ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология»

«Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта у детей»

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей «Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта у детей» (36 часов) является учебнометодическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационнометодические формы дополнительного профессионального образования.

При разработке рабочей программы повышения квалификации по специальностям Педиатрия», «Гастроэнтерология», в основу положены:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях";
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения";
- Профессиональный стандарт «Врач педиатр участковый», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 марта 2017г № 306н;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. № 366н
 "Об утверждении Порядка оказания педиатрической помощи».
- Профессиональный стандарт «Врач гастроэнтеролог», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 марта 2019г № 139н:
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 906н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология».

Дополнительная профессиональная программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры поликлинической и неотложной педиагрии с курсом ИДПО, протокол № 8 от « 27 » февраля 2023г.

Заведующая кафедрой, д.м.н., проф.

Дополнительная профессиональная программа утверждена Учёным советом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ, протокол № $\underline{6}$ от « $\underline{31}$ » $\underline{1000}$ 2023 г.

Председатель Ученого Совета ИДПО, к.м.н., доцент В.Е. Изосимова Разработчики:

Зав. кафедрой поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО, д.м.н., профессор Л.В. Яковлева

Доцент кафедры поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО, к.м.н. Е.С. Кучина

Рецензенты:

1.Зав. кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор Г.Ю.Евстифеева.

2. Зав. кафедрой госпитальной педиатрии с курсом последипломного образования ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России д.м.н., профессор Г.Р.Сагитова

1. ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ

по дополнительной профессиональной программе повышение квалификации врачей по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология»

№ п/п	
1.	Пояснительная записка
2.	Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
	врачей по специальности «Педиатрия», «Гастроэнтерология»
3.	Планируемые результаты обучения
4.	Учебный план
5.	Учебно-тематический план и содержание программы
6.	Календарный учебный график
7.	Методические особенности реализации дистанционного обучения
8.	Формы аттестации
8.1.	Формы промежуточной аттестации
8.2.	Требования к итоговой аттестации
8.3.	Формы итоговой аттестации
9.	Организационно-педагогические условия реализации программы
9.1.	Законодательные и нормативно-правовые документы
9.2.	Учебно-методическая документация и материалы
9.3.	Интернет-ресурсы
10.	Материально-техническое обеспечение
11.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
12.	Основные сведения о программе

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы

повышения квалификации врачей по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология»

(срок освоения 36 академических часов)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по региональному развитию здравоохранения:	31. 08.25 (dama)	(подпись)	В.В. Викторов <i>(ФИО)</i>
Директор института дополнительного профессионального образования:	31.08.25 (dama)	(побпись)	В.Е. Изосимова <i>(ФИО)</i>
Заместитель директора института дополнительного профессионального образования	31.08 23 (dama)	(подпись)	Г.Я. Хисматуллина <i>(ФИО)</i>
Заведующий кафедрой поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО, д.м.н., профессор	(дата)	(подпись)	Л.В. Яковлева (<i>ФИО</i>)

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой (протокол №, дата)

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часа по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология» разработана сотрудниками кафедры поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая	Занимаемая должность	Место работы
1111.	0146160	степень, звание	должность	
1.	Яковлева Людмила Викторовна	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедры поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ
2.	Кучина Екатерина Серимжановна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ	ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ

1. Пояснительная записка

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта у детей» по специальности «Педиатрия», «Гастроэнтерология», обусловлена продолжающимся ростом распространенности заболеваний желудочно-кишечного тракта. Диагностика и лечение заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей - одна из наиболее актуальных проблем современной педиатрии. Патология пищеварительного тракта у детей занимает одно из первых мест в структуре заболеваний. Неуклонный рост частоты выявления хронической и функциональной патологии ЖКТ связан не только с повышением качества диагностики, расширением диагностических методов, но и с омоложением патологии за счет выявления заболеваний у детей раннего и младенческого возраста.

Пополнение номенклатуры гастропатологии у детей, появление новых диагностических и лечебных методов, клиническая картина заболеваний, связанная с анатомо-физиологическими особенностями детского возраста определяют необходимость постоянного обновления знаний как для педиатров, так и для гастроэнтерологов.

2. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта у детей»

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта у детей» по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология»: совершенствование компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение актуальных систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для своевременного выявления группы риска, диагностики, медикаментозных и немедикаментозных методов лечения заболеваний пищеварительной системы у детей в амбулаторно-поликлинических условиях, при работе врачами - педиатрами, врачами-гастроэнтерологами.

Задачи программы:

Сформировать знания:

- современных методов лечения функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.
- нормативов и правил оценки эффективности и качества лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.

Сформировать умения:

- диагностики наиболее распространенных функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.
- дифференциальной диагностики функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.
- проведения комплексного лечения функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.

Сформировать трудовые действия:

- организации и проведения ранней диагностики функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей;
- определение диагностических признаков и симптомов заболеваний и состояний пищеварительной системы;

- разработка плана лечения пациента с учетом клинической картины заболевания и состояния пищеварительной системы и факторов риска его развития.

Контингент обучающихся: по основной специальности: «врач-педиатр»; по дополнительной специальности: «врач-гастроэнтеролог».

Объем программы: 36 академических часов, в том числе 36 з.е.

