Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Болотских Владимийние ТЕРСТВО З ДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Исполняющий редзанности ректора ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧИКальный программный ключ: УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ае663c0c1487e585f**«ВОРОНЕЖОКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Педиатрический факультет Кафедра факультетской и паллиативной педиатрии

УТВЕРЖДАЮ Декан педиатрического факультета Мошурова Л.В. «08» апреля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА Факультетская педиатрия

для специальности 31.05.02 Педиатрия

всего часов (ЗЕ) 396 часов (11 ЗЕ)

лекции 22 (часа) практические (семинарские) 168 (часов)

занятия

самостоятельная работа 191 (часов)

курс 4, 5 семестр 7, 8, 9

контроль:7, 8, 9 (семестр)Зачет7, 8 (семестр)Экзамен9 (семестр)

Настоящая рабочая программа по дисциплине Факультетская педиатрия, является частью основной образовательной программы по специальности 31.05.02 Педиатрия.

Рабочая программа подготовлена на кафедре факультетской и паллиативной педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п	Фамилия, Имя, Отчество		Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1.	Леднёва	Bepa	Д.м.н., доцент	Зав.	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.
	Сергеевна			кафедрой	Бурденко Минздрава России
2.	Юрова	Ирина	К.м.н.	Доцент	ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.
	Юрьевна				Бурденко Минздрава России

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры факультетской и паллиативной педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «12» марта 2025г., протокол № 12.

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

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 965.
- 2) Приказ Минтруда России от 27.03.2017 N 306н «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	
1.1	Цель освоения дисциплины	4
1.2	Задачи дисциплины	4
1.3.	Перечень панируемых результатов обучения по дисциплине,	4
	соотнесенных с планируемыми результатами освоения	
	образовательной программы	
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	10
2.1.	Код учебной дисциплины	10
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	10
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	12
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	12
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	12
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с	12
	указанием отведенного на них количества академических часов и видов	
	занятий, форм контроля	
3.3.	Тематический план лекций	13
3.4.	Тематический план ЗСТ	14
3.5.	Хронокарта ЗСТ	22
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	23
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ	29
	ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ	
	промежуточной аттестации обучающихся по	
	ДИСЦИПЛИНЕ	
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	31
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ	42
	ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
7.	методическое обеспечение дисциплины	43
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ	43
	ИНФОРМАЦИОННОТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ	
	«ИНТЕРНЕТ»,	
	необходимых для освоения дисциплины	
0	невенен информационных технологий	42
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ	43
	СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ	
	ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО	
	дисциплины	
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	44
10.	ДИСЦИПЛИНЫ	44
1	ТИКЦИПЛИПОІ	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель освоения дисциплины:

Формирование основных навыков по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях детей; определению статуса пациента, диагностике и лечению наиболее распространенных заболеваний у детей.

1.2 Задачи дисциплины:

- 1) формирование представления об основных принципах медицинской этики и деонтологии;
- 2) изучение методов непосредственного исследования пациентов (расспроса, осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации);
- 3) изучение основных клинических симптомов и синдромов заболеваний и механизмов их возникновения у детей и подростков;
- 4) изучение симптоматологии наиболее распространенных детских болезней старшего возраста, протекающих в типичной классической форме;
- 5) формирование представления об основных принципах диагностического процесса (основах клинического мышления) в педиатрии;
- 6) изучение алгоритма диагностики наиболее часто встречающихся заболеваний старшего детского возраста, а также состояний, угрожающих жизни ребенка;
- 7) обучение составлять планы лечения и профилактики, а также прогнозировать исходы заболеваний детского возраста, оценивать риск формирования патологии взрослых.

1.3 Перечень панируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

программы.				
Код	Содержание	Код и наименование индикатора		
компетенции,	компетенции,	достижения компетенции		
на	на формирование,			
формирование,	которых направлены			
которых	результаты обучения по			
направлены	дисциплине			
результаты				
обучения по				
дисциплине				
1	2	3		
УК-1	Способен осуществлять	ИД-1 Находить и критически		
	критический анализ	анализировать информацию,		
	проблемных ситуаций на	необходимую для решения		
	основе системного	поставленной задачи (проблемной		
	подхода, вырабатывать	ситуации)		
	стратегию действий	ИД-2 Рассматривать и предлагать		
		возможные варианты системного подхода в		
		решении задачи (проблемной ситуации),		
		оценивая их достоинства и недостатки		
		ИД-3 Формировать собственные выводы и		
		точку зрения на основе аргументированных		
		данных		
		ИД-4 Определять и оценивать риски		
		(последствия) возможных решений		
		поставленной задачи		
		ИД-5 Принимать стратегическое решение		
		проблемных ситуаций		

УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИД-1 Проявлять лидерство в планировании и осуществлении профессиональной деятельности, в постановке целей, в побуждении других к достижению поставленных целей ИД-2 Вырабатывать командную стратегию для выполнения практических задач ИД-3 Распределять задания и добивается их исполнения реализуя основные функции управления
		ИД-4 Формулировать, аргументировать, отстаивать свое мнение и общие решения, нести личную ответственность за результаты ИД-5 Уметь разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИД-1 Выбирает стиль общения и язык жестов с учетом ситуации взаимодействия ИД-2Ведет деловую переписку на государственном и иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурных различий ИД-3Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный ИД-4 Публично выступать, строить свое
		выступление с учетом аудитории и цели общения ИД-5 Представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИД-1 Отмечать и анализировать особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем ИД-2 Преодолевать коммуникативные барьеры при межкультурном взаимодействии ИД-3 Придерживаться принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении

УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 Понимать влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику заболеваний ИД-2 Выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной или адаптивной физической культуры ИД-3 Оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1 Обладать представлениями о принципах недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социальнопсихологическихособенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья ИД-2 Планировать и осуществляет профессиональную деятельность с лицами, имеющими инвалидность или ограниченные возможности здоровья ИД-3 Взаимодействовать с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ИД-1 Знать и использовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические основы статуса пациента и врача необходимые в профессиональной деятельности ИД-2 Применять принципы и правила взаимоотношения «врач-пациент», «врач-родственник», "врачебная тайна", "врачебная клятва" ИД-3 Излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии, моральных и правовых норм ИД-4 Осуществлять контроль соблюдения норм врачебной и деловой этики в общении с коллегами, гражданами, пациентами, должностными лицами, необходимых в профессиональной деятельности врача
ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а	ИД-1 Проводить полное физикальное обследование пациента с применением медицинских изделий (термометр, динамометр, ростомер, биоэмпеданс,

	также проводить	весы, тонометр, стетофонендоскоп и др.)
	обследования пациента с	и интерпретирует его результаты
	целью установления	ИД-2 Обосновывать необходимость и
	диагноза	объем специализированного оборудования,
	диш поза	технологий, препаратов и изделий,
		диагностического обследования пациента с
		целью установления диагноза и
		персонифицированной медицины при
		решении поставленной профессиональной
		задачи
		ИД-3 Анализировать полученные
		1
		результаты диагностического обследования пациента, при
		необходимости обосновывает и планирует
		объем дополнительных исследований
		ИД-4 Назначать медицинские изделия,
		включая специальное программное обеспечение, для профилактики,
		диагностики, лечения и медицинской
		реабилитации заболеваний, мониторинга
		состояния организма человека,
		проведения медицинских исследований,
		восстановления, замещения, изменения
		анатомической структуры или
		физиологических функций организма,
		предотвращения или прерывания
		беременности, функциональное
		назначение которых не реализуется путем
		фармакологического, иммунологического,
		генетического или метаболического
		воздействия на организм человека
		ИД-5 Оформлять рецептурный бланк
		согласно порядка оформления
		рецептурных бланков на медицинские
		изделия, их учета и хранения
ОПК-5	Способен оценивать	ИД-1 Определять и анализировать
OHK-3	морфофункциональные,	морфофункциональные, физиологические
	физиологические	состояния и патологические процессы
	<u> </u>	организма человека
	состояния и	ИД-2 Учитывать морфофункциональные
	патологические	особенности, физиологические состояния и
	процессы в организме	патологические процессы в организме
	человека для решения	человека при составлении плана
	профессиональных	обследования и лечения
	задач	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
ОПК-6	Способен организовывать	ИД-1 Организовать уход за больным согласно
	уход за больными,	медицинскому профилю пациента
	оказывать первичную	ИД-2 Оценивать состояние пациента,
	медикосанитарную	требующего оказания медицинской помощи
	помощь, обеспечивать	в неотложной или экстренной формах на
	организацию работы и	догоспитальном этапе, в условиях
	принятие	чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в
	профессиональных	очагах массового поражения
	решений при неотложных	o 1 ar maccobor o nopumentin
	Periorini ubu neomowing	

	состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ИД-3 Распознавать состояния и оказывает медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента ИД-4 Распознавать состояния и оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) ИД-5 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании
OWY 7		медицинской помощи в экстренной или неотложной формах
ОПК-7	Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ИД-1 Разрабатывать план лечения заболевания или состояния 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 ИД-2 Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи иД-3 Применять немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи иД-4 Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения ИД-5 Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания оказания медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания ок

	T	
		медицинской помощи, клиническими
		рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с
		учетом стандартов медицинской помощи
		ИД-6 Организовывать персонализованное
		лечение пациентов детского возраста
ОПК-8	Способен реализовывать	
OHK-0	и осуществлять контроль	ИД-2 Осуществлять подготовку необходимой медицинской документации
	эффективности	
	медицинской	для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных
	реабилитации пациента, в том числе при	* - *
	_	экспертизы ИД-3 Направлять пациента, имеющего
	реализации	
	индивидуальных программ реабилитации	стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями,
		последствиями травм или дефектами, на
	' 1	<u> </u>
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	медико-социальную экспертизу ИД-4 Выполнять мероприятия медицинской
	пациента осуществлять	реабилитации пациента, в том числе при
	трудовую деятельность	реализации индивидуальной программы
	трудовую деятельность	реабилитации или абилитации инвалидов, в
		соответствии с действующими порядками
		оказания медицинской помощи,
		клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам
		оказания медицинской помощи с учетом
		стандартов медицинской помощи
		HT 6 0
		ИД-5 Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской
		реабилитации пациента в соответствии с
		действующими порядками оказания
		медицинской помощи, клиническими
		рекомендациями (протоколами лечения) по
		вопросам оказания медицинской помощи с
		учетом стандартов медицинской помощи
ОПК-10	Способен понимать	
OHK-10	принципы работы	' '
	современных	информационные и коммуникационные средства и технологии, библиографические
	информационных	ресурсы, медико-биологическую
	технологий и	терминологию в решении стандартных
	использовать их для	задач профессиональной деятельности
	решения задач	ИД-2 Соблюдать правила информационной
	профессиональной	безопасности в профессиональной
	деятельности	деятельности в профессиональной
ПК-1	Способен оказывать	ИД-1 Осуществлять обследование детей с
1117-1		
	медицинскую помощь	целью установления диагноза
	детям в амбулаторных	ИД-2 Назначать лечение детям и
	условиях, не	контролирует его эффективность и
	предусматривающих	безопасность
	круглосуточного	
	медицинского	
	наблюдения и лечения, в	

том числе на дому п	ри	ИД-3	Реализова	ать и	контр	олировать	
вызове медицинског	O'	эффек	тивность		индиви	идуальных	
работника		реабилитационных программ дл			амм для	ля детей	
		ИД-5 Организовать		дея	деятельность		
		медиц	инского	персона	ала и	и ведет	
		медиц	инскую док	ументац	ию		

Знать:

Этиологию, патогенез и меры профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний у детей и подростков, современную классификацию заболеваний.

Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний, протекающих в типичной форме у различных возрастных групп.

Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного подросткового возраста терапевтического профиля.

Уметь:

Определить статус пациента: собрать анамнез у пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование ребенка (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение свойств пульса и т.п.); оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи; провести первичное обследование систем и органов: кожи, костно-мышечной, нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, пищеварительной, мочевой, кроветворной, иммунной, эндокринной, ценить физическое, нервно-психическое развитие, назначить питание.

Сформулировать клинический диагноз.

Разработать план терапевтических действий с учетом течения болезни и ее лечения.

Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного ребенка и подростка при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.

Владеть:

Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики основных заболеваний у детей.

Методами общеклинического обследования детей.

Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением детей и подростков к соответствующему врачу-специалисту.

Алгоритмом развернутого клинического диагноза основных заболеваний у детей.

Основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях у детей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

- 2.1. Дисциплина Б1.О.24.02 Факультетская педиатрия относится к к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия, составляет 396 часов/11 з.е., изучается в 7,8,9 семестрах.
- 2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО\ОПОП СПО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Психология и педагогика		
Основные принципы охраны		
здоровья. Медицинское право		
Биохимия		
Гистология, эмбриология,		
цитология		
Микробиология, вирусология		
Иммунология		
Фармакология		
Актуальные вопросы		
рациональной фармакотерапии в		
работе врача-педиатра		
Патологическая анатомия,		
клиническая патологическая	Педиатрия	Госпитальная педиатрия
анатомия	поднагрия	т осинтальная педнагрия
Патофизиология, клиническая		Экстренная и неотложная
патофизиология		помощь
Гигиена		Детские инфекции
Организация охраны здоровья,		
программно-целевое		
планирование, медицинская		
статистика		
Дерматовенерология		
Неврология, медицинская		
генетика		
Оториноларингология		
Офтальмология		
Пропедевтика внутренних		
болезней		
Факультетская терапия,		
профессиональные болезни		
Госпитальная терапия		
Клиническая фармакология		
Инфекционные болезни		
Фтизиатрия		
Детская хирургия		
Онкология, лучевая терапия		
Акушерство и гинекология		
Основы формирования здоровья		
детей		
Пропедевтика детских болезней		

2.3 Типы задач профессиональной деятельности:

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

- медицинский
- научно-исследовательский
- организационно-управленческий.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Объем дисциплины и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр(ы)		I)
		7	8	9
Лекции	22	4	12	6
Практические занятия	168	60	60	48
Семинарские занятия	-	-	-	-
Самостоятельная работа	191	77	69	45
Промежуточная аттестация	15	3	3	9
Общая трудоемкость в часах	396			
Общая трудоемкость в зачетных единицах	11			

3.2 Содержание дисциплины, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№ п/п	раздел учебной дисциплины	занятия лекционного типа	практические занятия (семинарские занятия)	самостоятел ьная работа (часов)	контроль (часов)	всего (часов)
1	Возрастные особенности органов и систем у детей. Заболевания детей раннего возраста.	4	60	77	Зачет (3)	141
2	Заболевания детей старшего возраста.	12	60	69	Зачет (3)	141
3	Заболевания детей старшего возраста.	6	48	45	Экзамен (9)	99

3.3 Тематический план лекций

№	Тема	Краткое содержание темы	Код компете нции	Час ы
1	Аномалии конституции. Атопический дерматит и рахит у детей.	Эпидемиология атопического дерматита. Понятие об атопическом марше. Особенности этиопатогенеза и клиники АД у детей, методов диагностики, принципов терапии и тактики врача. Понятие остеопении. Факторы формирования остеопении. Патогенез и клиника. Принципы диагностики у детей.	УК-1 УК-4 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	2
2	Патология дыхательной системы у детей	Синдром дыхательной обструкции и его причины с учетом возрастных особенностей дыхания у детей. Диф. диагностика бронхитов,БОС, пневмоний, ХНЗЛ у детей.	УК-1 УК-4 ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	2
3	Патология ССС у детей (ВПС, ОРЛ, синдром хронической сердечной недостаточности)	Особенности этиопатогенеза, клиники, диагностики, лечения ОРЛ у детей. Клиника приобретённых пороков развития у детей. Диспансерное наблюдение. Антенатальные факторы риска и симптомы наиболее часто встречающихся ВПС и ХСН у детей. Принципы курации детей с ВПС и ХСН.	УК-4 УК-9 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	2
4	Системные заболевания соединительной ткани у детей: системная красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит, ЮРА.	Особенности ДЗСТ у детей. Клиническая картина, критерии диагностики и принципы терапии (Системная красная волчанка. Склеродермия. Дерматомиозит. Ювенильный ревматоидный артрит.)	ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	2
5	Синдром артериальной гипертензии у детей	Классификация и патогенез развития артериальной гипертензии у детей, понятие о высоконормальном АД. Клиника, диагностика и лечение эссенциальной и симптоматической артериальной гипертензии у детей.	ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	2
6	Заболевания пищеварительной	Классификация; клиника, эзофагеальные, респираторные, эндоскопические симптомы ГЭРБ; диагностика и лечение.	ОПК-5 ОПК-6	2

