Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Болотских Владимир Иванов ИИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ Должность: Исполняющий обязанности ректора Дата подписания: ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ Уникальный програф БРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ae663c0c1487e585f469a7d4f349c7d733db0fa41 КВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Факультет подготовки кадров высшей квалификации Кафедра факультетской и паллиативной педиатрии

УТВЕРЖДАЮ Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации проф. Е. А. Лещева «26» 03 2025 № 6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДЕТСКАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ И ДИЕТОЛОГИЯ для специальности 31.08.19 «ПЕДИАТРИЯ»

всего часов (3E) 36 часов / 1 (3E) лекции -

практические (семинарские) занятия 16 часов самостоятельная работа 16 часов

 Курс
 1

 Семестр
 2

 контроль:
 4 (часа)

 зачет
 2 семестр

Настоящая рабочая программа «Детская гастроэнтерология и диетология», является частью основной образовательной программы по специальности 31.08.19 «Педиатрия».

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

Nº	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Леднева Вера Сергеевна	д.м.н., доцент	Зав. кафедрой, профессор	Кафедра факультетской и паллиативной педиатрии
2	Ульянова Людмила Владимировна	д.м.н., доцент	профессор	Кафедра факультетской и паллиативной педиатрии
3	Юрова Ирина Юрьевна	K.M.H.	доцент	Кафедра факультетской и паллиативной педиатрии
4	Коломацкая Виктория Валерьевна		ассистент	Кафедра факультетской и паллиативной педиатрии
5	Разуваева Юлия Юрьевна	K.M.H.	ассистент	Кафедра факультетской и паллиативной педиатрии

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры факультетской и паллиативной педиатрии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «_12_»____03____2025_г., протокол No_12__.

	Рабочая пр	ограмма	одобрена	на засед	ании	ЦМК	OT ·	«_26_	»	_03	_2025
года,	протокол N	6 o									

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

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования специалитет по специальности 31.08.19 «Педиатрия», утвержденный Приказом Министра науки и высшего образования Российской Федерации от «_09_» ____01___ 2023_г. No _9_.
- 2) Приказ Минтруда России от __.__.20__ N ____ Об утверждении профессионального стандарта «Врач педиатр».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 31.08.19 «Педиатрия».
 - 4) Учебный план образовательной программы по специальности 31.08.19 «Педиатрия»
 - 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.
 - © ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

СОДЕРЖАНИЕ

1.	общие положения	
1.1.	Цель освоения дисциплины (модуля)∖практики	4
1.2.	Задачи дисциплины (модуля)\практики	4
1.3.	Перечень панируемых результатов обучения по дисциплине	5
	(модулю)/практике, соотнесенных с планируемыми результатами	
	освоения образовательной программы	
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ	15
	ОПОП ВО	
2.1.	Код учебной дисциплины (модуля)\практики	15
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	15
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	16
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	16
	(МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	
3.1	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	16
3.2	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с	17
	указанием отведенного на них количества академических часов и видов	
	занятий, форм контроля	
3.3	Тематический план лекций	-
3.4	Тематический план ЗСТ	17
3.5	Хронокарта ЗСТ	18
3.6	Самостоятельная работа обучающихся	18
4.	фонд оценочных средств для проведения текущего	19
	контроля успеваемости промежуточной аттестации	
_	ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)\ПРАКТИКЕ	
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	20
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ	20
	ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	
7.	методическое обеспечение дисциплины	-
	(МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	2.4
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ	24
	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)∖ПРАКТИКИ	
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО	25
Э.	ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ,	۷.5
	ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО	
	ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	
10.	материально-техническое обеспечение дисциплины	25
	(МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Цель освоения дисциплины «Детская гастроэнтерология формирование диетология» ординаторов профессиональных y профессионально-специализированных компетенций, направленных на здоровья детей при заболеваниях сохранение и улучшение состояния желудочно-кишечного тракта в процессе выполнении самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной амбулаторномедицинской помощи населению поликлинических и стационарных условиях.
- 1.2. Задачи дисциплины «Особенности профильной патологии в **детском возрасте»:** формирование системы фундаментальных медицинских дисциплине «Детская гастроэнтерология специальности 31.08.19 Педиатрия; подготовка врача-педиатра с клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в диагностике, лечении и ведении заболеваниями желудочно-кишечного тракта дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик профессиональной сфере; формирование универсальных профессиональных компетенций у ординатора, соотносящихся с трудовыми действиями врача-педиатра, необходимыми умениями и знаниями осуществления трудовой функции:

-Проведение обследования детей с целью установления диагноза в стационарных и амбулаторных условиях.

-Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности в стационарных и амбулаторных условиях.

-Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для детей в стационарных и амбулаторных условиях.

-Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди детей и их родителей.

-Организация деятельности медицинского персонала и ведение медицинской документации.

-Оказание медицинской помощи детям в неотложной и экстренной форме.

