

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»

«ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА АНЕМИЙ»

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа, 2016

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Лабораторная диагностика анемий»
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
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальностям «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: hiruda@mail.ru
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Гильманов А.Ж., д.м.н., профессор, зав.кафедрой Ахмадуллина Ю.А., к.м.н., доцент Саяхова Р.М., к.м.н., доцент Билалов Ф.С., к.м.н., доцент
11.	Аннотация	Актуальность обусловлена необходимостью дальнейшего совершенствования теоретических знаний, умений и практических навыков в клинко-лабораторной диагностике различных анемий. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по специальности врач 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). Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема – на элементы.
12.	Цель и задачи программы	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».
13.	Модули (темы) учебного плана программы	Учебный модуль: «Лабораторная диагностика анемий» Раздел 1. «Анемии, связанные с нарушением эритропоэза: железодефицитные, сидероахрестические» Раздел 2. «Постгеморрагическая анемия» Раздел 3. «Мегалобластные анемии» Раздел 4. «Гемолитические анемии» Раздел 5. «Гипо- и апластические анемии» Раздел 6. «Анемии «хронических заболеваний»»
14	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области лабораторной диагностики Республики Башкортостан, используются самые современные научные данные в области лабораторной гематологии с использованием современного аналитического оборудования и разбором ситуационных задач, основанных на реальных клинических случаях. Для реализации программы используется электронная система дополнительного профессионального образования. В систему внесены контрольно-измерительные материалы, а также материалы для самостоятельной работы: методические разработки кафедры, клинические рекомендации.
15.	Дополнительные сведения	Веб-сайт ссылки для получения подробной информации пользователям

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 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).

Описание новой компетенции.

Умение оценить необходимость и выполнить необходимый объем лабораторных исследований при различных анемиях. Способность адекватно трактовать полученные результаты, при необходимости консультируя врачей-клиницистов по вопросам лабораторных исследований.

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)
Очная (с отрывом от работы)	30	5	5/(5/6)
Дистанционная	6	1	1/(1/6)
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 Лабораторная диагностика анемий	36	6	8	10	8	
1.1	Раздел 1. «Анемии, связанные с нарушением эритропоэза: железодефицитные, сидероахрестические»	6	1	2	1	2	Промежуточный тестовый контроль
1.2	Раздел 2. «Постгеморрагическая анемия»	4	1	-	2	1	Промежуточный тестовый контроль
1.3.	Раздел 3. «Мегалобластные анемии»	6	1	2	2	1	Промежуточный тестовый контроль
1.4	Раздел 4. «Гемолитические анемии»	6	1	2	2	1	Промежуточный тестовый контроль
1.5	Раздел 5. «Гипо- и апластические анемии»	6	1	2	2	1	Промежуточный тестовый контроль
1.6.	Раздел 6. «Анемии «хронических заболеваний»»	4	1	-	1	2	Промежуточный тестовый контроль
5.	Выпускная аттестационная работа (ВАР)	2				2	Проектное задание
6.	Итоговая аттестация	2				2	Экзамен
	ИТОГО	36	6	8	10	12	

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 «**Лабораторная диагностика анемий**» 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 (8 часов) реализуется на базе специализированного отдела клинической лаборатории. Цель стажировки – совершенствование компетенций по лабораторным исследованиям при различных анемиях с применением современного автоматизированного оборудования и обширного клинического материала (микропрепаратов по темам), оценка и интерпретация полученных материалов.

Куратор стажировки – доцент Ахмадуллина Ю.А.

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.