

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ В.Н. Павлов

«____» _____ 2016г.

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальности «Инфекционные болезни»

**«Общие вопросы инфекционных болезней. Кишечные инфекции и
инвазии»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа, 2016

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Общие вопросы инфекционных болезней. Кишечные инфекции и инвазии»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 часов (в т.ч. 24 аудиторных часов)
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с применением ДОТ и стажировкой по острым кишечным инфекциям и инвазиям с применением современных данных по теме
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Инфекционные болезни» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «Инфекционные болезни»
6.	<i>Категории обучающихся</i>	Врач-инфекционист; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-инфекционист; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Министерства здравоохранения России, кафедра инфекционных болезней с курсом ИДПО
8.	Контакты	г. Уфа, ул. Запотоцкого, 37, кафедра инфекционных болезней с курсом ИДПО
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Валишин Д.А. - д.м.н., профессор, зав. кафедрой Мурзабаева Р.Т. д.м.н., профессор Мамон А.П. к.м.н., доцент Хабелова Т.А. к.м.н., доцент
11.	Аннотация	Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности инфекционные болезни. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача по специальности инфекционные болезни (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе). Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы.
	Цель и задачи программы	Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по острым кишечным инфекциям и инвазиям, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности инфекционные болезни.
	Модули (темы) учебного плана программы	Раздел 1. «Общие вопросы инфекционных болезней». Раздел 2. «Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями» Раздел 3. «Острые кишечные инфекции» Раздел 4. «Кишечные протозойные инвазии»

		Раздел 5. «Гельминтозы»
	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области инфекционных болезней. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются самые последние достижения медицины по изучению этиологической структуры, патогенеза, особенностей клиники и рациональной терапии широкого круга острых кишечных инфекций и инвазий.
14.	Дополнительные сведения	Веб-ссылка для получения подробной информации пользователем !!!

Характеристика новых ПК врача по специальности – Инфекционные болезни, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей-инфекционистов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Инфекционные болезни».

У обучающегося должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

- На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины совершенствовать оказание медицинской помощи пациентам с кишечными инфекциями, протозойными инвазиями и гельминтозами и организацию лечебно-диагностического процесса больным с этими заболеваниями (ПК-1);
- На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины назначение лечения пациентам с кишечными инфекциями, протозойными инвазиями и гельминтозами и контроль его эффективности и безопасности (ПК-2);
- Организация самостоятельного изучения научной литературы по кишечным инфекциям, инвазиям и гельминтозам и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным с кишечными инфекциями, протозойными инвазиями и гельминтозами (ПК-3).

Нормативный срок освоения программы – 36 акад. часов / 36 зач. единиц.

Форма обучения – очно-заочная с ДОТ

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
с отрывом от работы (очная)	24	4	4/(2/3)
дистанционная	12	2	2/(1/3)
ИТОГО:	36	6	6/1

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

Учебный план модуля «Общие вопросы инфекционных болезней. Кишечные инфекции и инвазии»

Код	Наименование разделов	Всего	ДОТ	очная	Стажи	Форма контроля
-----	-----------------------	-------	-----	-------	-------	----------------

	дисциплин и тем	часов		Л	С, ПЗ	ровка	
Модуль. Общие вопросы инфекционных болезней. Кишечные инфекции и инвазии							
1.1	Раздел 1. Общие вопросы инфекционных болезней.	6	2	2	2		Промежуточный тестовый контроль
1.1.1.	Тема 1. Понятие об инфекционном процессе	2		2			
1.1.2.	Тема 2. Принципы диагностики инфекционных болезней.	1			1		
1.1.3.	Тема 3. Основные направления и принципы лечения инфекционных больных. Лекарственная болезнь и дисбиоз.	2	2				
1.1.4.	Тема 4. Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела.	1			1		
1.2.	Раздел 2. Особенности обследования, диагностики и лечения больных ОКИ и инвазиями	4	2		2		Промежуточный тестовый контроль
1.2.1	Тема 1. Диагностическая оценка синдрома кишечных расстройств	2	2				
1.2.2.	Тема 2. Бактериологические и серологические исследования, оценка их результатов	2			2		
1.3.	Раздел 3. Острые кишечные инфекции	12	2	4	2	4	Промежуточный тестовый контроль
1.3.1.	Тема 1. Тифо-паратифозные заболевания	4		2	2		
1.3.2	Тема 2. Сальмонеллез	2				2	
1.3.3	Тема 3. Пищевые токсикоинфекции и ботулизм	2	2				
1.3.4	Тема 4. Дизентерия	2		2			
1.3.5	Тема 5. Вирусные гастроэнтериты	1				1	
1.3.6.	Тема 6. Эшерихиозы и другие кишечные инфекции	1				1	
1.4.	Раздел 4. Кишечные протозойные инвазии	6	2	2		2	Промежуточный тестовый контроль
1.4.1.	Тема 1. Амебиаз	2	2				
1.4.2.	Тема 2. Балантидиаз	1				1	
1.4.4.	Тема 3. Криптоспоридиоз	1				1	
	Тема 4. Лямблиоз	2		2			
1.5.	Раздел 5. Гельминтозы	6	4	2	-		Промежуточный тестовый контроль
1.5.1.	Тема 1. Нематодозы	2	2				
1.5.2	Тема 2. Цестодозы	2	2				
1.5.3.	Тема 3. Трематодозы	2		2			
	Итоговая аттестация	2			2		экзамен
	ИТОГО	36	12	10	8	6	

