое развитие	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач; - написание фрагмента учебной истории болезни; - отработка практических навыков и умений у постели больного.	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5УК-1: ИД-1 опк-5; ИД-2опК-5; ИД-1 опк-10 ИД-1пк.1 ИД-4пк-1	6
26.	Возрастные особенности обмена белкового, углеводного, липидного, водно-солевого у детей. Основные синдромы поражения	- подготовка к ЗСТ - работа с учебной литературой и др. методическим материалом, составление тезисов по теме; - решение ситуационных задач;	ИД-1ук-1; ИД-2ук-1; ИД-3ук-1; ИД-4ук-1; ИД-5ук-1:	6

		- написание фрагмента учебной	ИД-1 опк-5;	
		истории болезни;	ИД-2ОПК-5; ид-1 опк-10 ИД-1пк-1 ИД-4пк-1	
		- отработка практических	ИД-5пк-1	
		навыков и умений у постели		
		больного.		
27.	Зачет по изученным темам. Зачет по практическим	- подготовка к ЗСТ - работа с	ИД-1ук-1;	8
	навыкам.	учебной литературой и др.	ИД-2ук-1;	
		методическим материалом,	ИД-Зук-і;	
		составление тезисов по теме;	ИД-4ук-1;	
		- решение ситуационных задач;	ИД-5УК-1: ИД-1 опк-5; ИД-2опК-5; ид-1 опк-10 ИД-	
		- написание учебной истории	1пк-1 ИД-4пк-1	
		болезни;	ИД-5пк-1	
		- отработка практических		
		навыков и умений у постели		
		больного.		

4.ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Nº	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1.	Схема истории болезни. Общий осмотр здорового и больного ребенка	Собеседование Тесты Практические навыки	10 30 3
2.	Общий осмотр здорового и больного ребенка: критерии оценки тяжести состояния больного ребенка	Собеседование Тесты Практические навыки	10 30 15
3.	Возрастные особенности физического развития детей. Способы оценки (формулы расчета, центили). Семиотика поражения.	Собеседование Тесты Практические навыки	10 30 15
4.	Естественное вскармливание. Правила и техника кормления.	Собеседование Тесты Ситуационные задачи Практические навыки	10 30 20 15
5.	Характеристика смесей. Правила искусственного вскармливания. Гипогалактия. Смешанное вскармливание.	Собеседование Тесты Ситуационные задачи Практические навыки	10 30 20 15
6.	Прикорм. Сроки и правила введения. Меню. Расчет питания.	Собеседование Тесты	10 30

		Ситуационные задачи	20
		Практические навыки	15
7.	Питание детей от 1 года до 3-х лет.	Собеседование	15
7.	Питапис детей от 1 года до 5-х лет.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
8.	Возрастные особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки, лимфатических	Собеседование	15
0.	узлов. Методы исследования. Семиотика поражения кожи, подкожно-жировой	Тесты	30
	узлов. методы исследования. Семиотика поражения кожи, подкожно-жировои клетчатки, лимфатических узлов	Ситуационные задачи	10
	клетчатки, лимфатических узлов	Практические навыки	15
0	D	Собеседование	10
9.	Возрастные особенности костно-мышечной системы. Методы исследования.	, ,	
	Семиотика поражения.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
10.	Возрастные особенности нервной системы у детей. Рефлексы новорожденных	Собеседование	15
		Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
11.	Нервно-психическое развитие детей	Собеседование	5
	раннего возраста. Линии развития. Оценка. Методы исследования нервной	Тесты	30
	системы у детей.	Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
12.	Семиотика поражения ЦНС у детей.	Собеседование	15
		Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
13.	Возрастные особенности органов дыхания у детей. Особенности обследования у	Собеседование	15
	детей раннего возраста, подростков.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
14.	Методы исследования. Семиотика поражения дыхательной системы.	Собеседование	15
	•	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
15.	Семиотика поражения дыхательной системы	Собеседование	15
10.		Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
16.	Возрастные особенности сердечно-сосудистой системы у детей. Особенности	Собеседование	15
10.	кровообращения у плода, новорожденного	Тесты	30
	провосоращения у плода, новорожденного	1 CC1Dl	30

		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
17.	Методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей.	Собеседование	10
17.	тистоды исследования сердечно-сосудистой системы у детси.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	20
		Практические навыки	15
18.	Семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у детей.	Собеседование	10
10.	Семиотика поражения сердечно-сосудистои системы у детеи.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
19.	Возрастные особенности ЭКГ у детей.	Собеседование	10
19.	Возрастные осооенности ЭКГ у детеи.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
20	DICE	Практические навыки	15
20.	ЭКГ- признаки нарушения ритма и проводимости у детей.	Собеседование	10
		Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
21.	Возрастные особенности, методика исследования, семиотика поражения верхних	Собеседование	10
	отделов ЖКТ у детей.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
22.	Возрастные особенности, методика исследования, семиотика поражения тонкой и	Собеседование	10
	толстой кишки	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
23.	Возрастные особенности, методика исследования, семиотика поражения печени,	Собеседование	10
	билиарных путей и поджелудочной железы	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
24.	Возрастные особенности органов мочеобразования и мочеотделения у детей.	Собеседование	10
	Методы исследования	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
25.	Семиотика поражения органов мочевой системы у детей	Собеседование	10
		Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
26.	Возрастные особенности кроветворной системы у детей. Методы исследования.	Собеседование	10
	T TOTAL TOTA	Тесты	30