1.3 Перечень панируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)\практике, 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			
N/I/ 1		ные компетенции (УК)			
УK-1	Способен критически и	ИД-1_{УК-1} Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.			
	системно анализировать, определять возможности	ид-2 _{ук-1} Умеет: критически и системно			
	и способы применения	анализировать, а также определять возможности и			
	достижения в области	способы применения достижений в области медицины и			
	медицины и фармации в	фармации в профессиональном контексте.			
	профессиональном	ИД-3 _{УК-1} Владеет методами и приемами системного			
	контексте	анализа достижений в области медицины и фармации для			
		их применений в профессиональном контексте.			
УК-4	Способен выстраивать	ИД-1 _{УК-4} Знает: основы социопсихологии и умеет			
	взаимодействие в рамках	выстраивать свое поведение в соответствии с учетом норм			
	своей профессиональной	социокультурного взаимодействия. ИД-2 _{УК-4} Умеет: поддерживать			
	деятельности	ИД-2_{УК-4} Умеет: поддерживать профессиональные отношения с представителями			
		различных этносов, религий, культур.			
		ИД-3 _{УК-4} Владеет: приемами профессионального			
		взаимодействия с учетом социокультурных особенностей			
		коллег и пациентов			
	·	нальные компетенции (ОПК)			
ОПК-4	Способен	ИД-1 _{ОПК-4} Знает методику обследования			
	проводить клиническую	пациентов, методы клинической диагностики пациентов.			
	диагностику и обследование пациентов	ИД-2_{ОПК-4} Зна ет и использует методы диагностики и дифференциальной диагностики в			
	ооследование пациентов	соответствии с порядками оказания медицинской			
		помощи, клиническими рекомендациями, с учетом			
		стандартов медицинской помощи.			
		ИД-30пк-4 Владеет методикой обследования пациентов и			
		методами клинической диагностики, интерпретацией			
		результатов инструментальных, лабораторных основных			
ОПК-5	C	и дополнительных исследований			
UIIK-5	Способен назначать	ИД-1 _{ОПК-5} Знает методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, группы лекарственных			
	лечение пациентам при заболеваниях и (или)	препаратов, и механизм их действия, показания и			
	состояниях,	противопоказания к их назначению, совместимость,			
	контролировать его	побочное действие и возможные осложнения,			
	эффективность и	особенности оказания медицинской помощи в			
	безопасность	неотложных формах.			
		ИД-2 _{ОПК-5} Умеет разрабатывать план лечения			
		пациентов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с			
		учетом стандартов медицинской помощи, устранять			
		осложнения, побочные действия, нежелательные реакции,			

в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения.

ИД-3_{ОПК-5} Разрабатывает план лечения, назначает лечение пациентам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, устраняет осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные; оказывает медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной форме

ОПК-8

Способен
проводить и
контролировать
эффективность
мероприятий по
профилактике и
формированию
здорового образа жизни и
санитарногигиеническому
просвещению населения

ИД-1_{ОПК-8} Знает основы профилактической медицины: этапы планирования И внедрения коммунальных программ профилактики наиболее распространенных заболеваний; принципы диспансерного наблюдения в различных категориях пациентов и среди населения;основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования; социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики; формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди пациентов (их законных представителей), гигиенические медицинских работников; основные мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения наиболее распространенных заболеваний.

ИД-20ПК-8 Умеет: разрабатывать профилактических мероприятий и осуществлять методы групповой и индивидуальной профилактики наиболее рас пространенных заболеваний: назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводить подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; различных проводить профилактические осмотры категорий граждан проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представителей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводить санитарно -просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования здорового образа жизни распространенных профилактики наиболее заболеваний; формировать у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы потребления снижения алкоголя табака, немедицинским предупреждения и борьбы C потреблением наркотических средств, и психотропных веществ.

ИД-3_{ОПК-8} Осуществляет планирование профилактических мероприятий по групповой и

		индивидуальной профилактике наиболее рас пространенных заболеваний; обеспечивает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе онкологических; проводит подбор и назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов для профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводит диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями, инвалидами; проводит профилактические осмотры различных категорий граждан; проводит санитарно-гигиеническое просвещение среди детей и взрослых (их законных представите лей) и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; проводит санитарно -просветительскую работу среди детей и взрослых с целью формирования здорового образа жизни и профилактики наиболее распространенных заболеваний; формирует у детей и взрослых (их законных представителей) поведение, направленное на сохранение и повышение уровня соматического здоровья; разрабатывает и реализовывает программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ
	Профессионал	ъные компетенции (ПК)
TTT7 4	Ť	
ПК-1	Способен к	ИД-1 _{Пк-1} Проведение обследования детей с целью
	оказанию специализированной медико-санитарной помощи детям по профилю «педиатрия» в амбулаторных условиях	установления диагноза. ИД-2 _{ПК-1} Назначение лечения детям и контролирует его эффективность и безопасность. ИД-3 _{ПК-1} Реализация и контроль эффективность индивидуальных реабилитационных программ для детей. ИД-4 _{ПК-1} Проведение и контроль эффективность мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди детей и их родителей. ИД-5 _{ПК-1} Организация деятельность медицинского персонала и ведёт медицинской документации. ИД-6 _{ПК-1} Оказание медицинскую помощь детям в неотложной и экстренной форме.
ПК-2	Способен к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям по профилю «педиатрия» в стационарных условиях, а также в условиях дневного стационара	ИД-1 _{ПК-2} Проведение обследования детей с целью установления диагноза. ИД-2 _{ПК-2} Назначение лечения детям и контролирует его эффективность и безопасность. ИД-3 _{ПК-2} Реализация и контроль эффективность индивидуальных реабилитационных программ для детей. ИД-4 _{ПК-2} Проведение и контроль эффективность мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди детей и их родителей. ИД-5 _{ПК-2} Организация деятельность медицинского персонала и ведёт медицинской документации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Проведение обследования детей с целью установления диагноза в стационарных и амбулаторных условиях:

Знать:

- ✓ Строение, физиологию и патофизиологию органов и систем желудочно-кишечного тракта;
- ✓ Причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления;
 - Показатели гомеостаза в норме и при патологии;
- ✓ Клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний пищеварительного тракта, их профилактику, диагностику и лечение;
- ✓ Общие и функциональные методы исследования в гастроэнтерологии;
- ✓ Специальные методы исследований в гастроэнтерологии (рентгенологические, радиологические, ультразвуковые, эндоскопические и др.);
- ✓ Генетические, иммунологические основы патологии в гастроэнтерологической клинике, основы учения о реактивности;
- ✓ Клиническую симптоматику пограничных состояний в гастроэнтерологической клинике.

Уметь:

- ✓ Получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования, выявить общие и специфические признаки заболевания особенно в случаях, требующих неотложной помощи;
- ✓ Оценить тяжесть состояния больного и применить необходимые меры для выведения больного из этого состояния;
- ✓ Определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические, эндоскопические, радиоизотопные, функциональные и др.), необходимые для уточнения диагноза;
 - ✓ Определить показания для госпитализации, организовать ее;
- ✓ Провести дифференциальную диагностику заболеваний ЖКТ, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного, его лечение;
- ✓ Оценить данные функционального исследования пищевода, желудка, печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и тонкой кишки;

- ✓ Оценить данные эндоскопического исследования (эзофагогастроскопия, дуоденоскопия, колоноскопия) и дать по ним заключение;
- Уметь установить диагноз и провести необходимое лечение при заболеваниях ЖКТ;
- ✓ Назначить лечебное питание с учетом общих факторов и характера заболевания.

Владеть:

- ✓ Деонтологическими навыками и принципами медицинской этики;
 - ✓ Методами определения и оценки физического развития;
 - Методами сбора анамнеза;
 - ✓ Методами обследования в гастроэнтерологии:
- ✓ Методикой пальпации живота (поверхностная, глубокая скользящая пальпация по методу Образцова-Стражеско);
 - ✓ Определением размеров печени по Курлову;
 - ✓ Пальпацией поджелудочной железы по Гротту;
 - ✓ Пальцевым исследованием прямой кишки;
- ✓ Методикой оценки результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, серологические показатели крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, КЩС);
- ✓ Методикой оценки результатов функционального обследования органов дыхания, сердечнососудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, ЦНС и др.;
- ✓ Трактовкой результатов функционального исследования пищевода, желудка, печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, толстой и тонкой кишки;
- ✓ Трактовкой результатов эндоскопического исследования (эзофагогастроскопия, дуоденоскопия, колоноскопия);
- ✓ Трактовкой результатов рентгенологических и радиоизотопных исследований (исследований ЖКТ с Ва, ирригография, сцинтиграфия) (эзофагогастроскопия, дуоденоскопия, колоноскопия); дать по ним заключение.

Назначение лечения детям с гастроэнтерологической патологией и контроль его эффективности и безопасности в стационарных и амбулаторных условиях:

Знать:

✓ Основы водно-электролитного и минерального обмена, кислотно-щелочной баланс, возможные типы их нарушений и принципы лечения;

- ✓ Клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний пищеварительного тракта, их профилактику, диагностику и лечение;
- ✓ Основы фармакотерапии в гастроэнтерологической клинике, включая применение антибиотиков и гормонов; механизм действия основных групп лекарственных веществ, осложнения, вызванные применением лекарств;
- ✓ Основы рационального питания здорового человека, принципы диетотерапии у больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта;
- ✓ Показания, противопоказания и режим дозирования лекарственных препаратов в педиатрии;
- ✓ Принципы вскармливания доношенных и недоношенных детей;
- ✓ Принципы расчета, показания, противопоказания к парентеральному питанию детей.

Уметь:

- ✓ Определить показания для госпитализации, организовать ее;
- ✓ Провести дифференциальную диагностику заболеваний ЖКТ, обосновать клинический диагноз, схему, план и тактику ведения больного, его лечение;
- ✓ Назначить лечебное питание с учетом общих факторов и характера заболевания;
- ✓ Разрабатывать план медикаментозного лечения с учетом болезни;
 - ✓ Подбирать и назначать медикаментозное лечение;
- ✓ Разрабатывать план немедикаментозного лечения с учетом течения болезни, возраста пациента;
- ✓ Оценивать и корректировать вскармливание доношенных и недоношенных детей;
 - ✓ Назначать парентеральное питание детей.

Владеть:

- ✓ Назначением диетотерапии с учетом области поражения пищеварительного тракта;
- ✓ Методикой расчета питания по основным ингредиентам у здоровых детей и при заболеваниях ЖКТ;
- ✓ Определением показаний к госпитализации и организацией ее;
- ✓ Формированием и осуществлением плана амбулаторного наблюдения;
- ✓ Разработкой плана медикаментозного лечения с учетом болезни;
 - ✓ Подбором и назначение медикаментозной терапии;

- ✓ Разработкой плана немедикаментозного лечения с учетом течения болезни, возраста пациента;
- ✓ Методикой вскармливания доношенных и недоношенных детей;
 - ✓ Методикой парентерального питания детей.

Реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для детей в стационарных и амбулаторных условиях:

Знать:

- ✓ Правила выдачи справок и листков нетрудоспособности по уходу за больным ребенком в соответствии с действующей инструкцией;
- ✓ Принципы реабилитационных мероприятий для детей в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния;
- ✓ Протоколы проведения на медицинской реабилитации детей в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния;
- ✓ Медицинские показания и противопоказания для направления детей на медицинскую реабилитация в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния.

Уметь:

- ✓ Назначить реабилитационные мероприятия;
- ✓ Определить вопросы трудоспособности больного временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу;
- ✓ Подбирать оптимальный режим реабилитационных мероприятий для детей в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния;
- ✓ Проводить мероприятия по медицинской реабилитации детей в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния;
- ✓ Оценивать эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации детей в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния.

Владеть:

- ✓ Выбором реабилитационных мероприятий;
- ✓ Определением трудоспособности больного временной или стойкой нетрудоспособности, перевода на другую работу;
- ✓ Выбором оптимального режима реабилитационных мероприятий для детей в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния;
- ✓ Проведением мероприятий по медицинской реабилитации детей в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния;

✓ Оценкой эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации детей в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния.

Проведение и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению, профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению среди детей и их родителей:

Знать:

- ✓ Применение физиотерапии, лечебной физкультуры, психотерапии, иглорефлексотерапии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- ✓ Основы рационального питания здорового человека, принципы диетотерапии у больных с заболеваниями желудочнокишечного тракта;
- ✓ Организацию, конкретное участие и анализ эффективности диспансеризации, диспансерное наблюдение за больными, профилактика гастроэнтерологических заболеваний;
- ✓ Способы формирования у детей мотивацию к ведению здорового образа жизни;
- ✓ Способы формирования у медицинского персонала позитивное поведение, направленное на сохранение и повышение уровня здоровья детей.

Уметь:

- ✓ Проводить санитарно-просветительную работу среди населения;
- ✓ Проводить диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями;
- ✓ Формировать у детей мотивацию к ведению здорового образа жизни;
- ✓ Формировать у медицинского персонала позитивное поведение, направленное на сохранение и повышение уровня здоровья детей.

Владеть:

- ✓ Назначением санаторно-курортного лечения;
- ✓ Методикой определения группы здоровья у детей в возрастном аспекте;
 - ✓ Проведением диспансеризации больных с поражением ЖКТ;
- ✓ Формированием и осуществлением плана амбулаторного наблюдения;
- ✓ Методами консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике заболеваний ЖКТ, формированию здорового образа жизни;

- ✓ Формированием у детей мотивации к ведению здорового образа жизни;
- ✓ Формированием у медицинского персонала позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья детей.

Организация деятельности медицинского персонала и ведение медицинской документации:

Знать:

- ✓ Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- ✓ Общие вопросы организации терапевтической и гастроэнтерологической помощи в стране, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи;
- ✓ Правила выдачи справок и листков нетрудоспособности по уходу за больным ребенком в соответствии с действующей инструкцией;
- ✓ Принципы оформления документации, необходимой для проведения медико-социальной экспертизы;
 - ✓ Принципы контроля качества оказания медицинской помощи;
- ✓ Принципы и руководства средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения амбулаторно-поликлинической медицинской организации;
- ✓ Принципы составления плана своей работы и среднего медицинского персонала;
- ✓ Принципы контроля выполнения средним и младшим медицинским персоналом врачебных назначений;
- ✓ Принципы ведения учетно-отчетной медицинской документации;
- ✓ Навыками предоставления данных в отчет структурного подразделения медицинских организаций о своей деятельности;
- ✓ Принципы организации диагностической и лечебной работы на дому;
 - ✓ Принципы организации госпитализации в стационар.

Уметь:

- ✓ Определить показания для госпитализации, организовать ее;
- ✓ Назначить реабилитационные мероприятия;
- ✓ Оформить необходимую медицинскую документацию;
- ✓ Контролировать качество оказания медицинской помощи;
- ✓ Руководить средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения амбулаторно-поликлинической медицинской организации;
- ✓ Контролировать выполнение средним и младшим медицинским персоналом врачебных назначений;

- ✓ Вести учетно-отчетную медицинскую документацию;
- ✓ Предоставлять данные в отчет структурного подразделения медицинских организаций о своей деятельности;
- ✓ Составлять отчет о работе за год и проведение анализа этой работы;
 - ✓ Организовать диагностическую и лечебную работу на дому;
 - ✓ Составить отчет о своей работе и провести анализ ее.

Владеть:

- ✓ Деонтологическими навыками и принципами медицинской этики;
- ✓ Определением показаний к госпитализации и организацией ее;
 - Навыками ведения медицинской документации;
- ✓ Формированием и осуществлением плана амбулаторного наблюдения;
 - ✓ Навыками руководства средним и младшим персоналом;
- ✓ Принципами контроля качества оказания медицинской помощи;
- ✓ Принципами составления плана своей работы и среднего медицинского персонала;
- ✓ Принципами ведения учетно-отчетной медицинской документации;
- ✓ Навыками предоставления данных в отчет структурного подразделения медицинских организаций о своей деятельности;
- ✓ Навыками составления отчета о работе за год и проведение анализа этой работы;
 - ✓ Организацией госпитализации в стационар.