	системы у детей: гастрит, гастродуоденит, ГЭРБ, язвенная болезнь желудка и ДПК.	Классификация, клиника, диагностика и лечение гастрита, гастродуоденита у детей. ЯБ желудка и ДПК – клиника, диагностика, эрадикационная терапия, диспансеризация.	ОПК-7 ПК-1	
7	Заболевания пищеварительной системы у детей: заболевания кишечника.	Этиология, патогенез, клиническая картина наиболее распространенных заболеваний кишечника в детском возрасте. Лечебные мероприятия, диспансерное наблюдение.	ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	2
8	Заболевания пищеварительной системы у детей: ДЖВП, ЖКБ	Этиология, патогенез, клиническая картина патологии желчевыводящих путей в детском возрасте. Лечебные мероприятия, диспансерное наблюдение.	ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	2
9	Инфекции мочевой системы у детей.	Особенности этиопатогенеза ИМС у детей. Клиника, лабораторная и инструментальная диагностика цистита, уретрита, пиелонефрита у детей. Тактика лечения и реабилитация детей с ИМС.	УК-9 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	2
10	Гломерулонефрит у детей.	Особенности этиопатогенеза ГН у детей. Диагностические критерии ГН у детей. Принципы терапии гломерулонефрита у детей.	ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	2
11	Анемии у детей. Геморрагический синдром.	Понятие анемии: классификация, этиопатогенез, особенности клинической картины и диагностики у детей, современные принципы терапии и профилактики. Понятие и классификация геморрагических заболеваний. Принципы лечения при кровотечениях у детей. Современные представления о коагулопатиях, тромбоцитопениях и тромбоцитопатиях, вазопатиях. Этиология и эпидемиология лейкозов в детском возрасте. Классификация острого лейкоза по системе FAB и основные клинические синдромы.	ОПК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7	2

3.4 Тематический план практических занятий

№	Тема	Краткое содержание темы	Код	Часы
			компетенц	
			ии	
1	Организация и	Организация и принципы работы	УК-1	4
	принципы работы	детской больницы.	УК-4	

	детской больницы.	Периоды детского возраста, связь с	УК-5	
		патологией.		
	Сбор анамнеза у		ОПК-1	
	детей и их родителей.	Особенности сбора анамнеза, осмотра	ОПК-4	
	Периоды детского	детей.	ОПК-5	
	возраста, связь с			
	патологией.			
2	Недостаточность вит.	Патогенез рахита. Клиническая	УК-4	4
	Д. Рахит у детей	классификация рахита. Особенности	ОПК-4	
	(клиника,	клинической картины в зависимости от	ОПК-5	
	диагностика,	периода и степени тяжести рахита.	ОПК-6	
	лечение). Дефицит	Полный клинический диагноз рахита.	ОПК 3 ОПК-7	
		Дифференциальный диагноз. Основные		
	основных	принципы лечения.	ПК-1	
	микронутриентов.	Этиология, патогенез дефицита		
L		микронутриентов и витаминов у детей.		
3	Диф.д-з	Дифференциальная диагностика рахита и	УК-4	4
	рахитоподобных	рахитоподобных заболеваний,	ОПК-4	
	заболеваний и	спазмофилии. Методы лабораторной и	ОПК-5	
	рахита.	инструментальной диагностики.	ОПК-6	
	Гипервитаминоз Д.	Медикаментозная терапия.	ОПК-7	
	Спазмофилия	Противопоказания к назначению	ПК-1	
	(принципы		11K-1	
	неотложной	, ,		
	терапии).	Осложнения, прогноз, профилактика.		
4	Функциональная	Этиология. Патогенез. Классификация.	УК-4	4
	диспепсия. СРК.	Дифференциальная диагностика.	ОПК-4	
	Хронические	Особенности клинической картины в	ОПК-5	
	расстройства питания	зависимости от периода и степени	ОПК-6	
	у детей. Гипотрофия,	тяжести гипотрофии, БЭН.	ОПК-7	
	БЭН у детей,	Лечение у детей. Профилактика.	ПК-1	
	паратрофии.	Диспансеризация. Прогноз.	1110 1	
5	Токсикоз с	Особенности клинической картины в	УК-4	4
	эксикозом,	зависимости от периода и степени	ОПК-4	
	нейротоксикоз	тяжести токсикозас эксикозом,	ОПК-5	
	(неотложная	нейротоксикоза.	ОПК-6	
	терапия).	Диагностика, дифференциальный	ОПК-7	
	i opuminj.	диагноз. Основные принципы лечения,	ПК-1	
		осложнения, исходы, прогноз токсикоза с	11W-1	
		эксикозом, нейротоксикоза.		
6	Аномалии	Понятие об аномалиях конституции.	УК-4	4
	конституции.	Патогенез, классификация, клиническая	ОПК-4	
	Атопический	картина.	ОПК-5	
	дерматит у детей.	Патогенез, рабочая классификация,	ОПК-6	
		особенности клинической картины в зависимости от периода, формы и	ОПК-7	
1		зависимости от периода, формы и		
		1	ПК-1	
		степени тяжести атопического	ПК-1	
		степени тяжести атопического дерматита. Диагностика,	ПК-1	
		степени тяжести атопического	ПК-1	

		·		, , ,
		зависимости от периода, диспансерное наблюдение. Прогноз.		
7	Дефицитные анемии у детей. ЖДА.	Этиология и патогенез дефицитных анемий у детей. Особенности клинической картины в зависимости от вида дефицита. Диагностика ЖДА, латентного дефицита железа и других дефицитов. Дифференциальный диагноз различных видов дефицитных анемий. Основные принципы лечения ЖДА и других дефицитных анемий. Осложнения, исходы, прогноз, диспансерное наблюдение.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	4
8	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология детей раннего возраста»	Клиническая картина, особенности течения заболеваний у детей различных возрастных групп. Этиологию, патогенез, диагностика, лечение и меры профилактики.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	4
9	Бронхиты у детей, БОС, бронхиолит.	Определение, классификация бронхитов. Клиника бронхитов в зависимости от возраста ребенка и вида возбудителей. Диагностика, лечение. Профилактика. Определение, клиника бронхиолита, лечение, профилактика. Бронхообструктивный синдром, клиника, диагностика. Принципы лечения. Методика проведения небулайзерной терапии.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	4
10	Внебольничные пневмонии у детей. Особенности клиники, диагностики и лечения.	Определение, классификация внебольничных пневмоний. Клиника пневмонии в зависимости от возраста ребенка и вида возбудителей. Диагностика. Осложнения пневмоний, клиника, диагностика. Принципы лечения. Реабилитационные мероприятия.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
11	Атипичные пневмонии у детей. Особенности клиники, диагностики и лечения.	Определение вирусной пневмонии и пневмонии, вызванной атипичными возбудителями. Классификация, клиника пневмонии в зависимости от возраста ребенка и возбудителей, клиника, диагностика. Принципы лечения. Реабилитационные мероприятия	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4