		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
27.	Семиотика поражения кроветворной системы у детей	Собеседование	10
		Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
28.	Возрастные особенности иммунной системы у детей. Врожденный и	Собеседование	5
	приобретенный иммунитет. Семиотика поражения.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
29.	Возрастные особенности эндокринной системы у детей. Методы исследования,	Собеседование	5
	половое развитие.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
30.	Семиотика поражения эндокринной системы у детей.	Собеседование	5
		Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
31.	Особенности обмена белкового, углеводного, липидного, водно-солевого у детей.	Собеседование	5
	Основные синдромы поражения.	Тесты	30
		Ситуационные задачи	10
		Практические навыки	15
32.	Зачет по изученным темам	Собеседование	40
		Ситуационные задачи	40
		Практические навыки	40
35.	Экзамен	Собеседование	55
		Ситуационные задачи	55

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет	Билет	40
Экзамен	Билет	55

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1.	Схема истории болезни. Общий осмотр	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	здорового и больного ребенка	Проблемное обучение (ПО)	Тест
2.	Общий осмотр здорового и больного	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	ребенка: критерии оценки тяжести	Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные задачи
	состояния больного ребенка		Тест
3.	Возрастные особенности физического	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	развития детей. Способы оценки	Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные задачи
	(формулы расчета, центили). Семиотика поражения.		Тест
4.	Естественное вскармливание. Правила и	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	техника кормления.	Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные задачи
			Тест
5.	Характеристика смесей. Правила	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	искусственного вскармливания.	Проблемное обучение (ПО)	Творческое задание. Доклад
	Гипогалактия. Смешанное		
	вскармливание.		
6.	Прикорм. Сроки и правила введения.	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	Меню. Расчет питания.	Проблемное обучение (ПО)	Творческое задание. Реферат
7.	Питание детей от 1 года до 3-х лет.	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
		Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные задачи
			Тест
8.	Возрастные особенности кожи,	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	подкожно-жировой клетчатки,	Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные задачи
	лимфатических узлов. Методы		Тест
	исследования. Семиотика поражения		
	кожи, подкожно-жировой клетчатки,		
	лимфатических узлов.		
9.	Возрастные особенности костно-	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	мышечной системы. Методы		
	исследования. Семиотика поражения.		
10.	Возрастные особенности нервной	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	системы у детей. Рефлексы		
	новорожденных.		
11.	Нервно-психическое развитие детей	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	раннего возраста. Линии развития.		Тест
	Оценка. Методы исследования нервной		
	системы у детей.		
12.	Семиотика поражения ЦНС у детей.	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса
	-	Проблемное обучение (ПО)	Ситуационные задачи
		- , , ,	Тест

13.	Возрастные особенности органов дыхания у детей. Особенности обследования у детей раннего возраста, подростков.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Тест
14.	Методы исследования. Семиотика поражения дыхательной системы.	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Тест
15.	Семиотика поражения дыхательной системы.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
16.	Возрастные особенности сердечно- сосудистой системы у детей. Особенности кровообращения у плода, новорожденного.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
17.	Методы исследования сердечно- сосудистой системы у детей.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
18.	Семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у детей.	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Тест
19.	Возрастные особенности ЭКГ у детей.	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи
20.	ЭКГ- признаки нарушения ритма и проводимости у детей.	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи
21.	Возрастные особенности, методика исследования, семиотика поражения верхних отделов ЖКТ у детей.	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи
22.	Возрастные особенности, методика исследования, семиотика поражения тонкой и толстой кишки.	Лекционно- семинарская система (ЛСС)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи
23.	Возрастные особенности, методика исследования, семиотика поражения печени, билиарных путей и поджелудочной железы.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
24.	Возрастные особенности органов мочеобразования и мочеотделения у детей. Методы исследования.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
25.	Семиотика поражения органов мочевой системы у детей.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
26.	Возрастные особенности кроветворной системы у детей. Методы исследования.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест

27.	Семиотика поражения кроветворной системы у детей.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
28.	Возрастные особенности иммунной системы у детей. Врожденный и приобретенный иммунитет. Семиотика поражения.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
29.	Возрастные особенности эндокринной системы у детей. Методы исследования, половое развитие.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
30.	Семиотика поражения эндокринной системы у детей.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи Тест
31.	Особенности обмена белкового, углеводного, липидного, водно-солевого у детей. Основные синдромы поражения.	Лекционно- семинарская система (ЛСС) Проблемное обучение (ПО)	Вопросы для устного опроса Ситуационные задачи

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Воронцов И. М. Пропедевтика детских болезней: учебник / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. 3-е изд., доп. и перераб. Санкт—Петербург: Фолиант, 2010. 1008 с.: ил. ISBN 9785939291842. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/propedevtika-detskihboleznej-5178855/. Текст: электронный (дата обращения: 13.05.2025 г.).
- 2. Кильдиярова Р. Р. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра / Р. Р. Кильдиярова. 5-е изд., испр. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 192 с. (серия «Библиотека врача-специалиста»). ISBN 978-5-9704-6933-0. URL:

https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469330.html. — Текст электронный (дата обращения: 13.05.2025 г.).