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов	Дней	Общая
	в день	в неделю	продолжительность
Форма обучения			программы месяцев
			(час)
	6	6	0,25 мес (36 час)
Заочная			

3. Планируемые результаты обучения

3.1. Компетенции врачей, подлежащие совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы по специальности «Педиатрия»:

Профессиональные компетенции (далее – ПК): в диагностической деятельности:

 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

в лечебной деятельности:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании педиатрической медицинской помощи (ПК-6);

Компетенции врачей, подлежащие совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы по специальности «Гастроэнтерология»:

в диагностической деятельности:

 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

в лечебной деятельности:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи (ПК-6);

В результате прохождения программы слушатели получат информацию по анатомофизиологическим особенностям пищеварительной системы у детей; освоят современные методы диагностики и лечения функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей раннего и старшего возраста; научатся формулировке диагноза в соответствии с действующими нормативными документами; проведении диспансерного профилактического осмотра у детей с функциональными заболеваниями пищеварительной системы.

3.2. Характеристика профессиональной деятельности врачей, освоивших ДПП:

Специальность «Педиатрия»							
Профессионал ьная компетенция	Трудовая функция	Необходимые знания	Необходимые умения	Трудовые действия			
,		Совершенству	емые компетенции				
ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологически х состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологически х форм в соответствии с Международно й статистической классификацие й болезней и проблем, связанных со здоровьем	А/01.7 Обследование детей с целью установления диагноза	1. Методика сбора и оценки данных о состоянии здоровья ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход за ребенком (наследственные и хронические заболевания) 2. Особенности диагностики и клинического течения заболеваний у детей раннего возраста 3. Методика сбора и оценки анамнеза жизни ребенка - от какой беременности и какой по счету ребенок, исходы предыдущих беременностей, течение настоящей беременности и родов, состояние ребенка в динамике, начиная с момента рождения, продолжительность естественного, смешанного и искусственного вскармливания, определения массы тела и роста, индекса массы тела ребенка различного возраста, оценки физического и психомоторного развития детей по возрастно-половым группам 4. Методика получения и оценки информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах (какие и в каком возрасте) 5. Методика сбора и оценки анамнеза болезни (жалобы, сроки начала заболевания, сроки первого и повторного обращения, проведенная терапия) 6. Методика оценки состояния и самочувствия ребенка, осмотра и оценки кожных покровов, выраженности подкожно-жировой клетчатки, ногтей, волос, видимых слизистых, лимфатических узлов, органов и систем организма ребенка с учетом анатомофизиологических и возрастно-половых особенностей детей, определения и оценки массы тела и роста, индекса массы тела детей различных возрастно-половых групп, определения и оценки показателей физического развития и психомоторного развития детей различных возрастных групп 7. Анатомо-физиологические и возрастно-	2. Устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком 2. Получать информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний у ближайших родственных и хронических заболеваний у ближайших родственных и хронических заболеваний у ближайших родственных в и лиц, осуществляющих уход за ребенком 3. Получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социально-гигиенических факторах, воздействующих на ребенка 4. Получать информацию об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременности и какой по счету ребенок, об исходах предыдущих беременностей, о течении настоящей беременности и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожденности, о продолжительности естественного, смешанного и искусственного вскармливания 5. Получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии 6. Оценивать состояние и самочувствие ребенка, осматривать и оценивать кожные покровы, выраженность подкожно-жировой клетчатки, ногти, волосы, видимые слизистые, лимфатические узлы, органы и системы организма ребенка, оценивать соответствие паспортному возрасту физического и психомоторного развития детей; определять массу тела и рост, индекс массы тела ребенка различного возраста, оценивать физическое и психомоторное развитие детей 7. Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования детей 8. Интерпретировать результаты лабораторного	1. Получение данных о родителях, ближайших родственниках и лицах, осуществляющих уход за ребенком 2. Сбор анамнеза жизни ребенка 3. Получение информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах (какие и в каком возрасте) 4. Сбор анамнеза заболевания 5. Оценивание состояния и самочувствия ребенка 6. Направление детей на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; при необходимости информирование родителей детей (их законных представителей) и детей старше 15 лет о подготовке к лабораторному и инструментальному обследованию 7. Направление детей на инструментальное обследование в соответствии с действующими			
		половые особенности детей 8. Показатели гомеостаза и волно-	обследования детей по возрастно-половым группам 9. Обосновывать необходимость и объем	клиническими рекомендациями (протоколами лечения),			
		электролитного обмена детей по возрастно-половым	инструментального обследования детей	порядками оказания			