12	Современные особенности терапии пневмоний у детей.	Принципы назначения основных групп антибиотиков, оценка эффективности, принципы назначения и расчета дозировок.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1	4
13	Дифференциальный д-з бронхолегочных заболеваний у детей. Рентгенодиагностика.	Принципы назначения основных групп антибиотиков, муколитиков, бронходилятаторов, оценка эффективности, принципы назначения и расчета дозировок.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1	4
14	Неотложная помощь у детей при заболеваниях раннего возраста	Принципы и методы оказания первой медицинской помощи и при неотложных состояниях у детей раннего возраста. Клинико-фармакологическая характеристика основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при неотложных состояниях у детей раннего возраста.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-10 ПК-1	4
15	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология острых заболеваний бронхолегочной системы у детей»	Клиническая картина, особенности течения заболеваний у детей различных возрастных групп. Этиологию, патогенез, диагностика, лечение и меры профилактики.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	4
16	БА у детей.	Патогенез, клиническая картина. Диагностика. Методы лечения в зависимости от тяжести. Лечение. Немедикаментозное лечение. Диспансерное наблюдение.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	4
17	XH3Л у детей. Муковисцидоз.	Муковисцидоз. Клинические проявления. Классификация. Диагностика. Неонатальный скрининг. Лечение. Прогноз. Синдром первичной цилиарной дискинезии. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз. Синдром Картагенера. Дефицит α1-антитрипсина. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	4
18	Острая ревматическая лихорадка	Этиология, патогенез, диагностика, клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения ОРЛ, лечение и профилактика ОРЛ.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6	4

			07774 =	
			ОПК-7	
			ПК-1	
19	Хроническая	Этиологические и патогенетические	УК-4	4
	ревматическая	факторы развития хронической	ОПК-4	
	болезнь сердца. ППС.	ревматической болезни сердца. Классификация. Клинико-	ОПК-5	
		диагностические критерии	ОПК-6	
		недостаточности и стеноза митрального	ОПК-7	
		клапана, недостаточности и стеноза	ПК-1	
		аортального клапана.		
		Степени недостаточности		
		кровообращения. Принципы лечения.		
		Профилактика.		
20	Врожденные пороки	Классификация ВПС. Нарушения	УК-4	4
	сердца у детей	гемодинамики при ВПС «бледного» и	ОПК-4	
		«синего»типа. Клинико-	ОПК-5	
		диагностические критерии ДМПП,	ОПК-6	
		ДМЖП, ОАП, ООО, коарктации аорты, тетрады Фалло. Принципы лечения.	ОПК-7	
		Диспансерное наблюдение.	ПК-1	
21	ХСН. Неотложная	Степени недостаточности	УК-4	4
	терапия.	кровообращения.	ОПК-4	
	1 of minut	Причины возникновения и клиника	ОПК-5	
		одышечно-цианотических приступов	ОПК-6	
		при тетраде Фалло.	ОПК-7	
		Купирование одышечно-цианотических	ПК-1	
		приступов.	11K-1	
		Препараты, используемые для лечения		
		сердечно-сосудистой патологии у детей. Схемы дигитализации.		
22	Расстройство ВНС у	Этиология и патогенез РВНС и МС у	УК-4	4
22	детей.	детей. Классификация. Клиническая	0ПК-4	-
	Метаболический	картина. Методы лабораторной и	ОПК-4	
	синдром у детей.	инструментальной диагностики.	ОПК-5 ОПК-6	
		Показания для направления к смежным		
		специалистам. Принципы	ОПК-7	
		медикаментозного и немедикаментозного	ПК-1	
22	T 11	лечения. Прогноз.	T. 17.0 . 1	1
23	Диффузные	Общая характеристика диффузных	УК-4	4
	заболевания	заболеваний соединительной ткани.	ОПК-4	
	соединительной ткани: Системная	Системная красная волчанка (СКВ). Этиология. Значение генетических и	ОПК-5	
	красная волчанка,	триггерных факторов. Патогенез.	ОПК-6	
	узелковый	Классификация, степени активности.	ОПК-7	
	периартериит,	Клиническая картина. Выделение	ОПК-8	
	дерматомиозит,	ведущих синдромов. Диагностические	ПК-1	
	склеродермия.	критерии СКВ. Специфические		
		лабораторные методы диагностики.		
		Дифференциальный диагноз.		
		Современные подходы к лечению.		
		Прогноз.		

24	Диффузные заболевания соединительной ткани: хронические ювенильные артриты	ЮРА. Этиология. Значение генетических и триггерных факторов. Патогенез. Классификация, степени активности. Клиническая картина. Выделение ведущих синдромов. Диагностические критерии, лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Современные подходы к лечению. Прогноз.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
25	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология хронических бронхолегочных заболеваний у детей. Патология ССС и ДЗСТ у детей»	Клиническая картина, особенности течения заболеваний у детей различных возрастных групп. Этиологию, патогенез, диагностика, лечение и меры профилактики.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
26	Гастрит, гастродуоденит, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Язвенная болезнь желудка и ДПК	Этиология и патогенез гастрита, гастродуоденита, ГЭРБ, ЯБ у детей. Классификация. Клиническая картина, осложнения. Методы лабораторной и инструментальной диагностики. Принципы медикаментозного и немедикаментозного лечения. Прогноз.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
27	СРК. ДЖВП. Панкреатиты у детей	Классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение СРК, ДЖВП, панкреатитов у детей. Профилактика обострений. Диспансеризация. Прогноз.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	4
28	Нарушение толерантности глюкозы. Сахарный диабет у детей.	Этиология, эпидемиология, факторы риска, классификация СД и НТГ. Особенности клиники СД у детей. Особенности диагностики и лечения.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	4
29	Нарушение функции щитовидной железы у детей. Задержка пубертата и преждевременное половое созревание.	1	УК-4 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ПК-1	4

30	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология пищеварительной и эндокринной системы у детей»	Клиническая картина, особенности течения заболеваний у детей различных возрастных групп. Этиологию, патогенез, диагностика, лечение и меры профилактики.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
31	Инфекции мочевой системы. Цистит. Пиелонефрит. МКБ.	Этиологические факторы развития ИМС. Факторы риска и провоцирующие факторы развития ИМС. Методы лабораторной диагностике ИМС. Особенности клинической картины в зависимости от возраста и факторов риска. Алгоритм обследования больного с ИМС. Постановка полного клинического диагноза. Диагностические критерии. Классификация ИМС. Основные принципы лечения, осложнения, исходы, прогноз, диспансерное наблюдение. Профилактика.	УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
32	Гломерулонефриты у детей	Этиология и классификация ГН у детей. Особенности клинической картины в зависимости от выраженности основных синдромов. Осложнения, исходы, прогноз ПСГН, диспансерное наблюдение. Профилактика ПСГН.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
33	Почечная недостаточность у детей	Этиология, патогенез почечной недостаточности у детей. Клиническая картина. Методы диагностики. Лечение. Неотложная терапия. Профилактика. Скорость клубочковой фильтрации, методы расчета. Диспансерное наблюдение.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
34	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология мочевой системы у детей»	Клиническая картина, особенности течения заболеваний у детей различных возрастных групп. Этиологию, патогенез, диагностика, лечение и меры профилактики.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
35	Апластические и гемолитические анемии у детей.	Определение апластической анемии. Классификация апластических анемий. клиника, диагностика, лечение. Вопросы трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. Принципы лечения	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7	4

