

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ В.Н. Павлов

« ____ » _____ 201 ____ г.

Проект программы

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

По специальности «Клиническая лабораторная диагностика»

«Цитологические исследования в клинической практике»

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа, 2016

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Цитологические исследования в клинической практике»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч. (в т.ч. 24 аудиторных часов)
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с включением ДОТ и стажировки в медицинской организации «Цитологические методы исследования»
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «клиническая лабораторная диагностика» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «клиническая лабораторная диагностика»
6.	Категории обучающихся	врач клинической лабораторной диагностики, заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач- КЛД, врач КЛД ¹ 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»
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра лабораторной диагностики ИДПО
8.	Контакты	г. Уфа, ул. Ленина, 3; Кафедра лабораторной диагностики ИДПО БГМУ; Отдел комплектования ИДПО: 8(347) 272-28-17, ipook@mail.ru; куратор цикла: imelbaeva@mail.ru
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Гильманов А.Ж., д.м.н., профессор, зав.кафедрой Имельбаева Э.А., д.б.н., профессор Билалов Ф.С., к.м.н., доцент
11.	Аннотация	Актуальность программы обусловлена необходимостью совершенствования врачами клинической лабораторной диагностики теоретических знаний и практических навыков в области клинической цитологии при проведении профилактических осмотров и диагностических исследований. Программа направлена на совершенствование имеющихся и формирование новых компетенций, необходимых для

		<p>профессиональной деятельности; повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности клиническая лабораторная диагностика. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача клинической лабораторной диагностики (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). Программа реализуется с использованием ДОТ и стажировки.</p>
12.	Цель и задачи программы	<p>Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по клинической лабораторной диагностике, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности «клиническая лабораторная диагностика».</p>
13.	Модули (темы) учебного плана программы	<p>Учебный модуль. «Цитологические исследования в клинической практике» Раздел 1. «Основы организации лабораторной службы; контроль качества» Раздел 2. «Получение и подготовка биологического материала для цитологических исследований» Раздел 3. «Цитологические исследования»: 3.1. Воспаление 3.2. Компенсаторно-приспособительные процессы. Регенерация. 3.3. Опухоли. Общее представление. Классификации. 3.4. Фоновые процессы. Доброкачественные новообразования. 3.5. Злокачественные новообразования</p>
14	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области лабораторной диагностики Республики Башкортостан, используются современные научные данные в области цитологической диагностики инфекционных и неинфекционных заболеваний с использованием современного микроскопического оборудования и разбором ситуационных задач, основанных на реальных клинических случаях. Применяются дистанционные обучающие технологии, контрольно-измерительные материалы, а также материалы для самостоятельной работы: методические разработки</p>

		кафедры, клинические рекомендации. Тестирование при промежуточной и итоговой аттестациях проводится с использованием ресурса курса "тест".
15.	Дополнительные сведения	Веб-сайт ссылки для получения подробной информации пользователем http://www.bashgmu.ru/upload/Rabochie_dla_NMO

Характеристика новых ПК врача по специальности КЛД, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей со сроком освоения 36 академических часов.

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

- 1) способность и готовность к выполнению лабораторных исследований в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи, включая стандарты качества клинических лабораторных исследований (ПК-1);
- 2) способность и готовность к проведению скрининговых и диагностических исследований в клинике;
- 3) способность и готовность планировать и выполнять клинические лабораторные исследования по оценке безопасности фармакотерапии, основных лечебных мероприятий при той или иной группе нозологических форм, способных вызывать тяжелые осложнения и /или летальный исход (при заболеваниях нервной, иммунной, сердечнососудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови), выявлять признаки жизнеугрожающих нарушений по результатам лабораторных исследований (ПК-4).

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

Форма обучения – очно-заочная с ДОТ, стажировкой

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

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

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

Учебный план

Код	Наименование разделов дисциплины	Всего часов					
			ДОТ	Очное обучение		Стажировка	Формы контроля
				Л	С,ПЗ		
1	Учебный модуль Цитологическая диагностика в гинекологии	36	12	8	6	10	
1.1	Раздел 1. «Основы организации лабораторной службы; контроль качества»	6	2	2	1	1	Промежуточный тестовый контроль
1.2	Раздел 2. «Получение и подготовка биологического материала для цитологических исследований»	6	4	1		1	Промежуточный тестовый контроль
1.3.	Раздел 3. «Цитологические исследования» 3.1. Воспаление	6	2	2	1	1	Промежуточный тестовый контроль
1.4	3.2. Компенсаторно-приспособительные процессы. Регенерация. 3.3. Опухоли. Общее представление. Классификации	6	2	1	1	2	Промежуточный тестовый контроль

1.5	3.4.Фоновые процессы. Доброкачественные новообразования 3.5. Злокачественные новообразования	8	2	2	3	1	Промежуточный тестовый контроль
5.	Выпускная аттестационная работа (ВАР)	2				2	Проектное задание
6.	Итоговая аттестация	2				2	Экзамен
	ИТОГО	36	12	8	6	10	

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 **«Цитологические исследования в клинической практике»** 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.

Стажировка (10 часов) реализуется на базе специализированного отдела клинической лаборатории. Цель стажировки – совершенствование компетенций по диагностике и лечению инфекционных и неинфекционных заболеваний с применением цитологических методов. В процессе стажировки специалист КЛД получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю клиническая лабораторная диагностика, а также совершенствует компетенции по цитологической диагностике и лечению фоновых, предопухолевых и опухолевых заболеваний с применением современных технологий.

Куратор стажировки – профессор Имельбаева Э.А.

Объем симуляционного обучения 12 ЗЕТ

Симуляционное обучение включает отработку навыков получения биоматериала, выполнения основных лабораторных манипуляций (приготовление растворов, фиксации и окраски цитологического препарата, микроскопическое исследование и т.п.), просмотра цитологических препаратов, интерпретацию данных и формирование цитологического заключения.

описание ДОТ и ЭО

Для реализации программы используется система дистанционного обучения института (далее - система). В систему внесены контрольно-измерительные материалы, а также материалы для самостоятельной работы: методические разработки кафедры, клинические рекомендации.