		группам 9. Особенности регуляции и саморегуляции	10. Интерпретировать результаты инструментального обследования детей по возрастно-половым группам	медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
		функциональных систем организма детей по	11. Обосновывать необходимость направления детей	8. Направление детей на
		возрастно-половым группам в норме и при	на консультацию к врачам-специалистам	консультацию к врачам-
		патологических процессах	12. Обосновывать необходимость направления детей	специалистам в соответствии с
		10. Этиология и патогенез болезней и состояний у	на госпитализацию	действующими клиническими
		детей, клиническая симптоматика болезней и	13. Пользоваться медицинской аппаратурой, которая	рекомендациями (протоколами
		состояний с учетом возраста ребенка и исходного	входит в стандарт оснащения кабинета врача-педиатра	лечения), порядками оказания
		состояния здоровья	участкового в соответствии с порядком оказания	медицинской помощи и с учетом
		11. Клиническая картина болезней и состояний,	медицинской помощи	стандартов медицинской помощи
		требующих направления детей на лабораторное и		9. Направление детей на
		инструментальное обследование, с учетом		госпитализацию в соответствии с
		действующих клинических рекомендаций		действующими клиническими
		(протоколами лечения), порядками оказания		рекомендациями (протоколами
		медицинской помощи и с учетом стандартов		лечения), порядками оказания
		медицинской помощи		медицинской помощи и с учетом
		12. Клиническая картина болезней и состояний,		стандартов медицинской помощи
		требующих направления детей к врачам-специалистам		10. Проведение
		с учетом обследования и действующих клинических		дифференциального диагноза с
		рекомендаций (протоколов лечения), порядков		другими болезнями и постановка
		оказания медицинской помощи и с учетом стандартов		диагноза в соответствии с
		медицинской помощи		действующей Международной
		13. Международная статистическая		статистической классификацией
		классификация болезней и проблем, связанных со		болезней и проблем, связанных
		здоровьем		со здоровьем
ПК-6	A/02.7	1. Правила получения добровольного	1. Составлять план лечения болезней и состояний	1. Разработка плана
		информированного согласия родителей (законных	ребенка с учетом его возраста, диагноза и клинической	лечения болезней и состояний
Готовность к	Назначение	представителей) и детей старше 15 лет на проведение	картины заболевания и в соответствии с действующими	ребенка
ведению и	лечения детям	лечения	клиническими рекомендациями (протоколами лечения),	2. Назначение
лечению	и контроль его	2. Современные методы медикаментозной	порядками оказания медицинской помощи и с учетом	медикаментозной терапии
пациентов,	эффективности	терапии болезней и состояний у детей в соответствии с	стандартов медицинской помощи	ребенку
нуждающихся	и безопасности	действующими клиническими рекомендациями	2. Назначать медикаментозную терапию с учетом	3. Назначение
в оказании		(протоколами лечения), порядками оказания	возраста ребенка, диагноза и клинической картины	немедикаментозной терапии
педиатрическо		медицинской помощи и с учетом стандартов	болезни в соответствии с действующими клиническими	ребенку
й		медицинской помощи	рекомендациями (протоколами лечения), порядками	4. Назначение
медицинской		3. Механизм действия лекарственных	оказания медицинской помощи и с учетом стандартов	диетотерапии ребенку
помощи		препаратов; медицинские показания и	медицинской помощи	5. Формирование у детей,
		противопоказания к их применению; осложнения,	3. Назначать немедикаментозную терапию с учетом	их родителей (законных
		вызванные их применением	возраста ребенка, диагноза и клинической картины	представителей) и лиц,
		4. Современные методы немедикаментозной	болезни в соответствии с действующими клиническими	осуществляющих уход за
		терапии основных болезней и состояний у детей в	рекомендациями (протоколами лечения), порядками	ребенком, приверженности
		соответствии с действующими клиническими	оказания медицинской помощи и с учетом стандартов	лечению
		рекомендациями (протоколами лечения), порядками	медицинской помощи	6. Выполнение
		оказания медицинской помощи и с учетом стандартов	4. Назначать диетотерапию с учетом возраста	рекомендаций по назначению

медицинской помощи
5. Механизм действия немедикаментозной
терапии; медицинские показания и противопоказания к
ее назначению; осложнения, вызванные ее
применением
6. Принципы назначения лечебного питания с
учетом возраста ребенка, диагноза и клинической
картины болезни и состояния в соответствии с
действующими клиническими рекомендациями
(протоколами лечения), порядками оказания
медицинской помощи и с учетом стандартов оказания

- медицинской помощи
 7. Методы проведения санитарнопросветительной работы с детьми, их родителями
 (законным представителям) и лицами,
 осуществляющими уход за ребенком, по вопросам
 использования медикаментозной и немедикаментозной
 терапии
- 8. Принципы и правила проведения мероприятий при оказании медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи

ребенка, диагноза и клинической картины болезни в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи

- 5. Разъяснять детям, их родителям (законным представителям) и лицам, осуществляющим уход за ребенком, необходимость и правила приема медикаментозных средств, проведения немедикаментозной терапии и применения диетотерапии
- 6. Выполнять рекомендации по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами- специалистами
- 7. Оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи
- 8. Анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия на организм в зависимости от возраста ребенка

медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачамиспециалистами

- 7. Оказание медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента
- 8. Оценка эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей

	Специальность «Гастроэнтерология»								
Профессионал	Трудовая	Необходимые знания	Необходимые умения	Трудовые действия					
ьная	функция								
компетенция									
			Совершенствуемые компетенции						
ПК-5	А/01.8 1. Общие вопросы		1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни,	1. Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза					
		организации медицинской помощи	анамнеза болезни у пациента (его законного представителя)	болезни у пациента (его законного представителя) с					
Готовность к	Диагностик	по профилю "гастроэнтерология"	с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной	заболеванием и (или) состоянием пищеварительной					
определению у	a	2. Порядок оказания	системы	системы					
пациентов	заболевани	медицинской помощи по профилю	2. Анализировать и интерпретировать информацию,	2. Анализ и интерпретация информации,					
патологически	й и (или)	"гастроэнтерология"	полученную от пациента (его законного представителя) с	полученной от пациента (его законного представителя)					
х состояний,	состояний	3. Стандарты медицинской	заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы	с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной					
симптомов,	пищеварит помощи		3. Производить осмотр пациента с заболеванием и	системы					
синдромов	ельной	4. Клинические	(или) состоянием пищеварительной системы	3. Проведение осмотра пациента с заболеванием					