		кровотечений и анемического синдрома при AA, неотложная терапия. Диспансеризация больных AA. Определение гемолитической анемии, признаки гемолиза. Классификация ГА Основные принципы лечения приобретенных ГА у детей. Осложнения, исходы, прогноз, диспансерное наблюдение за больными с ГА.	ОПК-8 ПК-1	
36	Гемофилия у детей. Болезнь и синдром Виллебранда у детей.	Определение гемофилии, болезни Виллебранда, наследование. Этиология и патогенез гемофилии. Классификация гемофилии по видам и степени тяжести. План обследования больного с подозрением на гемофилию на педиатрическом участке, в стационаре. Принципы профилактической терапии гемофилии, вопросы травматизации и физических нагрузок.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
37	Тромоцитопатии и тромоцитопении у детей. Иммунная тромбоцитопения.	Определение, этиология и патогенез тромоцитопатии и тромоцитопении. Классификация. План обследования больного с иммунной тромбоцитопенией на педиатрическом участке, в стационаре. Лечение. Диспансеризация.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
38	Геморрагический васкулит.	Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха): определение классификация. Клиника, диагностика, лечение, прогноз.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
39	Острые лейкозы у детей	Нормальная миелограмма, оценка. Определение и классификация лейкозов. Этиология и патогенез лейкозов. Клиника острых лейкозов у детей - посиндромно. Синдром нейролейкемии. Диагностика острых лейкозов у детей. Принципы цитостатической терапии острых лейкозов у детей, этапы лечения. Прогноз острых лейкозов у детей.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4
40	Хронические лейкозы у детей	Этиология и патогенез хронических лейкозов. Классификация. Диагностика хронических лейкозов у детей. Принципы терапии хронических лейкозов у детей. Прогноз хронических лейкозов.	ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1	4

41	Понятие	Этиология и патогенез первичных и	ОПК-4	4
	иммунодефицитов у	вторичных иммунодефицитных	011110	
	детей	состояний у детей различных возрастных	ОПК-6	
		групп, клиническая симптоматика,	ОПК-7	
		современная классификация, диагностика. Современные направления	ПК-1	
		в лечении.		
42	Итоговое занятие по	Клиническая картина, особенности	ОПК-4	4
	практическим	течения заболеваний у детей различных	ОПК-5	
	умениям и навыкам	возрастных групп.	ОПК-6	
		Этиологию, патогенез, диагностика,	ОПК-7	
		лечение и меры профилактики.	ПК-1	

3.5. Хронокарта ЗСТ

No	Этап ЗСТ	% от
п/п		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, объём и содержание определяет кафедра).	
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной	30
	деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей	
	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

N₂	Тема	Формы самостоятельной	Код	Часы
1	0	работы	компетенции	5
1	Организация и принципы работы	ФИБ СЗ	УК-1 УК-4	3
	детской больницы. Сбор анамнеза у	ПТК	УК-4 УК-5	
	детей и их родителей. Периоды	P	ук-5 ОПК-1	
	детского возраста, связь с патологией.	r ПН		
	патологиеи.	1111	ОПК-4	
	П. В.	¥IIE	ОПК-5	
2	Недостаточность вит. Д. Рахит у	ФИБ	УК-4	5
	детей (клиника, диагностика,	C3	ОПК-4	
	лечение). Дефицит основных	ПТК	ОПК-5	
	микронутриентов.	Р	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
3	Диф.д-з рахитоподобных	ФИР	УК-4	5
	заболеваний и рахита.	C3	ОПК-4	
	Гипервитаминоз Д. Спазмофилия	ПТК	ОПК-5	
	(принципы неотложной терапии).	P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
4	Функциональная диспепсия. СРК.	ФИБ	УК-4	5
	Хронические расстройства питания	C3	ОПК-4	
	у детей. Гипотрофия, БЭН у детей,	ПТК	ОПК-5	
	паратрофии.	P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
5	Токсикоз с эксикозом,	ФИР	УК-4	5
	нейротоксикоз (неотложная	C3	ОПК-4	
	терапия).	ПТК	ОПК-5	
		P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
6	Аномалии конституции.	ФИР	УК-4	5
	Атопический дерматит у детей.	C3	ОПК-4	
		ПТК	ОПК-5	
		P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
7	Дефицитные анемии у детей. ЖДА.	ФИБ	УК-4	5
•	To The second of	C3	ОПК-4	
		ПТК	ОПК-5	
		P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	

			ПК-1	
8	Решение ситуационных задач и	ФИР	УК-4	6
	контроль практических навыков по	C3	ОПК-4	
	теме: «Патология детей раннего	ПТК	ОПК-5	
	возраста»	P	ОПК-6	
	1	ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
9	Бронхиты у детей, БОС,	ФИБ	УК-4	5
	бронхиолит.	C3	ОПК-4	
		ПТК	ОПК-5	
		P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
10	Внебольничные пневмонии у	ФИБ	ОПК-4	5
	детей. Особенности клиники,	C3	ОПК-5	
	диагностики и лечения.	ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-8	
			ПК-1	
11	Атипичные пневмонии у детей.	ФИБ	ОПК-4	5
	Особенности клиники, диагностики	C3	ОПК-5	
	и лечения.	ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-8	
			ПК-1	
12	Современные особенности терапии	ФИБ	ОПК-4	5
	пневмоний у детей.	C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-10	
		P	ПК-1	
		ПН		
13	Дифференциальный д-з	ФИБ	ОПК-4	5
	бронхолегочных заболеваний у	C3	ОПК-5	
	детей. Рентгенодиагностика.	ПТК	ОПК-10	
		P	ПК-1	
		ПН		
14	Неотложная помощь у детей при	ФИБ	ОПК-4	5
	заболеваниях раннего возраста	C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-10	
		P	ПК-1	
		ПН		
15	Решение ситуационных задач и	ФИБ	ОПК-4	6
	контроль практических навыков по	C3	ОПК-5	
	теме: «Патология острых	ПТК	ОПК-6	
	заболеваний бронхолегочной	P	ОПК-7	
	системы у детей»	ПН	ПК-1	

16	ΓΛ vy womey's	ФИГ	УК-4	5
10	БА у детей.	ФИБ СЗ	9 K-4 ΟΠΚ-4	3
		ПТК		
		P	ОПК-5	
			ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
17	ХНЗЛ у детей. Муковисцидоз.	ФИР	УК-4	5
		C3	ОПК-4	
		ПТК	ОПК-5	
		P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
18	Острая ревматическая лихорадка	ФИР	ОПК-4	5
		C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ПК-1	
19	Хроническая ревматическая	ФИБ	ОПК-4	5
	болезнь сердца. ППС.	C3	ОПК-5	
	1,,,,	ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ПК-1	
20	Врожденные пороки сердца у детей	ФИР	ОПК-4	5
20	Брожденные пороки сердца у детей	C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-7	
		1111		
21	VOIL II	ALIE .	ПК-1	
21	ХСН. Неотложная терапия.	ФИБ	ОПК-4	5
		С3 ПТК	ОПК-5	
			ОПК-6	
		Р	ОПК-7	
		ПН	ПК-1	
22	Расстройство ВНС у детей.	ФИБ	ОПК-4	5
	Метаболический синдром у детей.	C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ПК-1	
23	Диффузные заболевания	ФИР	УК-4	5
	соединительной ткани: Системная	C3	ОПК-4	
	красная волчанка, узеловый	ПТК	ОПК-5	
	периартериит, дерматомиозит,	P	ОПК-6	
	склеродермия.	ПН	ОПК-7	
		1111	OTIK-7	

			ПК-1	
24	Диффузные заболевания	ФИР	УК-4	5
	соединительной ткани:	C3	ОПК-4	
	хронические ювенильные артриты	ПТК	ОПК-5	
		P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ОПК-8	
			ПК-1	
25	Решение ситуационных задач и	ФИБ	УК-4	6
	контроль практических навыков по	C3	ОПК-4	
	теме: «Патология хронических	ПТК	ОПК-5	
	бронхолегочных заболеваний у	P	ОПК-6	
	детей. Патология ССС и ДЗСТ у	ПН	ОПК-7	
	детей»		ОПК-8	
			ПК-1	
26	Гастрит, гастродуоденит,	ФИБ	УК-4	5
20	гастроэзофагеальная рефлюксная	C3	ОПК-4	
	болезнь. Язвенная болезнь желудка	ПТК	ОПК-5	
	и ДПК	P	ОПК-6	
	"Aint	ПН	ОПК-7	
		1111	ОПК-8	
			ПК-1	
27	СВУ ПУРП Памиростити у потой	ФИБ	УК-4	5
21	СРК. ДЖВП. Панкреатиты у детей	СЗ	ОПК-4	3
		ПТК	ОПК-4	
		P		
		P ПН	ОПК-6	
		Ш	ОПК-7	
			ПК-1	_
28	Нарушение толерантности	ФИБ	УК-4	5
	глюкозы. Сахарный диабет у детей.	C3	ОПК-4	
		ПТК	ОПК-5	
		P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ПК-1	
29	Нарушение функции щитовидной	ФИР	УК-4	5
	железы у детей. Задержка	C3	УК-5	
	пубертата и преждевременное	ПТК	ОПК-4	
	половое созревание.	P	ОПК-5	
		ПН	ОПК-6	
			ОПК-7	
			ПК-1	
30	Решение ситуационных задач и	ФИР	УК-4	6
	контроль практических навыков по	C3	ОПК-4	
	теме: «Патология	ПТК	ОПК-5	
		P		

