

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.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
по специальности «Гастроэнтерология»
«Болезни печени и желчевыводящей системы»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Уфа

2016 г.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Болезни печени и желчевыводящей системы»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч, в т.ч. 24 аудиторных часа
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с включением ДОТ и стажировки
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «гастроэнтерология» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «гастроэнтерология»
6.	Категории обучающихся	<p>Врач-гастроэнтеролог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-гастроэнтеролог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)¹</p> <p>¹ Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»</p>
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра терапии и клинической фармакологии ИДПО
8.	Контакты	Г. Уфа, ул. Ленина, 3; Кафедра терапии и клинической фармакологии ИДПО БГМУ; terklinpharm@bashgmu.ru
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	<p>Бакиров А.Б., д.м.н., профессор, зав.каф. Калимуллина Д.Х., д.м.н., профессор Ахметзянова Э.Х., д.м.н., профессор Мингазетдинова Л.Н., д.м.н., профессор Фазлыев М.М., д.м.н., профессор Гимаева З.Ф., к.м.н., доцент Гайнитдинова В.В., д.м.н., доцент Аллабердина Д.У., к.м.н., доцент Латыпова Г.А., ассистент</p>
11.	Аннотация	Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций на основании новых научных данных,

		<p>современных клинических рекомендаций и доказательной медицины по заболеваниям печени и желчевыводящих путей, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-гастроэнтеролога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по специальности врача-гастроэнтеролога (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).</p> <p>Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.</p>												
	Цель и задачи программы	<p>Программа направлена на совершенствование и получение новых компетенций по диагностике и лечению заболеваний печени и желчевыводящей системы, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации гастроэнтеролога</p>												
	Модули (темы) учебного плана программы	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="746 1189 1310 1305">Модуль Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящей системы и кишечника</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1305 1310 1368">Раздел 1. Болезни печени</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1368 1310 1435">Анатомия и физиология печени</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1435 1310 1503">Основные гепатологические синдромы</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1503 1310 1570">Хронические гепатиты</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1570 1310 1637">Гепатопротекторы</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1637 1310 1704">Циррозы печен</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1704 1310 1771">Билиарный цирроз печени</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1771 1310 1839">Болезни накопления и энзимопатии</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1839 1310 1906">Заболевания сосудов печени</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1906 1310 1973">Алкогольные поражения печени</td> </tr> <tr> <td data-bbox="746 1973 1310 2047">Поражения печени при болезнях внутренних органов</td> </tr> </table>	Модуль Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящей системы и кишечника	Раздел 1. Болезни печени	Анатомия и физиология печени	Основные гепатологические синдромы	Хронические гепатиты	Гепатопротекторы	Циррозы печен	Билиарный цирроз печени	Болезни накопления и энзимопатии	Заболевания сосудов печени	Алкогольные поражения печени	Поражения печени при болезнях внутренних органов
Модуль Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящей системы и кишечника														
Раздел 1. Болезни печени														
Анатомия и физиология печени														
Основные гепатологические синдромы														
Хронические гепатиты														
Гепатопротекторы														
Циррозы печен														
Билиарный цирроз печени														
Болезни накопления и энзимопатии														
Заболевания сосудов печени														
Алкогольные поражения печени														
Поражения печени при болезнях внутренних органов														

		Раздел 2. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	
		Дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей, дисфункция сфинктера Одди	
		Холециститы	
		Постхолецистэктомический синдром	
		Холангиты	
	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области гастроэнтерологии Республики Башкортостан, используются самые современные научные данные в области диагностики и лечения печени и желчевыводящих путей. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются современные стандарты и клинические рекомендации, а также критерии оценки качества медицинской помощи по заболеваниям печени и желчевыводящей системы.	
14.	Дополнительные сведения	http://edu.bashgmu.ru/mod/resource/view.php?id=31530	

Характеристика новых ПК врача-гастроэнтеролога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей-гастроэнтерологов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Гастроэнтерология»

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 заболеваниями печени и желчевыводящей системы и организацию лечебно-диагностического процесса больным с этими заболеваниями (ПК-1, субкомпетенция 1);
- На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины назначение лечения пациентам с заболеваниями печени и желчевыводящей системы и контроль его эффективности и безопасности (ПК-2, субкомпетенция 2);
- Организация самостоятельного изучения научной литературы по заболеваниям органов пищеварения и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным с заболеваниями печени и желчевыводящей системы (ПК-6, субкомпетенция 6).