заболеваний,	системы	рекомендации (протоколы лечения)	4. Анализировать и интерпретировать результаты	и (или) состоянием пищеварительной системы
нозологически		по вопросам оказания медицинской	физикального обследования пациента (пальпация,	4. Интерпретация и анализ результатов осмотра
х форм в		помощи	перкуссия, аускультация) с заболеванием и (или)	пациента с заболеванием и (или) состоянием
соответствии с		5. Анатомо-	состоянием пищеварительной системы	пищеварительной системы
Международно		физиологические и возрастно-	5. Формулировать предварительный диагноз и	5. Оценка тяжести заболевания и (или)
й		половые особенности органов	составлять план проведения лабораторных и	состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием
статистической		пищеварения	инструментальных исследований	пищеварительной системы
классификацие		6. Особенности регуляции и	6. Определять очередность, объем, содержание и	6. Определение диагностических признаков и
й болезней и		саморегуляции функциональных	последовательность диагностических мероприятий для	симптомов заболеваний и (или) состояний
проблем,		систем организма человека в норме	пациента с заболеванием и (или) состоянием	пищеварительной системы
связанных со		и при заболеваниях и (или)	пищеварительной системы	7. Формулирование предварительного диагноза
здоровьем		состояниях пищеварительной	7. Обосновывать необходимость и объем	и составление плана проведения лабораторных и
		системы	лабораторных и инструментальных исследований пациента	инструментальных исследований пациента с
ļ		7. Методика сбора жалоб,	с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной	заболеванием и (или) состоянием пищеварительной
ļ		анамнеза жизни, анамнеза болезни	системы	системы
		у пациента (его законного	8. Интерпретировать результаты инструментального	8. Направление пациента с заболеванием и (или)
ļ		представителя) с заболеванием и	обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием	состоянием пищеварительной системы на
ļ		(или) состоянием пищеварительной	пищеварительной системы (рентгеноскопии и	лабораторные и инструментальные исследования при
		системы	рентгенографии органов грудной клетки и брюшной	наличии медицинских показаний в соответствии с
		8. Методика осмотра и	полости, ультразвукового исследования органов брюшной	действующими порядками оказания медицинской
		физикального обследования	полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии,	помощи, клиническими рекомендациями (протоколами
		пациента с заболеванием и (или)	колоноскопии, рН-метрии, манометрии, компьютерной и	лечения) по вопросам оказания медицинской помощи,
		состоянием пищеварительной	магнитно-резонансной томографии)	с учетом стандартов медицинской помощи
		системы	9. Обосновывать необходимость направления	9. Направление пациента с заболеванием и (или)
		9. Медицинские показания к	пациента с заболеванием и (или) состоянием	состоянием пищеварительной системы к врачам-
		проведению лабораторных и	пищеварительной системы к врачам-специалистам	специалистам при наличии медицинских показаний в
ļ		инструментальных исследований	10. Интерпретировать и анализировать заключения,	соответствии с действующими порядками оказания
ļ		10. Методы клинической,	полученные от врачей-специалистов	медицинской помощи, клиническими рекомендациями
ļ		лабораторной и инструментальной	11. Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния	(протоколами лечения) по вопросам оказания
ļ		диагностики заболеваний и (или)	пищеварительной системы пациентов	медицинской помощи, с учетом стандартов
ļ		состояний пищеварительной	12. Устанавливать диагноз с учетом МКБ пациенту с	медицинской помощи
ļ		системы	заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы	10. Проведение дифференциальной диагностики
ļ		11. Особенности клинической	13. Производить дифференциальную диагностику	заболеваний и (или) состояний пищеварительной
ļ		картины, течения и осложнения	заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы,	системы
ļ		заболеваний и (или) состояний	используя алгоритм постановки диагноза (основного,	11. Установка диагноза с учетом действующей
1		пищеварительной системы в	сопутствующего и осложнений), с учетом МКБ	Международной статистической классификации
1		детском и подростковом возрасте	14. Определять медицинские показания для	болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее -
		12. Медицинские показания	направления в целях оказания медицинской помощи в	МКБ)
		для направления пациента с	стационарные условия или условия дневного стационара	12. Направление пациента с заболеванием и (или)
1		заболеванием и (или) состоянием		состоянием пищеварительной системы для оказания
1		пищеварительной системы к		медицинской помощи в стационарных условиях или в
1		врачам-специалистам		условиях дневного стационара
7770 6	1.000	13. МКБ		
ПК-6	A/02.8	1. Правила назначения	1. Составлять и обосновывать план лечения пациента	1. Разработка плана лечения пациента с учетом
		лекарственных препаратов,	с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной	клинической картины заболевания и (или) состояния

Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтероло гической медицинской помощи	Назначение лечения пациентам с заболевани ями и (или) состояниям и пищеварит ельной системы и контроль его эффективн ости и безопаснос ти
I	

- медицинские показания к применению медицинских изделий при заболеваниях и состояниях пищеварительной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 2. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, вызванные их применением
- 3. Методы организации персонализированного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы
- 4. Методы немедикаментозной терапии, лечебное питание пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи с учетом отандартов медицинской помощи

- системы с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 2. Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помоши
- 3. Назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 4. Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
- 5. Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
- 6. Оценивать эффективность и безопасность применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
- 7. Направлять пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы для оказания медицинской помощи в стационарные условия или в условия дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- пищеварительной системы и факторов риска его развития
- 2. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 3. Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- 4. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
- 5. Оценка эффективности и безопасности применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы
- 8. Направление пациента с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оказания медицинской помощи в стационарные условия или в условия дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

4. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология»

Цель: предоставление слушателям возможности дистанционного освоения дополнительной профессиональной программы по совершенствованию компетенций, повышению профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Получение актуальных систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для своевременного выявления группы риска, диагностики, медикаментозных и немедикаментозных методов лечения функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.