		ПП	ОПИ 6	
	пищеварительной и эндокринной	ПН	ОПК-6	
	системы у детей»		ОПК-7	
			ОПК-8	
			ПК-1	
31	Инфекции мочевой системы.	ФИР	УК-4	4
	Цистит. Пиелонефрит. МКБ.	C3	ОПК-4	
		ПТК	ОПК-5	
		P	ОПК-6	
		ПН	ОПК-7	
			ОПК-8	
			ПК-1	
32	Гломерулонефриты у детей	ФИБ	ОПК-4	4
		C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН ФИБ	ОПК-8	
		C3	ПК-1	
		ПТК	TIK 1	
		P		
		ПН		
33	Почечная недостаточность у детей	ФИБ	УК-4	4
	почечная педостаточность у детси	C3	ОПК-4	-
		ПТК	ОПК-4	
		P	ОПК-3	
		ПН	ОПК-6	
		1111	ОПК-7	
2.4		* 110	ПК-1	1
34	Решение ситуационных задач и	ФИБ	ОПК-4	4
	контроль практических навыков по	C3	ОПК-5	
	теме: «Патология мочевой системы	ПТК	ОПК-6	
	у детей»	P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-8	
			ПК-1	
35	Апластические и гемолитические	ФИР	ОПК-4	4
	анемии у детей.	C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-8	
			ПК-1	
36	Гемофилия у детей. Болезнь и	ФИР	ОПК-4	4
	синдром Виллебранда у детей.	C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-8	
			ПК-1	
			11111	

37	Тромоцитопатии и	ФИР	ОПК-4	4
	тромоцитопении у детей.	C3	ОПК-5	
	Иммунная тромбоцитопения.	ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-8	
			ПК-1	
38	Геморрагический васкулит.	ФИБ	ОПК-4	4
		C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-8	
			ПК-1	
39	Острые лейкозы у детей	ФИР	ОПК-4	4
		C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-8	
			ПК-1	
40	Хронические лейкозы у детей	ФИР	ОПК-4	4
		C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ОПК-8	
			ПК-1	
41	Понятие иммунодефицитов у детей	ФИР	ОПК-4	4
		C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ПК-1	
42	Итоговое занятие по практическим	ФИБ	ОПК-4	4
	умениям и навыкам	C3	ОПК-5	
		ПТК	ОПК-6	
		P	ОПК-7	
		ПН	ПК-1	

 $\Phi \text{ИБ} - \varphi \text{рагмент}$ истории болезни

ПТК – подготовка к тестовому контролю

СЗ –ситуационные задачи

P — реферат

ПН – практические навыки

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

№п/п	Тема	Формы оценочн ых средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1.	Организация и принципы работы детской больницы. Сбор анамнеза у детей и их родителей. Периоды детского возраста, связь с патологией.	C3 TK	5 15
2.	Недостаточность вит. Д. Рахит у детей (клиника, диагностика, лечение). Дефицит основных микронутриентов.	C3 TK	5 15
3.	Диф.д-з рахитоподобных заболеваний и рахита. Гипервитаминоз Д. Спазмофилия (принципы неотложной терапии).	С3 ТК	5 15
4.	Функциональная диспепсия. СРК. Хронические расстройства питания у детей. Гипотрофия, БЭН у детей, паратрофии.	C3 TK	5 15
5.	Токсикоз с эксикозом, нейротоксикоз (неотложная терапия).	C3 TK	5 15
6.	Аномалии конституции. Атопический дерматит у детей.	C3 TK	5 15
7.	Дефицитные анемии у детей. ЖДА.	C3 TK	5 15
8.	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология детей раннего возраста»	C3 TK	10 15
9.	Бронхиты у детей, БОС, бронхиолит.	C3 TK	5 15
10.	Внебольничные пневмонии у детей. Особенности клиники, диагностики и лечения.	C3 TK	5 15
11.	Атипичные пневмонии у детей. Особенности клиники, диагностики и лечения.	C3 TK	5 15
12	Современные особенности терапии пневмоний у детей.	C3 TK	5 15
13	Дифференциальный д-з бронхолегочных заболеваний у детей. Рентгенодиагностика.	С3 ТК	5 15
14	Неотложная помощь у детей при заболеваниях раннего возраста	C3 TK	5 15
15	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология острых заболеваний бронхолегочной системы у детей»	C3 TK	10 15
16	БА у детей.	C3 TK	5 15
17	ХНЗЛ у детей. Муковисцидоз.	C3 TK	5 15
18	Острая ревматическая лихорадка	C3 TK	5 15
19	Хроническая ревматическая болезнь сердца. ППС.	C3 TK	5 15

20		CD	
20	Врожденные пороки сердца у детей	С3 ТК	5 15
21	ХСН. Неотложная терапия.	C3	5
		TK	15
22	Расстройство ВНС у детей. Метаболический синдром у детей.	С3 ТК	5 15
23	Диффузные заболевания соединительной ткани: Системная	C3	5
23	красная волчанка, узеловый периартериит, дерматомиозит, склеродермия.	ТК	15
24	Диффузные заболевания соединительной ткани: хронические	C3	5
2.7	ювенильные артриты	TK	15
25	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология хронических бронхолегочных заболеваний у детей. Патология ССС и ДЗСТ у детей»	C3 TK	10 15
26	Гастрит, гастродуоденит, гастроэзофагеальная рефлюксная	C3	5
	болезнь. Язвенная болезнь желудка и ДПК	ТK	15
27	СРК. ДЖВП. Панкреатиты у детей	C 3	5
- '	erit Aribin Hampournibly Avivi	ТK	15
28	Нарушение толерантности глюкозы. Сахарный диабет у детей.	C3	5
20	парушение толерантности тэнокозы. Саларный диасет у детен.	ТK	15
29	Нарушение функции щитовидной железы у детей. Задержка	C3	5
2)	пубертата и преждевременное половое созревание.	ТK	15
30		C3	10
30	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология пищеварительной и эндокринной системы у детей»	TK	15
31	Инфекции мочевой системы. Цистит. Пиелонефрит. МКБ.	С3 ТК	5 15
22	Francon viron and average viron and a second		5
32	Гломерулонефриты у детей	С3 ТК	3 15
33	Почечная недостаточность у детей	C3	5
33	почечная недостаточность у детси	TK	15
34	Решение ситуационных задач и контроль практических	C3	10
	навыков по теме: «Патология мочевой системы у детей»	TK	15
25	·		5
35	Апластические и гемолитические анемии у детей.	С3 ТК	5 15
36	Гемофилия у детей. Болезнь и синдром Виллебранда у детей.	C3	5
30	т емофилия у детей. Волезнь и синдром Виллеоранда у детей.	TK	15
37	Тромоцитопатии и тромоцитопении у детей. Иммунная	C3	5
	тромбоцитопения.	ТК	15
38	Геморрагический васкулит.	C3	5
		TK	15
39	Острые лейкозы у детей	С3 ТК	5 15
40	Хронические лейкозы у детей	C3	5
	•	ТK	15
41	Понятие иммунодефицитов у детей	C3	5
		ТK	15
42	Итоговое занятие по практическим умениям и навыкам	C3	15
		ТК	30

