

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

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ В.Н. Павлов

«____» _____ 2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по специальности «Ультразвуковая диагностика»

**«Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии с основами
доплерографии»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа

2018 г.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии с основами доплерографии»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	144 ч.
3.	Варианты обучения	6 академических часов в день, 6 дней в неделю, 1,0 мес. Очное с отрывом от работы.
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Ультразвуковая диагностика» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «Ультразвуковая диагностика»
6.	Категории обучающихся	Врач ультразвуковой диагностики; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации – врач ультразвуковой диагностики.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 лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии с курсами ИДПО
8.	Контакты	г. Уфа, ул. Ленина, 3, Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии с курсами ИДПО
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Верзакова И.В., д.м.н., профессор, зав.кафедрой, Губайдуллина Г.М., доцент, Макарьева М.Л., к.м.н. доцент, Какаулина Л.Н., к.м.н. доцент, Верзакова О.В., ассистент, Мамлеева А.А., ассистент.
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 ультразвуковой диагностики на основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по специальности «врач ультразвуковой 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).
12	Цель и задачи программы	Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков врача ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
13	Темы учебного модуля плана программы	Учебный модуль «Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии с основами доплерографии» Учебный раздел 1. «Ультразвуковая диагностика в гинекологии» Учебный раздел 2. «Ультразвуковая диагностика в акушерстве» Учебный раздел 3. «Допплерография в акушерстве и гинекологии» Учебный раздел 4. Стажировка
14.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют специалисты в области лучевой диагностики. Обсуждаются самые последние достижения медицины и современные подходы (международный стандарт в анализе лучевых изображений), углубленные знания по ультразвуковой диагностике заболеваний органов малого таза и пороков развития плода с применением доплерографии
15	Дополнительные сведения	http://edu.bashqmu.ru/mod/resource/view.php?id=52095

Характеристика новых ПК врача-рентгенолога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей ультразвуковой диагностики со сроком освоения 144 академических часов по специальности «Ультразвуковая диагностика»

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

- Назначение и проведение ультразвуковых исследований.
- Организация самостоятельного изучения научной литературы по заболеваниям органов и систем.
- Участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи пациентам в акушерстве и гинекологии.

6.4. Нормативный срок освоения программы – 144 акад. часов / 144 зач.ед.

6.5. Форма обучения – очная со стажировкой.

Режим и продолжительность занятий График обучения Форма обучения	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы (дней, недель)
Очная (с отрывом от работы)	144	24	24/4
Итого	144	24	24/4

7. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

7.1. Учебный план

№ п/п	Наименование тем модуля (разделов, тем)	Всего (ак.час./зач.ед.)	В том числе				
			Дистанционное обучение (вебинар веб-форум, образоват портал)	Очное обучение		Стажировка	Формы контроля
				Лекции	Практич. занятия, семинары, тренинги и др.		
	Учебный модуль «Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии с основами доплерографии»	144/144		45	40	59	
1	Учебный раздел 1. «Ультразвуковая диагностика в гинекологии»	16/16		12	4		Исходный контроль
2	Учебный раздел 2. «Ультразвуковая диагностика в акушерстве»	45/45		26	19		
3	Учебный раздел 3. «Допплерография в акушерстве и гинекологии»	12/12		7	5		
4.	Стажировка	59/59				59	Промежуточный тестовый контроль
5.	ВАР	6/6			6		Проектное задание
5.	Итоговая аттестация	6/6			6		Экзамен
	ИТОГО	144/144		45	40	59	

7.2. Содержание программы учебного модуля «Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости, почек и щитовидной железы»

№	Название темы	Основное содержание
1	Учебный раздел 1. «Ультразвуковая диагностика в гинекологии»	
	Ультразвуковая диагностика в гинекологии	Показания и противопоказания к исследованию. Методика исследования и ультразвуковая анатомия органов малого таза у женщин. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов малого таза у женщин.
2	Учебный раздел 2. «Ультразвуковая диагностика в акушерстве»	
	Ультразвуковая диагностика в акушерстве	Показания и противопоказания к исследованию. Методика исследования и ультразвуковая анатомия плода в первом, втором и третьем триместрах беременности. Ультразвуковая диагностика пороков развития плода. Оценка плаценты, пуповины и околоплодных вод. Основы объемной эхографии в акушерстве .
3	Учебный раздел 3. «Допплерография в акушерстве и гинекологии»	
	Допплерография в акушерстве и гинекологии	Показания и противопоказания к исследованию. Основные принципы и методы оптимизации доплеровских исследований. Методика акушерских и гинекологических доплеровских исследований. Клиническое применение доплерографии в акушерской практике
4	Учебный раздел 4. Стажировка	
	Стажировка	Приобретение и усовершенствование практических навыков по проведению ультразвукового исследования органов малого таза у женщин и при исследовании плодов в первом, втором и третьем триместрах беременности и описанию (анализу) эхографических изображений в реальных условиях медицинской деятельности.

Стажировка (59 часов) реализуется на базе Городской клинической больницы № 21 и Больницы скорой медицинской помощи г.Уфа, отделения ультразвуковой и функциональной диагностики.

Цель стажировки – совершенствование компетенции по организации оказания лечебно-диагностической помощи в акушерстве и гинекологии в практике врача

ультразвуковой диагностики и совершенствования практических навыков по выполнению исследования и описания (анализа) лучевых изображений в реальных условиях медицинской деятельности по специальности «Ультразвуковая диагностика». Куратор стажировки – доценты кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, к.м.н. Макарьева М.Л. и к.м.н. Какаулина Л.Н.