Категория обучающихся: по основной специальности: «врач-педиатр»; по дополнительной специальности: «врач-гастроэнтеролог»

Трудоемкость обучения: 36 з.е. **Режим занятий:** 6 часов ежедневно

Форма обучения: дистанционные образовательные технологии

				Фо	рмы	обуч	ения	I	[6]	ВІ
№ n\n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Лекции (ДОТ)	ПЗ	семинар	Стажировка	ДОТ	Экзамен	совершенствуемы е компетенции	Форма контроля
1.	Учебный раздел№1	6	6						ПК-5	П/А
	«Анатомо-									
	физиологические									
	особенности желудочно-									
	кишечного тракта у детей»									
2.	Учебный раздел№2	12	12						ПК-5	П/А
	«Клинические проявления,								ПК-6	
	методы диагностики и									
	лечения функциональных									
	заболеваний									
	пищеварительной системы									
2	у детей раннего возраста»	10	10						ПС 5	TT / A
3.	Учебный раздел№3	12	12						ПК-5	П/А
	«Клинические проявления,								ПК-6	
	методы диагностики и									
	лечения функциональных заболеваний									
	пищеварительной системы									
	у детей старшего возраста»									
4.	Выпускная аттестационная	4			4				ПК-5	BAP
- -	работа				7				ПК-6	DAI
	Итоговая аттестация	2						2	ПК-5	Экзамен
	при орил ин тесниция	_						_	ПК-6	CROUNTOIL
Оби	цая трудоемкость								1111	
	граммы грудоемкоет <i>в</i>	36	30		4			2		

5. Учебно-тематический план и содержание программы

No	Название темы	Основное содержание		
1	Учебный раздел 1. «Анатомо-физі	оный раздел 1. «Анатомо-физиологические особенности желудочно-		
	кишечного тракта у детей»			
1.1	Тема 1.	Разделы для изучения:		
		1. Эмбриогенез пищеварительного тракта;		
		2. Возрастные морфофункциональные		
детей; 3. Механ диагно		особенности пищеварительного тракта у		
		· ·		
		3. Механизмы развития и принципы		
		диагностики функциональных		
		расстройств органов пищеварения у		
		детей.		
2		проявления, методы диагностики и лечения		
	1 2 2	щеварительной системы у детей раннего		
	возраста»			
2.1		1) Младенческие срыгивания		
	Тема 2.1.	(младенческая регургитация);		
		2) Синдром срыгиваний и руминации.		
		3) Синдром циклической рвоты.		
2.2		1) Младенческие колики.;		
	Тема 2.2.	2) Функциональная диарея;		
		3) Младенческая дисхезия;		
	N	4) Функциональный запор		
3.	Учебный раздел 3. «Клинические проявления, методы диагностики и лечения			
	1 2 2	щеварительной системы у детей старшего		
3.1	возраста»	1)		
3.1	Тема 3.1.	1) Функциональные тошнота и рвота;		
2.2	Тема 3.2.	2) Функциональная диспепсия;		
3.2	1ема 3.2.	1) Функциональные расстройства,		
		сопровождающиеся абдоминальной болью		
		2) Синдром раздраженного кишечника;		
		3) Функциональные расстройства		
		дефекации;		

6. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта у детей».

Набор на циклы повышения квалификации проводится 2 раза в год согласно расписанию ИДПО.

Наименование модулей/ разделов программы	1 неделя Трудоемкость освоения (акад. час)
Учебный раздел№1 «Анатомо-физиологические	6
особенности желудочно-кишечного тракта у детей»	
Учебный раздел№2 «Клинические проявления, методы диагностики и лечения функциональных заболеваний пищеварительной системы у детей раннего возраста»	12
Учебный раздел№3 «Клинические проявления, методы диагностики и лечения функциональных заболеваний пищеварительной системы у детей старшего возраста»	12
Выпускная аттестационная работа	4
Итоговая аттестация	2
Общая трудоемкость программы	36

7. Методические особенности реализации дистанционного обучения

7.1. Правовые основы использования ДОТ

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 6 мая 2005 г. № 137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;
- Приказ Министерства образования и науки от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении рекомендаций профессиональных методических по реализации дополнительных программ». «Методические рекомендации ПО реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»

Целью дистанционного обучения является предоставление слушателям возможности освоения дополнительной профессиональной программы в максимально удобной форме - непосредственно по месту его пребывания.

Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта у детей» являются: интернет-технология с методикой асинхронного (off-line) дистанционного обучения. Асинхронное обучение в виде: записи видеолекций, электронного учебного курса. Каждый слушатель получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным

материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде. На образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс, внутри которого папки по учебному модулю: вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы, проектные задания для выпускной аттестационной работы.