Содержание программ учебных модулей

код	Название темы	Основное содержание
Раздел 1.1. Общие вопросы инфекционных болезней		

1.1.1.	Тема 1. Понятие об инфекционном процессе	Возбудители инфекционных заболеваний (бактерии, вирусы, прионы, хламидии, риккетсии, боррелии, гельминты, простейшие, грибы). Эпидемический процесс. Молекулярные, генетические основы патогенеза инфекционных заболеваний. Острые, хронические и субклинические формы инфекционных болезней. Противoinфекционный и антитоксический иммунитет.
1.1.2.	Тема 2. Принципы диагностики инфекционных болезней.	Клиническая классификация и диагностика инфекционных болезней. Основные клинические синдромы (лихорадка, нейротоксический синдром, признаки поражения РЭС, инфекционные сыпи, острая сердечная недостаточность, нарушения гемодинамики, ИТШ, ПОН). Лабораторные методы исследования (общеклинические, биохимические, микробиологические, вирусологические, серологические, иммунологические). Методы забора и условия транспортировки патологического материала для лабораторных исследований. Методы инструментальных исследований большого и их оценка (ЭГДС, ректо- и колоноскопия, бронхоскопия, ультразвуковое исследование, магнитно-ядерный резонанс, ПЭТ).
1.1.3.	Тема 3. Основные направления и принципы лечения инфекционных больных. Лекарственная болезнь и дисбиоз.	Основные направления и принципы лечения инфекционных больных. Основные направления в лечении инфекционного больного (этиотропное, патогенетическое). Принципы лечения (химиотерапия бактериальных, вирусных инфекций, инвазий, микозов, фармакотерапия, иммунотерапия, гормонотерапия, инфузионная терапия). Принципы выбора лекарственных препаратов, дозировки и длительности Лекарственная болезнь и дисбиоз. Классификация. Лекарственная интоксикация, аллергия. Дисбактериоз, причины возникновения. Диагностика, коррекция и профилактика дисбиозов. Патогенез, различные клинические формы лекарственной болезни, принципы терапии.
1.1.4.	Тема 4. Принципы профилактики инфекций и основы прививочного дела.	Основные направления профилактики инфекций. Современные типы вакцин. Профилактика внутрибольничных инфекций. Профилактические прививки. Календарь прививок. Поствакцинальные реакции и осложнения. Диагностика и лечение осложнений.
Раздел 1.2. Особенности обследования, диагностики и лечения больных острыми кишечными инфекциями и инвазиями		
1.2.1.	Тема 1. Диагностическая оценка синдрома кишечных расстройств	Актуальность. Виды и задачи профессиональной деятельности. Диагностическая оценка синдрома кишечных расстройств (жалобы больного, характер диспептических явлений, внешний вид испражнений, результаты ректального обследования, клиническая оценка водно-электролитных нарушений)
1.2.2.	Тема 2. Бактериологические и серологические исследования	Правила забора биоматериала и оценка результатов бактериологического исследования крови, рвотных масс, промывных вод желудка и кишечника, кала, мочи, желчи. Забор материала для определения токсина при ботулизме. Исследование и оценка водно-электролитного баланса. Макроскопия, микроскопия, посев, оценка результатов исследований (копрологическое, бактериологическое, гельминтологическое, ФГДС, фиброколоноскопия, ректоскопия). Серологические анализы (сроки, кратность).
Раздел 1.3. Острые кишечные инфекции		
1.3.1.	Тема 1. Тифо-паратифозные заболевания	Этиология, эпидемиология брюшного тифа и паратифов. Патогенез и патологические изменения. Клиника. Классификация. Период разгара, реконвалесценции. Рецидивы. Осложнения. Особенности клинического течения паратифов А и В. Дифференциальная диагностика тифо-паратифозных заболеваний. Лабораторная диагностика брюшного тифа и паратифов (бактериологическая, серологическая). Лечение (<i>этиотропное, патогенетическое, симптоматическое, иммунотерапия, диетотерапия</i>). Лечение осложнений, бактерионосительства. Диспансерное наблюдение за переболевшими и бактерионосителями. Реабилитация реконвалесцентов. Профилактика (специфическая, неспецифическая).
1.3.2.	Тема 2. Сальмонеллез	Этиология. Классификация сальмонелл. Эпидемиология. Сальмонеллез как госпитальная инфекция. Патогенез и патологическая анатомия. Сущность и роль бактерионосительства. Клиническое течение и формы заболевания.