6.4. Нормативный срок освоения программы – 36 академ. часов / 36 зач.ед.

6.5. Форма обучения – очно-заочная с ДОТ, стажировкой

Режим и продолжительность занятий График обучения Форма обучения	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы (дней, недель)
Очная (с отрывом от работы)	24	4	4/(2/3)
Заочная	12	2	2/(1/3)
Итого	36	6	6/1

7. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

7.1. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак. час./ зач. ед.)	В том числе			Стажировка	Формы контроля
			Дистанционное обучение (вебинар, веб-форум, образоват портал)	Очное обучение			
			Лекции	Практич. занятия, семинары, тренинги и др.			
1	Модуль Болезни печени, желчного пузыря, желчевыводящей системы и кишечника	36/36					
1.1	Раздел 1. Болезни печени	24/24					
1.1.1	Анатомия и физиология печени	2/2	2				Тестовые задания, сит задачи
1.1.2	Основные гепатологические синдромы	4/2	2			2	Тестовые задания, сит задачи
1.1.3	Хронические гепатиты	2/2		2			Тестовые задания, сит задачи
1.1.4	Гепатопротекторы	4/4		2		2	Тестовые задания, сит задачи
1.1.5	Циррозы печени	4/4		2		2	Тестовые задания, сит задачи
1.1.6	Болезни накопления и энзимопатии	2/2	2				Тестовые задания, сит задачи

1.1.7	Заболевания сосудов печени	2/2	2				Тестовые задания, сит задачи
1.1.8	Алкогольные поражения печени	2/2		2			Тестовые задания, сит задачи
1.1.9	Поражения печени при болезнях внутренних органов	2/2			2		Тестовые задания, сит задачи
1.2	Раздел 2. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей	12					
1.2.1	Дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей, дисфункция сфинктера Одди	2/2		2			Тестовые задания, сит задачи
1.2.2	Холециститы	2/2	2				Тестовые задания, сит задачи
1.2.3	Постхолецистэктомический синдром	2/2			2		Тестовые задания, сит задачи
1.2.4	Холангиты	2/2	2				проектное задание
	ВАР	2/2				2	проектное задание
	Итоговая аттестация	2/2				2	Экзамен
	ИТОГО	36	12	8	6	10	

7.2. Содержание программ учебных модулей

№	Название темы	Основное содержание
1. Модуль Болезни печени и желчевыводящей системы		
1.1	Раздел 1. Болезни печени	
1.1.1	Анатомия и физиология печени	Анатомия печени Физиология печени Участие в обмене веществ
1.1.2	Основные гепатологические синдромы	Желтуха Дифференциальный диагноз желтух Холестаз Портальная гипертензия Асцит Печеночная недостаточность
1.1.3	Хронические гепатиты	Определение Распространение Этиология, патогенез Классификация Хронические вирусные гепатиты Хронический аутоиммунный гепатит Хронический лекарственный гепатит