8. Формы аттестации

8.1. Формы промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации:

- 1. Тестирование (с эталонами ответов)
- 2. Решение ситуационных задач (с эталонами ответов)

Примеры тестовых заданий.

- 1. ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ ПИЛОРОСТЕНОЗА У РЕБЕНКА ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ МОЖЕТ БЫТЬ:
- А. Неправильное кормление
- Б. Функциональное нарушение
- В. Сопутствующая патология нервной системы
- Г. Врожденный анатомический дефект
- 2. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ДИСКИНЕЗИЮ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ:
- А. УЗИ органов брюшной полости
- Б. ЭГДС
- В. Биохимический анализ крови с определением С- реактивного белка (СРБ)
- Г. Общий анализ мочи
- 3. ЧАЩЕ ВСЕГО ПИЛОРОСПАЗМ ВОЗНИКАЕТ В ВОЗРАСТЕ:
- А. До 5 лет
- Б. До 6 месяцев
- В. До 10 месяцев
- Г. До 3 лет
- 4. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЗАПОР ЭТО ЗАДЕРЖКА ОПОРОЖНЕНИЯ КИШЕЧНИКА БОЛЕЕ:
- А. 24 ч.
- Б. 36 ч.
- В. 72 ч.
- Г. 48 ч.
- 5. ПРЕПАРАТ, ОТНОСЯЩИЙСЯ К ПРОКИНЕТИКАМ:
- А. Домперидон
- Б. Тримебутин
- В. Пикосульфат натрия
- Г. Эзомепразол

Эталоны ответов: $1 - \Gamma$; 2 - A; 3 - B; 4 - B; 5 - A;

Примеры ситуационных задач:

Задача №1.

На приеме ребенок в возрасте 2 месяца. Находится на грудном вскармливании. Ребенок от 1 беременности, 1 родов на сроке 36 недель. Мать жалуется, что в последние несколько дней ребенок стал беспокойным, часто плачет, плохо спит, во время кормления бросает грудь, кричит, у ребенка выраженный метеоризм. Стул пенистый, с кислым запахом, разжижен, без патологических примесей. пенистый. Во время кормления у ребенка «урчание» в животе. Контакт с инфекционными больными мать исключает. При объективном обследовании удовлетворительные показатели прибавки в росте и массе тела, живот вздут, при пальпации выявлено урчание по ходу толстого кишечника, гиперемия перианальной области, негативная реакция ребенка на осмотр.

Задание:

- 1. Обоснуйте и сформулируйте предварительный диагноз, в том числе по МКБ.
- 2. Какие данные анамнеза и объективного осмотра говорят в пользу этого диагноза?
- 3. Какие дополнительные методы исследования и консультации врачей-специалистов необходимо назначить? С какими заболеваниями необходимо проводить дифференциальную диагностику?
- 4. Назначьте лечение.

Эталон ответа:

- 1. Предварительный диагноз: Е73.9 Непереносимость лактозы неуточненная.
- 2. На основании данных опроса (в жалобах клиническая картина кишечных колик, метеоризм, пенистый стул), анамнеза (недоношенность, срок гестации 36 нед.), данных объективного осмотра (вздутие живота, урчание по ходу толстого кишечника, гиперемия перианальной области).
- 3. Ребенку необходимо назначить: анализ кала на углеводы, копрограмму, анализ кала на скрытую кровь, бактериологическое исследование кала, ОАК, ОАМ, УЗИ ОБП, консультации невролога, хирурга. Дифференциальная диагностика должна проводиться с врожденными аномалиями развития кишечника, инвагинацией кишечника, кишечными инфекциями, инфекциями мочевыводящих путей, органической патологией ЦНС, пищевой аллергией.
- 4. Немедикаментозное лечение: гипоаллергенная диета матери, дробное кормление ребенка, массаж живота. Медикаментозное лечение: сорбенты газов (симетикон), заместительная терапия препаратами с лактазой.

8.2. Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-педиатра и врача-гастроэнтеролога.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология» и успешно

прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

8.3. Форма итоговой аттестации.

Итоговая аттестация на цикле дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта у детей» по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология» осуществляется в виде экзамена.

1 этап – итоговое тестирование

2 этап – решение ситуационных задач

Пример ситуационной задачи для итоговой аттестации:

Залача №2.

На амбулаторном приеме девочка 12 лет.

Жалобы на периодические тупые ноющие боли в животе, возникающие через 30–45 минут после приема пищи, купируются самостоятельно в течение 20-40 минут, тошноту, слабость, повышенную утомляемость и частые головные боли. Данные симптомы впервые появились 3 месяца назад. Обследование и лечение не проводилось. Анамнез не отягощен. Ребенок с возраста 9 лет находится на диспансерном учете у невропатолога по поводу вегето-сосудистой дистонии. Мать страдает гипертонической болезнью, у отца хронический гастродуоденит.

Данные объективного осмотра: масса 31 кг, рост 137 см. Кожные покровы бледные, умеренной влажности. Живот не увеличен. При поверхностной и глубокой пальпации в правом подреберье отмечается напряжение мышц и болезненность, а также болезненность в эпигастральной зоне. Печень выступает из-под края реберной дуги на 1,5 см, край печени мягкий, эластичный, безболезненный. Симптом Ортнера-Грекова положителен. Со стороны легких и сердца — без патологии. Стул регулярный, оформленный, иногда гипохоличный.