Оказание медицинской помощи детям в неотложной и экстренной форме:

Знать:

- ✓ Организацию службы интенсивной терапии и реанимации в гастроэнтерологической клинике, оборудование палат интенсивной терапии и реанимации;
- ✓ Методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) при оказании неотложной и экстренной помощи;
- ✓ Лечение основных неотложных и экстренных состояний детей в стационарных и амбулаторных условиях;
- ✓ Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания и правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации детей;
- ✓ Особенности применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании неотложной и экстренной

Уметь:

- ✓ Определить объем и последовательность реанимационных мероприятий; оказать необходимую неотложную помощь;
- ✓ Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания;
- ✓ Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации детям с стационарных и амбулаторных условиях.
- ✓ Оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
- ✓ Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в неотложной и экстренной форме. Владеть:
 - Навыками оказания неотложной помощи;
- ✓ Оценкой состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме;
- ✓ Распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме;
- ✓ Оказаниями для медицинской помощи в неотложной и экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);
- ✓ Применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной и экстренной форме.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.11 «Детская гастроэнтерология и диетология» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.19 «Педиатрия», составляет 36 часов/ 1 з.е., изучается во 2 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО\ОПОП СПО

	,	
Наименование	Наименование изучаемой	Наименование

предшествующей дисциплины	дисциплины	последующей дисциплины
Педиатрия Организация и управление здравоохранением	Детская гастроэнтерология и диетология	Симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
Педагогика		
Симуляционный курс: проведение обследования пациента с целью установления диагноза		
Психологические аспекты в работе врача педиатра		
Репродуктивное здоровье детей		Производственная (клиническая) практика
Детская аллергология и иммунология		Научно-исследовательская работа
Трудный диагноз в педиатрии		
Диагностика и лечение орфанных бронхолегочных заболеваний		
Актуальные вопросы паллиативной помощи в педиатрии		
Избранные вопросы детской онкогематологии		
Реабилитология в педиатрии		
Планирование и организация научно-исследовательской работы		
Технологии искусственного интеллекта в медицине		

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 (МОДУЛЯ)\ПРАКТИКИ

3.1 Объем дисциплины (модуля)\практики и виды учебной деятельности.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
Лекции	-	
Практические занятия	16	
Самостоятельная работа	16	
Промежуточная аттестация	4	2
Общая трудоемкость в часах	36	

OÉ	1	
Оощая трудоемкость в зачетных единицах	1	

3.2. Содержание дисциплины (модуля)\практики, 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)	самостоятельная работа (часов)	контроль (часов)	Всего (часов)
1	Детская гастроэнтерология и	-	4	4		8
	диетолоия		4	4		8
2						
3			4	4		8
			4	4		8
4						
					4	36

3.4 Тематический план практических или семинарских занятий

N₂	Тема	Краткое содержание темы	Код	Часы
			компетенции	16
1	Взаимосвязь кишечного микробиома и заболеваний пищеварительной системы. Индивидуальный подход к выбору адаптированной молочной смеси и введению прикорма для вскармливания детей первого года жизни.	Роль кишечного микробиома в формировании заболеваний желудочно-кишечного тракта. Принципы подбора адаптированной молочной смеси и введения прикорма для детей с коликами, срыгиваниями, гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, запорами, аллергией на белок коровьего молока, лактазной недостаточностью, целиакией, фенилкетонурией, муковисцидозом, белковоэнергетической недостаточностью. Принципы диетического питания при кишечных инфекциях у детей первого года жизни.	УК-1 УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1 ПК-2	4
2	Основы диетотерапии при заболеваниях пищевода, желудка, печени желчевыводящих путей у детей.	Актуальные принципы диетотерапии у детей с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, эозинофильным эзофагитом, грыжей пищеводного отверстия диафрагмы, гастритом (гастродуоденитом), дискинезией желчевыводящих путей, желчнокаменной болезнью, гепатитами.	УК-1 УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1 ПК-2	4
3	Основы диетотерапии при заболеваниях кишечника. Синдром избыточного бактериального роста.	Актуальные принципы диетотерапии у детей с воспалительными заболеваниями кишечника (болезнь Крона, неспецифический язвенный колит, недифференцируемый колит). Целиакия и безглютеновая диета. «Скрытый глютен» как угроза для пациентов с целиакией. FODMAP-диета при синдроме раздраженного кишечника. Синдром избыточного бактериального роста: этиопатогенез, клиника, диагностики, лечение, диетотерапии.	УК-1 УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1 ПК-2	4
4	Расстройства пищевого поведения у детей	Расстройства пищевого поведения (РПП) у детей: нервная анорексия, нервная булимия, приступообразное переедание, пика, руминация,	УК-1 УК-4 ОПК-4	4

, , ,	ельное расстройство приема едиатра в диагностике РПП.	ОПК-5 ОПК-8	
Основные принципы ди	· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	ПК-1	
		ПК-2	

3.5. Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этапы ЗСТ	% от занятия
	Организационная часть.	5
1.		
	Приветствие.	
1.1		
	Регистрация присутствующих в журнале.	
1.2		
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.	
4.	Практическая часть занятия (демонстрация преподавателем практической	30
	манипуляции, обязательное решение типовой ситуационной задачи с	
	обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни).	
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