- 3. Кильдиярова Р. Р. Питание здорового ребенка : руководство / Р. Р. Кильдиярова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 192 с. : ил. ISBN 978-5-9704-3509-0. URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435090.html. Текст : электронный (дата обращения: 13.05.2025 г.).
- 4. Кильдиярова Р. Р. Физикальное обследование ребенка: учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов, Т. И. Легонькова. 3-е изд., испр. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 264 с.: ил. ISBN 978-5-9704-6375-8. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463758.html. Текст : электронный (дата обращения: 13.05.2025 г.).
- 5. Пропедевтика детских болезней: учебник / под редакцией Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. 464 с.: ил. ISBN 978-5-9704-2393-6. URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423936.html. Текст: электронный (дата обращения: 13.05.2025 г.).
- 6. Пропедевтика детских болезней : учебник / под редакцией Р. Р. Кильдияровой, В. И. Макаровой. 3-е изд., испр. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 520 с. : ил. ISBN 978-5-9704-6612-4. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466124.html. Текст : электронный (дата обращения: 13.05.2025 г.).
- 7. Пропедевтика детских болезней: учебное пособие / Д. А. Безрукова, А. А. Джумагазиев, М. В. Богданьянц [и др.]. Астрахань: Издательство АГМУ, 2021. 130 с. ISBN 9785442405538. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/propedevtika-detskih-boleznej14473003/. Текст : электронный (дата обращения: 13.05.2025 г.).
- 8. Пропедевтика детских болезней. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией А. С. Калмыковой. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 440 с. : ил. ISBN 978-5-9704-6853-1. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468531.html. Текст : электронный (дата обращения: 13.05.2025 г.).

7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Ŋ	Vo	Наименование	Автор (ы)	Год и место	Утверждено ЦМС
				издания.	ФГБОУ ВО ВГМУ
					им. Н.Н. Бурденко

				Минздрава России
1	Пропедевтические	Л.В. Мошурова,	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко,	Протокол № 2
	основы детских	А.А. Иванова, Н. Ю.	кафедра пропедевтики детских	11 ноября 2024 г.
	болезней: учебное	Фатеева [и др.]	болезней и поликлинической	
	пособие		педиатрии, кафедра	
			факультетской и паллиативной	
			педиатрии. – Воронеж :	
			Издательство ВГУ, 2024	
2	Связь поколений, связь	Л.В. Мошурова,	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко,	Протокол №5
	времен в отечественной	А.В. Почивалов,	кафедра пропедевтики детских	10 июня 2024 г.
	педиатрии: учебное	А.А. Звягин [и др.]	болезней и поликлинической	
	пособие		педиатрии. – Воронеж :	
			Издательство ВГУ, 2024	

8.ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Общероссийская общественная организация «Союз педиатров России»: [сайт]. Москва, 1927. URL: https://www.pediatr-russia.ru. Текст электронный.
- 2. Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» версия 9. URL: https://static0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/052/550/original/%D0 %9C%D0%A0_COV ID-19_%28v9%29.pdf?1603788097.
- 3. Методические рекомендации особенности клинических проявлений и лечения заболевания, вызванного новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) у детей. Версия URL:

 $https://static0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/050/914/original/0306\\2020_\%D~0\%B4\%D0\%B5\%D1\%82\%D0\%B8_COVID-19_v2.pdf.$

9.ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Освоение дисциплины пропедевтики детских болезней предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

No	наименование	количество
1.	персональные компьютеры	4
2.	web-камеры	2
3.	ноутбук	2

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Мультимедийный проектор, интерактивная доска	1
Ростомер	1
Весы	2
Пикфлоуметр	2
Глюкометр	1
Электрокардиограф	2
Тонометр	3

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Наименование структурного	Наименование помещения	Адрес	Площадь
подразделения Университета,	организации,	помещения	помещения в кв.м.
организующего	осуществляющей		
практическую подготовку	деятельность в сфере		
обучающихся	охраны здоровья		
ВДКБ ВГМУ им. Н.Н.	Учебная комната №316	переулок	19
Бурденко	Учебная комната №347	Здоровья, 16	22.8
	Учебная комната №338		23.6
	Учебная комната №180		45.1
	Отделение дневного стационара,		162.2
	детская поликлиника с имеющимся		
	оборудованием		
	Отделения стационара:		455.3
	пульмонологическое,		
	кардиоревматологическое,		
	эндокринологическое		
	Отделение палат интенсивной		57.5
	терапии		