Данные лабораторного обследования:

Общий анализ крови	Общий анализ мочи	Копрограмма
$Эр - 4,6x10^{12}/л$	цвет светло-желтый	цвет — коричневый
Hb — 130 г/л	прозрачная	оформленный
цв. п. — 0,93	уд.вес — 1020	pH — 7,3
Лейк. — $7,0x10^9/л$	белок — отр.	мышечные волокна ++
эозинофилы — 2%,	глюкоза — отр.	крахмал внутриклеточный ++
Нейтрофилы п/я — 2%,	лейк. — 1–2 в п/з	йодофильная флора ++
Нейтрофилы с/я — 66%,	эр. — 0–1 в п/з	растительная клетчатка ++
Лимфоциты — 25%,	слизь +	слизь +
Моноциты — 5%,	соли – не обнаружены	лейкоциты $-1-2$ в $\pi/3$.

Амилаза мочи — 32 ед.

УЗИ органов брюшной полости: печень — контуры ровные, паренхима гомогенная, эхогенность усилена, сосудистая сеть не расширена, портальная вена не изменена. Поджелудочная железа — размеры в норме, эхогенность средняя. Желчный пузырь — 85х37 мм (норма — 75х30 мм), стенки не утолщены. Холедох — до 3,5 мм (норма — 4 мм), стенки не утолщены. После желчегонного завтрака желчный пузырь сократился на 10%.

Задание:

- 1. Оцените результаты дополнительных методов исследования.
- 2. Проведите дифференциальный диагноз. Какие исследования необходимы для дифференциальной диагностики?
- 3. Обоснуйте и сформулируйте клинический диагноз и код по МКБ.
- 4. Назначьте лечение. Составьте план диспансерного наблюдения.

Эталон ответа:

- 1. ОАК и ОАМ патологии не выявлено, копрограмма: щелочная реакция стула, незначительно выраженные амилорея и креаторея, что может говорить о нехватке пищеварительных ферментов. На УЗИ ОБП признаки нарушения работы желчевыводящих путей (гиперэхогенность печени, увеличение размеров и слабая сократительная способность желчного пузыря)
- 2. Дифференцировать необходимо с гастродуоденитом и язвенной болезнью (ЭГДС, кал на скрытую кровь), паразитарной инвазией (анализ кала на яйца глистов и цисты лямблий), панкреатит (биохимический анализ крови).
- 3. На основании данных опроса (жалобы на тупые ноющие боли в животе, возникающие через 30–45 минут после приема пищи), объективного осмотра (болезненность при пальпации в правом подреберье, положительный симптом Ортнера-Грекова, гипохоличный стул), данных лабораторного (амилорея и креаторея) и инструментального исследования (увеличенный желчный пузырь, снижение его сократительной функции), диагноз: К82.8 Дискинезия желчного пузыря по гипокинетическому типу.
- 4. Немедикаментозное лечение: диетотерапия стол №5 по Певзнеру. Регулярный прием пищи 4-5 раз в день. Пища должна быть механически и химически щадящей, содержать достаточное количество пищевых волокон, растительных жиров; физиотерапия (электрофорез, ультразвуковая терапия). Медикаментозное лечение: спазмолитики (гиосцина бутилбромид, мебеверин, тримебутин); желчегонные препараты: (экстракт травы бессмертника, артишока), минеральные воды средней минерализации.

План диспансерного наблюдения:

- Осмотр педиатра, гастроэнтеролога 2-4 раза в год
- УЗИ ОБП, б/х крови, копрограмма, кал на скрытую кровь, ОАК, ОАМ, кал на яйца глистов и цисты лямблий 1-2 раза в год
- Диетотерапия: стол №5

9. Организационно-педагогические условия реализации программы

9.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

• Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об

образовании в Российской Федерации".

- Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».
- Приказа Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»).
- Приказ Минздрава России № 940н от 04.09.2020 «О внесении изменений в Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н» (Зарегистрирован 01.10.2020 № 60182)
- Проф.стандарт / Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения».
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 16 апреля 2012 г.
 № 366н "Об утверждении Порядка оказания педиатрической помощи";
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 906н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология».

9.2. Учебно-методическая документация и материалы:

1. Основная литература:

- Руководство участкового педиатра / под ред. Т. Г. Авдеевой. 2-е изд., испр. И доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
- Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии / В. Ю. Альбицкий, Е. И. Алексеева, Ю. С. Акоев, Е. В. Антонова; под ред. А. А. Баранова. 2-е изд., испр. И доп. М., 2009.

2. Дополнительная литература

- Детская гастроэнтерология: руководство для врачей / под ред. проф. Н.П. Шабалова. М.: МЕДпресс-информ, 2011.- 736 с.
- Младенческая гастроэнтерология: руководство для врачей / М.Ю. Денисов [и др.]/ М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 336 с.
- Бельмер С.В., Хавкин А.И., Печкуров Д.В. Функциональные расстройства органов пищеварения у детей. Принципы диагностики и лечения (международные и отечественные рекомендации). М.:ГЭОТАР-Медиа. 2020. 224 с.
- Детская гастроэнтерология: национальное руководство / под ред. С.В. Бельмера, А.Ю. Разумовского, А.И. Хавкина. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2022. 856с.