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет	УО	20
	C3	20
Экзамен	Билет	50

УО – контрольные вопросы СЗ –ситуационные задачи

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Организация и принципы работы детской больницы. Сбор анамнеза у детей и их родителей. Периоды детского возраста, связь с патологией.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
2	Недостаточность вит. Д. Рахит у детей (клиника, диагностика, лечение). Дефицит основных микронутриентов.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-центильные таблицы -доска настенная -набор муляжей смесей и продуктов прикорма -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
3	Диф.д-з рахитоподобных заболеваний и рахита. Гипервитаминоз Д. Спазмофилия (принципы неотложной терапии).	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
4	Функциональная диспепсия. СРК. Хронические расстройства питания у детей. Гипотрофия, БЭН у детей, паратрофии.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	центильные таблицы -доска настенная -набор муляжей смесей и продуктов прикорма -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни

5	Токсикоз с эксикозом, нейротоксикоз (неотложная терапия).	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля -доска настенная -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач
6	Аномалии конституции. Атопический дерматит у детей.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-тестовые задания для текущего контроля -набор муляжей смесей -доска настенная -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни
7	Дефицитные анемии у детей. ЖДА.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении	-набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля -набор муляжей смесей -доска настенная -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй
8	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных	болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля -набор муляжей смесей -доска настенная -компьютер
	теме: «Патология детей раннего возраста»	(решение ситуационных задач)	-мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
9	Бронхиты у детей, БОС, бронхиолит.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач)	-негатоскоп -пикфлуометр -аудиозаписи на тему: «Аускультация легких» -доска настенная

		3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки, бронхограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
10	Внебольничные пневмонии у детей. Особенности клиники, диагностики и лечения.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-негатоскоп -пикфлуометр -аудиозаписи на тему: «Аускультация легких» -доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки, бронхограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
11	Атипичные пневмонии у детей. Особенности клиники, диагностики и лечения.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-негатоскоп -пикфлуометр -аудиозаписи на тему: «Аускультация легких» -доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки, бронхограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля

12	Современные особенности терапии пневмоний у детей.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-негатоскоп -пикфлуометр -аудиозаписи на тему: «Аускультация легких» -доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки, бронхограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
13	Дифференциальный д-з бронхолегочных заболеваний у детей. Рентгенодиагностика.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-негатоскоп -пикфлуометр -аудиозаписи на тему: «Аускультация легких» -доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки, бронхограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
14	Неотложная помощь у детей при заболеваниях раннего возраста	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
15	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология острых	1. Лекционно-семинарская система (опрос)	-доска настенная -компьютер -мультимедийный проектор

	заболеваний бронхолегочной системы у детей»	2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач)	-наборы таблиц, схем, бронхограмм, рентгенограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
16	БА у детей.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-негатоскоп -пикфлуометр -аудиозаписи на тему: «Аускультация легких» -доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки, бронхограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
17	ХНЗЛ у детей. Муковисцидоз.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-негатоскоп -пикфлуометр -аудиозаписи на тему: «Аускультация легких» -доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки, бронхограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
18	Острая ревматическая лихорадка	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач)	-аудиозаписи на темы: «Аускультация сердца» -доска настенная -компьютер -мультимедийный проектор

		2 Изападататата	vo6 anv v ma 5
		3. Исследовательские методы в обучении	-наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов
		(реферат)	грудной клетки,
		\(\frac{1}{1}\)	электрокардиограмм,
			лабораторных анализов,
			выписок из историй
			болезни
			-набор ситуационных задач
			-тестовые задания для
			текущего контроля
19	Хроническая	1. Лекционно-семинарская	-аудиозаписи на темы:
	ревматическая болезнь	система (опрос)	«Аускультация сердца»
	сердца. ППС.	2.Проблемное обучение	-доска настенная
	сердци. ППС.	(решение ситуационных	-компьютер
		задач)	-мультимедийный проектор
		3. Исследовательские	-наборы таблиц, схем,
		методы в обучении	рентгенограмм органов
		(реферат)	грудной клетки,
			электрокардиограмм,
			лабораторных анализов,
			выписок из историй
			болезни
			-набор ситуационных задач
			-тестовые задания для
			текущего контроля
20	Врожденные пороки	1. Лекционно-семинарская	-аудиозаписи на темы:
	сердца у детей	система (опрос)	«Аускультация сердца»
		2.Проблемное обучение	-доска настенная
		(решение ситуационных	-компьютер
		задач)	-мультимедийный проектор
		3. Исследовательские	-наборы таблиц, схем,
		методы в обучении	рентгенограмм органов
		(реферат)	грудной клетки, электрокардиограмм,
			лабораторных анализов,
			выписок из историй
			болезни
			-набор ситуационных задач
			-тестовые задания для
			текущего контроля
21	ХСН. Неотложная	1. Лекционно-семинарская	-аудиозаписи на темы:
	терапия.	система (опрос)	«Аускультация сердца»
	repairin.	2.Проблемное обучение	-доска настенная
		(решение ситуационных	-компьютер
		задач)	-мультимедийный проектор
		3. Исследовательские	-наборы таблиц, схем,
		методы в обучении	рентгенограмм органов
		(реферат)	
		(реферат)	грудной клетки,
		(реферат)	грудной клетки, электрокардиограмм,

			выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
22	Расстройство ВНС у детей. Метаболический синдром у детей.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-аудиозаписи на темы: «Аускультация сердца» -доска настенная -негатоскоп -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки, электрокардиограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
23	Диффузные заболевания соединительной ткани: Системная красная волчанка, узеловый периартериит, дерматомиозит, склеродермия.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
24	Диффузные заболевания соединительной ткани: хронические ювенильные артриты	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
25	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология хронических бронхолегочных заболеваний у детей.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач)	-негатоскоп -доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор - наборы таблиц, схем, рентгенограмм органов грудной клетки,

	Патология ССС и ДЗСТ у детей»		электрокардиограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
26	Гастрит, гастродуоденит, гастроэзофагеальная болезнь. Язвенная болезнь желудка и ДПК	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
27	СРК. ДЖВП. Панкреатиты у детей	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
28	Нарушение толерантности глюкозы. Сахарный диабет у детей.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
29	Нарушение функции щитовидной железы у детей. Задержка пубертата и преждевременное половое созревание.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -центильные таблицы -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач

			-тестовые задания для
			текущего контроля
30	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология пищеварительной и эндокринной системы у детей»	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач)	доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
31	Инфекции мочевой системы. Цистит. Пиелонефрит. МКБ.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, урограмм, цистограмм, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
32	Гломерулонефриты у детей	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, урограмм, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
33	Почечная недостаточность у детей	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, урограмм, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
34	Решение ситуационных задач и контроль практических навыков по теме: «Патология	1. Лекционно-семинарская система (опрос)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор

	мочевой системы у детей»	2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач)	-наборы таблиц, схем, урограмм, цистограмм, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
35	Апластические и гемолитические анемии у детей.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, миелограмм, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
36	Гемофилия у детей. Болезнь и синдром Виллебранда у детей.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, коагулограмм, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
37	Тромоцитопатии и тромоцитопении у детей. Иммунная тромбоцитопения.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
38	Геморрагический васкулит.	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач

			-тестовые задания для
			текущего контроля
39	Острые лейкозы у детей	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, миелограмм, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
40	Хронические лейкозы у детей	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, миелограмм, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
41	Понятие иммунодефицитов у детей	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач) 3. Исследовательские методы в обучении (реферат)	-доска настенная -учебные видеофильмы -компьютер -мультимедийный проектор -наборы таблиц, схем, лабораторных анализов, миелограмм, выписок из историй болезни -набор ситуационных задач -тестовые задания для текущего контроля
42	Итоговое занятие по практическим умениям и навыкам	1. Лекционно-семинарская система (опрос) 2.Проблемное обучение (решение ситуационных задач)	-набор ситуационных задач -тестовые задания -компьютер -негатоскоп -наборы рентгенограмм органов грудной клетки, бронхограмм, урограмм, цистограмм, электрокардиограмм, лабораторных анализов, когулограмм, миелограмм.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Педиатрия : учебник для медициских вузов / под редакцией Н. П. Шабалова. 7-е изд. испр. и доп. Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. 943 с. ISBN 9785299009491. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/pediatriya-9087487/. Текст: электронный
- 2. Детские болезни : учебник / под редакцией Р. Р. Кильдияровой. 2-е изд., перераб. Москва : Γ ЭОТАР-Медиа, 2021. 800 с. ISBN 978-5-9704-5964-5. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459645.html. Текст: электронный
- 3. Григорьев, К. И. Детские болезни : учебник : в 2 томах. Том 1 / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 768 с. : ил. ISBN 978-5-9704-7365-8. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473658.html. Текст: электронный
- 4. Григорьев, К. И. Детские болезни : учебник : в 2 томах. Том 2 / К. И. Григорьев, Л. А. Харитонова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 696 с. : ил. ISBN 978-5-9704-7366-5. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473665.html. Текст: электронный (
- 5. 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
- 6. Кильдиярова, Р. Р. Факультетская педиатрия. Шпаргалки : учебно-методическое пособие / Р. Р. Кильдиярова, Т. И. Легонькова, О. Н. Штыкова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 208 с. : ил. ISBN 978-5-9704-6777-0. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467770.html. Текст: электронный
- 7. Неотложная педиатрия : национальное руководство / под редакцией Б. М. Блохина. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 832 с. : ил. ISBN 978-5-9704-5044-4. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450444.html. Текст: электронный
- 8. Педиатрия : национальное руководство : краткое издание / под редакцией А. А. Баранова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 768 с. : ил. ISBN 978-5-9704-3409-3. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434093.html. Текст: электронный

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

No	Наименование	Автор (ы)		Год и место	Утверждено ЦМС
				издания.	ФГБОУ ВО ВГМУ им.
					Н.Н. Бурденко
					Минздрава России
1	Клиническая	Леднева	B.C.,	2019, г.	Протокол № 1 12 октября
	педиатрия (учебно-	Ульянова	Л.В.,	Воронеж:	2017 г.
	методическое	Черток	Е.Д.,	Издательско-	
	пособие)	Мошурова	Л.В.,	полиграфический	
		Иваникова	A.C.,	центр «Научная	
		Балакирева	E.A.,	книга»	

		Панина	O.A.,		
		Коломацкая В	3.B.		
2	Патология детей	Леднева	B.C.,	2023,	Протокол № 2 10 декабря
	раннего возраста	Бавыкина	И.А.,	электронное	2023 г.
		Иванникова	A.C.,	издание	
		Юрова И.Ю.			

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

- 1) http://www.journals.uchicago.edu/toc/jid/current- журнал инфекционных болезней
- 2) http://content.nejm.org/ New England Journal of medicine
- 3) http://www.medlit.ru/medrus/jrnls.htm-Журналы, выходящие в издательстве «МЕДИЦИНА»
 - 4) http://www.rusmedserv.com/
- 5) http://www.rosmedic.ru/pediatriya-i-neonatologiya/ (электронные учебники по педиатрии и неонатологии)
 - 6) http://www.medic-21vek.ru/- электронный медицинский журнал
 - 7) http://www.rmj.ru/ -Русский медицинский журнал
 - 8) http://www.medliter.ru/ (электронные медицинские книги)
 - 9) http://www.medlit.ru/medrus/rosped.htm (Российский педиатрический журнал)
- 10) http://www.lvrach.ru/rub/4607859/ (журнал «Лечащий врач» для профессионалов)
- 11) Журналы издательства по медицине и здравоохранению на портале ScienceDirect -Elsevier: http://www.sciencedirect.com
- 12) ЖурналыпомедицинеLippincottWilliams&Wilkins (LWW)http://ovidsp.ovid.com/autologin
 - 13) Oxfordjournalhttp://www.oxfordjournals

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

Освоение дисциплины «Педиатрия» предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

- 1) медицинские поисковые системы: MedExplorer, MedHunt, PubMed, MedScape, eLibrary, др).
 - 2) <u>www.uptodate.com</u> Информационный ресурс доказательной медицины
- 3) www.cdc.gov Centers for disease control and prevention fda.gov U.S. Foodand Drug Administration
 - 4) http://www.nlm.nih.gov/- PubMed- главная медицинская поисковая система
 - 5) http://jasn.asnjournals.org/
 - 6) http://www.jurology.com/
 - 7) http://www.jimmunol.org/
 - 8) http://medlinks.ru/eng/basi.htm- медицинские базы данных
 - 9) http://www.medpoisk.ru/catalog_view.php
- 10) http://farmafak.ru/Pediatriya-1.htm (FARMAFAK.RU Единственная актуальная медицинская электронная библиотека)
 - 11) информационные ресурсы ВГМУ им.Н.Н.Бурденкоhttp://onmb.vrn.su/inform

10.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
1. Детский тренажер жизнеобеспечения STAT BABY	1
2. Тренажер для освоения навыков аускультации с устройством SMART SCOP	1
3. Манекен ребенка для отработки извлечения инородного	1
тела из дыхательных путей	1
4. Компьютер Cel + монитор	1
5. Компьютер OLDIOfficePro 170	1
6. Компьютер OLDIOfficeMB	1
7. Компьютер Core +монитор	1
8. Персональный компьютер iRU	2
9. Персональный компьютер Philips	1
10. Ноутбук Aser	
11. Ноутбук Asus	1
12. Системный блок Sempron	1
13. Многофункциональный аппарат Canon 3010 A4 (копир+принтер+сканер)	1 1
14. Многофункциональный аппарат лазерный SamsungSCX 4220 (копир+принтер+сканер)	1
15. Многофункциональный аппарат лазерный KYOCERA	
(копир+принтер+сканер)	1
16. Принтер CanonLBP -2900	2
17. Монитор Samsung	2
18. Монитор LG17 Flatron	1
19. Мультимедийный проектор Mitsubishi	1
20. Проектор М 200	1
21. Учебные видеофильмыпо темам: «Оценка нервно-	1
психического развития ребенка», «Муковисцидоз у детей», «Коклюш»	3
22. Аудиозаписи на темы: «Аускультация сердца»,	2
22. Аудиозаписи на темы. «Аускультация сердца», «Аускультация легких»	
23. Ростомер	1
24. Сантиметровая лента	1
25. Тонометр	1
25. Тонометр 26. Фонендоскоп	2
26. Фонендоской 27. Глюкометр	3
27. 1 люкометр 28. Пикфлоуметр	1
26. Пикфлоуметр	2

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Ī	Этаж	Адрес помещения	Назначение помещений	Общая площадь
				помещения в
				кв.м.

Цокольный	394024, Воронежская	1. Аудитория конференц-зала зала БУЗ	
этаж	область, г. Воронеж, ул. 45-	ВО «ВОДКБ №2», инфекционный корпус	
	й Стрелковой дивизии, 64	- для чтения лекций, проведения	
		практических занятий (комната №7). 2. Учебная аудитория для практических	
		занятий №1	
		3. Учебная аудитория для практических	115,7
		занятий №2 4. Учебная аудитория для практических	27,6
		занятий №3	30,5
		5. Учебная аудитория для практических	50,5
		занятий №4	30,5
		6. Учебная аудитория для практических	30,3
		занятий №5	27,6
		7. Учебная аудитория для практических занятий №6	21,0
		8. Аудитория для проведения	15
		практических занятий, промежуточной	10
		аттестации – кабинет зав.кафедрой	21,5
		(комната №8).	21,0
			12,7
3 этаж	394077,	ООО «Здоровый ребенок», конференц-	40
	Воронежская	зал, учебная комната № 11	
	область,		
	г. Воронеж,		
	ул. Генерала		
	Лизюкова,		
	д.24, оф.309		