		Криптогенный гепатит	
		Диагноз и дифференциальный диагноз	
		Общие принципы лечения	
		Диета и режим	
		Лекарственная терапия	
		Глюкокортикостероиды	
		Иммунодепрессивные препараты	
		Противовирусные препараты	
		Трансплантация печени	
1.1.4	Гепатопротекторы	Клиническая фармакология гепатопротекторов, показания, противопоказания	
1.1.5	Циррозы печени	Определение и распространение	
		Этиология и патогенез	
		Морфогенез	
		Классификация, активность и компенсация	
		Основные клинические синдромы	
		Осложнения	
		Исходы	
		Диагноз и дифференциальный диагноз	
		Общие принципы лечения	
		Симптоматическая терапия	
		Лечение печеночной недостаточности	
		Лечение портальной гипертензии	
		Лечение геморрагического синдрома	
		Показания к трансплантации печени	
		Медико-социальная экспертиза и реабилитация	
		Диспансеризация	
		Билиарный цирроз печени	
		1.1.6	Болезни накопления и энзимопатии
Клинические проявления			
Особенности отдельных морфологических форм (гемохроматоза, наследственных пигментных гепатозов, порфирий, амилоидоза и жирового гепатоза, гликогенной дистрофии и др)			
Общие принципы лечения отдельных нозологических форм			
1.1.7	Заболевания сосудов печени	Частота и распространение	
		Этиология и патогенез	
		Классификация	
		Заболевания печеночной артерии	
		Заболевания воротной вены	
1.1.8	Алкогольные поражения печени	Заболевания печеночных вен	
		Частота и распространение	
		Факторы риска	
		Жировой гепатоз	
		Острый алкогольный гепатит	

		Хронический алкогольный гепатит	
		Фиброз и цирроз печени	
		Гепатоцеллюлярная карцинома	
		Диагноз и дифференциальный диагноз	
		Прогноз	
		Лечение	
		Показания к трансплантации печени	
1.1.9	Поражения печени при болезнях внутренних органов	Поражение печени при заболеваниях органов пищеварения	
		Поражение печени при эндокринных расстройствах	
		Печень при беременности	
1.2.	Раздел 2. Болезни желчного пузыря и желчевыводящих путей		
1.2.1	Дисфункции желчного пузыря и желчевыводящих путей, дисфункция сфинктера Одди	Определение	
		Распространение	
		Этиология и патогенез	
		Классификация. Римские критерии	
		Особенности клинических проявлений	
		Лечение	
1.2.2	Холециститы	Определение	
		Распространение	
		Этиология и патогенез	
		Классификация	
		Особенности течения острых холециститов (см. курс 11)	
		Особенности течения хронических холециститов	
		лечение	
1.2.3	Постхолецистэктомический синдром	Определение	
		Частота	
		Патогенетические механизмы развития	
		Клиника	
		Особенности отдельных клинических форм	
		Лечение	
		Общие принципы консервативной терапии	
1.2.4	Холангиты	Определение	
		Этиология и патогенез	
		Морфология	
		Классификация	
		Особенности клинических проявлений острых и хронических холангитов	
		Консервативная терапия	
		Хирургическое лечение	
		Медико-социальная экспертиза и реабилитация	

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности проведения исходного контроля, подготовки проектного задания, части содержания дополнительной профессиональной программы непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК **«Болезни печени и желчевыводящей системы»** 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 имеются папки по учебному модулю: учебная программа, формируемые компетенции, календарный план, вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы, проектные задания для выпускной аттестационной 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.

Стажировки (6 часов) проводится на базе специализированного гастроэнтерологического отделения, специализированного гастроэнтерологического приёма в поликлинике и отделений МРТ И КТ диагностики, эндоскопии и ультразвуковой диагностики ГБУЗ РКБ им. Г.Г.Куватова. Цель стажировки – совершенствование компетенции по организации оказания медицинской помощи по профилю гастроэнтерология, применение критериев оценки качества медицинской помощи больным с заболеваниями печени и желчевыводящей системы. В процессе стажировки специалист гастроэнтеролог получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю гастроэнтерология, а также совершенствует компетенции по диагностике и лечению заболеваний печени и желчевыводящей системы с применением современных технологий. Куратор стажировки – д.м.н., проф. кафедры терапии и клинической фармакологии ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России Калимуллина Д.Х.