Nº	Тема	Форма самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
				16
1	Взаимосвязь кишечного микробиома и заболеваний пищеварительной системы. Индивидуальный подход к выбору адаптированной молочной смеси и введению прикорма для вскармливания детей первого года жизни.	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; решение клинического кейса, ситуационных задач; выполнение творческого задания.	УК-1 УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1 ПК-2	4
2	Основы диетотерапии при заболеваниях пищевода, желудка, печени желчевыводящих	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; решение клинического кейса, ситуационных задач; выполнение творческого	УК-1 УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1	4

	путей у детей.	задания.	ПК-2	
3	Основы диетотерапии при заболеваниях кишечника. Синдром избыточного бактериального роста.	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; решение клинического кейса, ситуационных задач; выполнение творческого задания.	УК-1 УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1 ПК-2	4
4	Расстройства пищевого поведения у детей	подготовка к ЗСТ, составление тезисов по теме, работа с учебниками, конспектами и другими источниками литературы; составление вопросов согласно тематике ЗСТ, участие в дискуссии согласно теме занятия; решение клинического кейса, ситуационных задач; выполнение творческого задания.	УК-1 УК-4 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8 ПК-1 ПК-2	4

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

Nº	Тема	Форма оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Взаимосвязь кишечного микробиома	Опрос	5
	и заболеваний пищеварительной	Тест	19
	системы. Индивидуальный подход к	Ситуационная (клиническая)	5
	выбору адаптированной молочной	задача	
	смеси и введению прикорма для		
	вскармливания детей первого года		
	жизни.		
2	Основы диетотерапии при	Опрос	7
	заболеваниях пищевода, желудка,	Тест	22
	печени желчевыводящих путей у	Ситуационная (клиническая)	5
	детей.	задача	
3	Основы диетотерапии при	Опрос	5
	заболеваниях кишечника. Синдром	Тест	20
	избыточного бактериального роста.	Ситуационная (клиническая)	5
		задача	
4	Расстройства пищевого поведения у	Опрос	6
	детей	Тест	22
		Ситуационная (клиническая) задача	5

Форма промежуточной аттестации	Форма оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
Зачет	Опрос	20

Тест	50
Ситуационная (клиническая) задача	20

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ

Nº	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Взаимосвязь кишечного микробиома и заболеваний пищеварительной системы. Индивидуальный подход к выбору адаптированной молочной смеси и введению прикорма для вскармливания детей первого года жизни.	Лекционно- семинарская система. Проблемное обучение.	Опрос. Собеседование. Ситуационные (клинические) задачи.
2	Основы диетотерапии при заболеваниях пищевода, желудка, печени желчевыводящих путей у детей.	Лекционно- семинарская система. Проблемное обучение.	Опрос. Собеседование. Ситуационные (клинические) задачи.
3	Основы диетотерапии при заболеваниях кишечника. Синдром избыточного бактериального роста.	Лекционно- семинарская система. Проблемное обучение.	Опрос. Собеседование. Ситуационные (клинические) задачи.
4	Расстройства пищевого поведения у детей	Лекционно- семинарская система. Проблемное обучение.	Опрос. Собеседование. Ситуационные (клинические) задачи.

6.ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Авдеева Т. Г. Детская гастроэнтерология / Т. Г. Авдеева, Л. П. Парменова, Т. В. Мякишева. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 272 с. ISBN 978-5-9704-5198-4. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451984.html. Текст : электронный.
- 2. Бельмер С. В. Функциональные расстройства органов пищеварения у детей. Принципы диагностики и лечения (международные и отечественные рекомендации) / С. В. Бельмер, А. И. Хавкин, Д. В. Печкуров. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 224 с. ISBN 978-5-9704-5643-9. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456439.html. Текст : электронный.
- 3. Болезнь Гиршпрунга у детей: руководство для врачей / под редакцией А. Ю. Разумовского, А. Ф. Дронова, А. Н. Смирнова, В. В. Холостовой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 368 с. ISBN 978-5-9704-4887-8. URL:

- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448878.html. Текст электронный.
- 4. Детская гастроэнтерология : практическое руководство / И. Ю. Мельникова ; под редакцией И. Ю. Мельниковой. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 528 с. ISBN 978-5-9704-7381-8. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970473818.html. Текст : электронный.
- 5. Дружинина Н. А. Недостаточность питания в детском возрасте / Н. А. Дружинина. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 160 с. ISBN 978-5-9704-5164-9. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451649.html. Текст : электронный.
- 6. Ерпулёва Ю. В. Клиническое питание у детей в ежедневной практике хирурга / Ю.В. Ерпулёва. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 64 с. ISBN 978-5-9704-3946-3. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439463.html. Текст : электронный.
- 7. Ерпулёва Ю. В. Особенности питания детей с хирургическим вмешательством / Ю. В. Ерпулёва, Е. А. Рыжов. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 64 с. ISBN 978-5-9704-7142-5. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471425.html. Текст : электронный.
- 8. Ерпулёва Ю. В. Оценка статуса питания ребенка в практике врачапедиатра / Ю. В. Ерпулёва, А. А. Корсунский. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 80 с. – ISBN 978-5-9704-3736-0. – URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437360.html. – Текст : электронный.
- 9. Ерпулёва Ю. В. Энтеральное питание у детей: практическое руководство / Ю. В. Ерпулёва, А. А. Корсунский, Е. А. Рыжов; под редакцией Ю. В. Ерпулёвой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 64 с. ISBN 978-5-9704-4923-3. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449233.html. Текст: электронный.
- 10. Заболевания кишечника в детском возрасте: руководство для врачей / А. М. Запруднов, Л. А. Харитонова, К. И. Григорьев, А. Ф. Дронов. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 488 с. ISBN 978-5-9704-4616-4. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446164.html. Текст : электронный.
- 11. Иванова Л. А. Грудное вскармливание : практическое руководство для семейных врачей / Л. А. Иванова, А. А. Шмидт, Д. И. Гайворонских. Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. 63 с. ISBN 978-5-299-00918-7. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/grudnoe-vskarmlivanie-7278044/. Текст : электронный.
- 12. Кильдиярова Р. Р. Детская диетология : руководство / Р. Р. Кильдиярова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 256 с. ISBN 978-5-9704-6934-7. URL:

- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469347.html. Текст электронный.
- 13. Кильдиярова Р. Р. Детская диетология : руководство / Р. Р. Кильдиярова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 272 с. ISBN 978-5-9704-4960-8. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449608.html. Текст : электронный.
- 14. Кильдиярова Р. Р. Линейки педиатрические. Диагностика, питание, лечение / Р. Р. Кильдиярова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. ISBN 978-5-9704-5346-9. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453469.html. Текст : электронный.
- 15. Кильдиярова Р. Р. Наглядная детская гастроэнтерология и гепатология : учебное пособие / Р. Р. Кильдиярова, Ю. Ф. Лобанов. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. 124 с. ISBN 978-5-9704-2773-6. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427736.html. Текст : электронный.
- 16. Козлова Ю. А. Непроходимость желудочно-кишечного тракта у детей / Ю. А. Козлова, В. В. Подкаменева, В. А. Новожилова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 752 с. ISBN 978-5-9704-4127-5. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441275.html. Текст : электронный.
- 17. Кориненко Е. А. Инфекция Helicobacter pylori у детей / Е. А. Кориненко. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. 272 с. ISBN 978-5-9704-2040-9. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420409.html. Текст : электронный.
- 18. Мельникова И. Ю. Запоры у детей: руководство / И. Ю. Мельникова, В. П. Новикова, Н. Б. Думова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 160 с. ISBN 978-5-9704-5783-2. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457832.html. Текст : электронный.
- 19. Методы исследования нутритивного статуса у детей и подростков : учебное пособие / под редакцией В. П. Новиковой, В. В. Юрьева. 2-е, испр. и доп. Санкт-Петербург : СпецЛит, 2014. 143 с. ISBN 978-5-299-00577-6. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/metody-issledovaniya-nutritivnogo-statusa-u-detej-i-podrostkov-3425954/. Текст : электронный.
- 20. Младенческая гастроэнтерология : руководство для врачей / М. Ю. Денисов, А. С. Якушин, Е. В. Гильд, Н. А. Аксенов. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 432 с. ISBN 978-5-9704-6963-7. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469637.html. Текст : электронный.
- 21. Парентеральное и энтеральное питание детей : практические рекомендации / под редакцией Ю. В. Ерпулёва, А. И. Чубарова, О. Л. Чугунова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 304 с. ISBN 978-5-9704-

- 3992-0. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439920.html. Текст : электронный.
- 22. Педиатрия. Часть IV. Болезни органов пищеварения у детей / В. А. Щербак, Н. Г. Попова, В. В. Кочерова [и др.]. Чита: Издательство ЧГМА, 2020. 243 с. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/pediatriya-chast-iv-bolezni-organov-picshevareniya-u-detej-11420717/. Текст: электронный.
- 23. Питание больного ребенка: учебное пособие / Е. В. Михалева, Т. С. Кривоногова, Н. А. Барабаш [и др.]; под редакцией Е. В. Михалева, Н. А. Барабаш. Томск: Издательство СибГМУ, 2014. 140 с. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/pitanie-bolnogo-rebenka-4948246/. Текст: электронный.
- 24. Подкаменев В. В. Инвагинация кишок у детей / В. В. Подкаменев, В. М. Розинов. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 176 с. ISBN 978-5-9704-6601-8. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466018.html. Текст : электронный.
- 25. Помогаева А. П. Лечебное питание детей при инфекционных заболеваниях : учебное пособие / А. П. Помогаева, С. В. Самарина. Томск : Издательство СибГМУ, 2019. 158 с. URL: https://www.books-up.ru/ru/book/lechebnoe-pitanie-detej-pri-infekcionnyh-zabolevaniyah-9290099/. Текст : электронный.
- 26. Проблемы пищевой аллергии у детей: механизмы развития, особенности течения, клинические варианты, подходы к лечению, диетотерапия / под редакцией Т. В. Косенковой, В. П. Новиковой, М. М. Гуровой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 480 с. ISBN 978-5-9704-6362-8. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463628.html. Текст : электронный.
- 27. Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта у детей / В. П. Новикова, М. М. Гурова, Н. М. Богданова, С. В. Гречаный. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. 360 с. ISBN 978-5-9704-7571-3. URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475713.html. Текст : электронный.
- 28. ГЭРБ клинические рекомендации подготовлены совместно с Российским обществом детских гастроэнтерологов, гепатологов, нутрициологов, рассмотрены и утверждены на заседании Исполкома профессиональной ассоциации детских врачей Союз педиатров России на XVIII Конгрессе педиатров России «Актуальные проблемы педиатрии» 14 февраля 2015г. Доступны на сайте «Союз педиатров» URL: https://www.orgma.ru/sveden/education/Metod_Pediatriya_Pediatriya-006.pdf Текст: электронный.
- 29. Галактоземия клинические рекомендации: одобрено Научно-практическим Советом Минздрава России 2024г. / разраб. Союз педиатров России, Ассоциация медицинских генетиков, Общероссийская общественная организация содействия развитию неонатологии «Российское общество неонатологов».- доступен на сайте Рубрикатор Клинических