9.3. Интернет-ресурсы:

- 1. Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ: www.rosminzdrav.ru.
- 2. Официальный сайт Министерства здравоохранения Республики Башкортостан: www.mzrb.ru.
- 3. Научная электронная библиотека http://www.elibrary.ru.
- 4. http://rusmedserv.com
- 5. Сайт Российского общества общества детских гастроэнтерологов, гепатологов, нутрициологов http://www.odgru.ru/index.php
- 6. Гастроэнтерологический портал России https://gastroportal.ru/
- 7. Сайт о гастроэнтерологии https://gastrosite.ru/
- 8. http://www.studmedlib.ru

10. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

10.1. Материально-техническое обеспечение

Nº	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
	1	2
1.	Персональный компьютер с выходом в Internet	1

11. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	Учебный раздел№1 «Анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта у детей»	Яковлева Людмила Викторовна	д.м.н., профессор	кафедра поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО	
2	Учебный раздел№2 «Клинические проявления, методы диагностики и лечения функциональных заболеваний пищеварительной системы у детей раннего возраста» Учебный раздел№3 «Клинические проявления, методы диагностики и лечения функциональных заболеваний пищеварительной системы у детей системы у детей старшего возраста»	Кучина Екатерина Серимжановна	к.м.н., доцент	кафедра поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО	

12. Основные сведения о программе

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Функциональные заболевания желудочно-
		кишечного тракта у детей»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 академических часов
3.	Варианты обучения	6 часов в день, 6 дней (6 дней ЭУК, слайд-
		лекция) в дистанционном формате
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее профессиональное образование (высшее образование) по специальности "Педиатрия" или "Лечебное дело", и: - сертификат специалиста по специальности "Педиатрия; - сертификат специалиста по специальности "Гастроэнтерология".
6.	Категории обучающихся	Основная специальность: врачи-педиатры Дополнительная специальность: врачи-гастроэнтерологи
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	Кафедра поликлинической и неотложной педиатрии с курсом ИДПО
8.	Контакты	г.Уфа, ул. Маршала Жукова, 18, каб.104. Тел./факс зав. кафедрой: +7(347) 255-64-57, +79875813861
_		Email: kafedra87@bashgmu.ru
9.	Предполагаемый период начала обучения	По расписанию ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Яковлева Людмила Викторовна Кучина Екатерина Серимжановна
11.	Аннотация	Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Вопросы гастроэнтерологии в педиатрической практике» по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология» обусловлена необходимостью повышения качества знаний и навыков, совершенствования компетенций врачами - гастроэнтерологами, врачами - педиатрами, в целях диагностики и лечения заболеваний пищеварительной системы у детей.
	Цель и задачи программы	Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Вопросы гастроэнтерологии в педиатрической практике» по специальностям «Педиатрия», «Гастроэнтерология»: совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации,

получение актуальных систематизированных теоретических знаний, необходимых умений И профессиональных навыков своевременной диагностики, медикаментозных и немедикаментозных методов лечения профилактики И функциональных заболеваний желудочнокишечного тракта у детей, при работе врачами педиатрами, врачами гастроэнтерологами амбулаторнополиклинических условиях.

Задачи изучения дисциплины: совершенствование знаний об анатомофизиологических особенностях пищеварительной детском системы В классификации возрасте; современной клинике, диагностике, дифференциальной диагностике и лечении функциональной патологии желудочно-кишечного тракта у детей и подростков. Совершенствование знаний о распространенности и структуре функциональных заболеваний пищеварительной системы на амбулаторном этапе.

Разделы и темы учебного плана программы

Электронный учебный курс: Учебный раздел 1.

«Анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта у детей» Тема 1.

- 1) Эмбриогенез пищеварительного тракта;
- 2) Возрастные морфофункциональные особенности пищеварительного тракта у детей;
- 3) Механизмы развития и принципы диагностики функциональных расстройств органов пищеварения у детей.

Учебный раздел 2.

«Клинические проявления, методы диагностики и лечения функциональных заболеваний пищеварительной системы у детей раннего возраста»

Тема 2.1.

- 1) Младенческие срыгивания (младенческая регургитация);
- 2) Синдром срыгиваний и руминации.
- 3) Синдром циклической рвоты.

Тема 2.2. 1) Младенческие колики.;

- 2) Функциональная диарея;
- 3) Младенческая дисхезия;
- 4) Функциональный запор

		Учебный раздел 3.
		«Клинические проявления, методы
		диагностики и лечения функциональных
		заболеваний пищеварительной системы у
		детей старшего возраста»
		Тема 3.1. 1) Функциональные
		тошнота и рвота;
		2) Функциональная диспепсия;
		Тема 3.2. 1) Функциональные
		расстройства, сопровождающиеся
		абдоминальной болью
		2) Синдром раздраженного кишечника;
		3) Функциональные расстройства
		дефекации.
	Уникальность программы, ее	Уникальность и отличительные
	отличительные особенности,	особенности программы заключаются в
	преимущества	том, что материал излагается системно и
		структурно. В процессе обучения
		используются стандарты и федеральные
		клинические рекомендации. Применяются
		дистанционные обучающие технологии. В
		программе представлены опорные точки
		для диагностики заболеваний желудочно-
		кишечного тракта у детей в первичном
		звене здравоохранения.
14.	Веб-ссылка для получения подробной	https://edu.bashgmu.ru//
	информации пользователем	