		Исходы и последствия. Дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение (<i>патогенетическое, антибактериальное, другие методы лечения</i>).
1.3.3	Тема 3. Пищевые токсикоинфекции и ботулизм	Этиологическая структура, особенности эпидемиологии, патогенез. Клиника заболевания в зависимости от возбудителя. Клинические симптомы и синдромы. Клинико-эпидемиологическая, бактериологическая диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
1.3.4	Тема 4. Дизентерия	Особенности этиологической структуры современной дизентерии. Патогенез и патоморфология. Клиника. Острая форма. Хроническая форма. Критерии тяжести. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика (<i>бактериологическая, иммунологическая</i>). Лечение (<i>антибактериальное, патогенетическое</i>). Диспансерное наблюдение. Контингенты. Сроки наблюдения. Профилактика (<i>специфическая, неспецифическая</i>).
1.3.5	Тема 5. Вирусные гастроэнтериты	Ротавирусный и другие вирусные гастроэнтериты. Этиология, патогенез, патоморфология. Эпидемиология. Клинические формы. Диагностика. Лечение.
1.3.6.	Тема 6. Эшерихиозы и другие кишечные инфекции	Эшерихиоз. Кишечные инфекции, вызванные УПМ. Хеликобактериоз. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Особенности течения у взрослых. Лабораторная диагностика. Лечение.
Раздел 1.4. Кишечные протозойные инвазии		
1.4.1.	Тема 1. Амебиаз	Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Классификация клинических форм. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лабораторная диагностика. Лечение.
1.4.2.	Тема 2. Балантидиаз	Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лабораторная диагностика. Лечение
1.4.4.	Тема 3. Криптоспоридиоз.	Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лабораторная диагностика. Лечение
1.4.5.	Тема 4. Лямблиоз	Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лабораторная диагностика. Лечение
Раздел 1.5. Гельминтозы		
1.5.1.	Тема 1. Нематодозы	Классификация. Клиника аскаридоза, энтеробиоза, токсокароза, трихинеллеза, стронгилоидоза. Диагностика гельминтозов (клиническая, лабораторная). Лечение (<i>химиотерапия, патогенетическая терапия</i>). Профилактика (<i>медицинская, ветеринарная</i>).
1.5.2	Тема 2. Цестодозы	Классификация. Клиника дифиллоботриоза, тениоза, тениаринхоза, цистицеркоза, эхинококкоза. Диагностика гельминтозов (клиническая, лабораторная). Лечение (<i>химиотерапия, патогенетическая терапия</i>). Профилактика.
1.5.3.	Тема 3. Трематодозы	Классификация. Клиника описторхоза, фасциолеза, шистосомоза. Диагностика (клиническая, лабораторная). Лечение. Профилактика (<i>медицинская, ветеринарная</i>).

Дистанционное обучение

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности освоения дополнительных профессиональных программ непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «Общие вопросы инфекционных болезней. Кишечные инфекции и инвазии» являются: интернет-технология с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс, внутри которого папки по каждому учебному модулю, куда включены вопросы для самоконтроля, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы, задания для самостоятельной работы. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности обучающихся в виде вебинара или веб-форума. Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

Стажировка (6 часов) реализуется на клинической базе кафедры инфекционных болезней с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ (в детском и взрослом отделении кишечных инфекций, в бактериологической, сероиммунологической и генно-молекулярной лаборатории клинической инфекционной больницы № 4 г.Уфы).

Цель стажировки – совершенствование компетенций по общим вопросам инфекционных болезней, своевременной диагностике, дифференциальной диагностике и рациональной терапии наиболее распространенных острых кишечных инфекций и инвазий.

В процессе стажировки специалист - инфекционист получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю кишечные инфекции и инвазии, а также совершенствует компетенции по диагностике и лечению кишечных инфекций, протозойных инвазий и гельминтозов с применением современных технологий.

Куратор стажировки – доцент Мамон А.П.