- Рекомендаций.- URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/375 3- Текст: электронный.
- 30. Фенилкетонурия рекомендации: одобрено Научноклинические практическим Советом Минздрава России 2024г./ разработано Союз педиатров России, Ассоциация медицинских генетиков, Ассоциация сайте Рубрикатор Здоровье детей.доступен на https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/482 2-Рекомендаций.-URL: электронный.
- 31. Муковисцидоз клинические рекомендации одобрено: Научно-практическим Советом Минздрава России 2021г. / разработано Союз педиатров России, Ассоциация медицинских генетиков, Российское респираторное общество, Российское трансплантологическое общество, Ассоциация детских врачей Московской области. доступен на сайте Рубрикатор Клинических Рекомендаций.- URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/view-cr/372 2 Текст: электронный.
- 32. Гастрит клинические рекомендации одобрено: Научно-практическим Советом Минздрава России 2024г./ разработано Союз педиатров России, Автономная некоммерческая организация "Общество детских гастроэнтерологов, гепатологов и нутрициологов". URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/837 1 Текст: электронный.
- 33. Болезнь Крона клинические рекомендации одобрено: Научнопрактическим Советом Минздрава России 2024г./ разработано Союз педиатров России, Общероссийская общественная организация "Российская ассоциация детских хирургов", Автономная некоммерческая организация "Общество детских гастроэнтерологов, гепатологов и нутрициологов".- URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/682 2- Текст: электронный.
- 34. Язвенный рекомендации одобрено: колит клинические Научнопрактическим Советом Минздрава России 2024г./ разработано Общероссийская общественная педиатров России, организация "Российская ассоциация детских хирургов", Автономная некоммерческая организация "Общество детских гастроэнтерологов, гепатологов нутрициологов". - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/3913 - Текст: электронный.
- 35. Синдром раздраженного кишечника клинические рекомендации одобрено: Научно-практическим Советом Минздрава России 2024г./ разработано Союз педиатров России, Общероссийская общественная организация "Ассоциация колопроктологов России", Российская Гастроэнтерологическая Ассоциация, Межрегиональная Общественная сообщество Организация "Научное по содействию клиническому изучению микробиома Российское общество детских человека", гастроэнтерологов, нутрициолого".гепатологов **URL**: И https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/892 1 - Текст: электронный.

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

- 1. Консультант студента https://www.studentlibrary.ru
- 2. Консультант врача https://www.rosmedlib.ru
- 3. MedBaseGeotar http://mbasegeotar.ru
- 4. BookUp https://www.books-up.ru
- 5. Лань https://e.lanbook.com
- 6. Юрайт https://urait.ru
- 7. Znanium https://znanium.ru
- 8. Руконт https://lib.rucont.ru/search
- 9. Book.ru. https://book.ru
- 10. Союз педиатров России https://www.pediatr-russia.ru
- 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Освоение дисциплины Детская гастроэнтерология и диетология, предполагает использование следующего программного обеспечения и информационносправочных систем:

- 1. Персональный компьютер.
- 2. Проектор.
- 3. Мультимедийные лекции.

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 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	1

11. Ноутбук Asus	1
12. Системный блок Sempron	1
13. Многофункциональный аппарат Canon 3010 A4	1
(копир+принтер+сканер)	1
14. Многофункциональный аппарат лазерный SamsungSCX	1
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
	2
	2
«Аускультация легких»	
23. Ростомер	1
24. Сантиметровая лента	1
25. Тонометр	2
26. Фонендоскоп	3
27. Глюкометр	3
28. Пикфлоуметр	1
	2

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Этаж	Адрес помещения	Назначение помещений	Общая площадь помещения в кв.м.
Цокольный этаж	394024, Воронежская область, г. Воронеж, ул. 45-й Стрелковой	1. Аудитория конференц-зала зала БУЗ ВО «ВОДКБ №2», инфекционный корпус - для чтения лекций, проведения практических занятий (комната №7).	115,7
	дивизии, 64	 2. Учебная аудитория для практических занятий №1 3. Учебная аудитория для практических занятий №2 	27,6 30,5
		занятии №2 4. Учебная аудитория для практических занятий №3	30,5
		5. Учебная аудитория для практических занятий №4	27,6
		6. Учебная аудитория для практических занятий №5	15
		7. Учебная аудитория для практических занятий №6 8. Аудитория для проведения практических	21,5
		занятий, промежуточной аттестации – кабинет зав.кафедрой (комната №8) .	12,7
3 этаж	394077, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Генерала	ООО «Здоровый ребенок», конференц-зал, учебная комната № 11	40

Лизюкова,	
д.24,	
оф.309	

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ИЗ ЧИСЛА ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России или могут использоваться собственные технические средства. Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудио файла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: - в печатной форме;

- в форме электронного документа;
- в форме аудио файла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине(модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

- 1. Инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, устно с использованием услуг сурдопереводчика);
- 2. Доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного

документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода);

3. Доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, с использованием услуг ассистента, устно). При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов. Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.