

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

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ В.Н. Павлов

« ____ » _____ 2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
«Лучевая диагностика хронических обструктивных болезней легких»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Рентгенология»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа, 2017

9.4. Характеристика профессиональных компетенций врача-рентгенолога, совершенствующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы «Лучевая диагностика обструктивных болезней легких» повышения квалификации врачей по специальности «Рентгенология»:

У обучающегося совершенствуются следующие дополнительные профессиональные компетенции (далее ДПК):

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Знать	Уметь	Опыт практической деятельности (владеть)
ДПК – 1. Проводить обследование пациентов с пневмониями	Определение понятия ХОБЛ в практике врача-рентгенолога, варианты течения ХОБЛ, соответствующие рентгенологические симптомы и диагностические тесты	Использовать в своей работе диагностические методики (традиционную рентгенографию, линейную томографию, бронхографию, компьютерную томографию, магнитно-резонансную томографию) для выявления различных вариантов ХОБЛ	Своевременно и правильно выявить различные варианты ХОБЛ и их осложнений
ДПК – 2. Проводить комплекс диагностических мероприятий у больных с пневмониями	Алгоритмы и протоколы, применяемые при диагностике ХОБЛ	Своевременно и правильно выработать тактику лучевого обследования пациента с ХОБЛ, применять различные диагностические методики и приемы в раннем выявлении заболевания	Своевременно и правильно применять диагностические приемы, анализировать рентгенологические признаки, руководствуясь стандартными протоколами проведения диагностических процедур, овладеть коммуникативными навыками и основами командной работы врач-лаборант

10. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы
«Лучевая диагностика обструктивных болезней легких» повышения
квалификации врачей по специальности «Рентгенология»

Цель: профессиональное совершенствование врача рентгенолога по наиболее актуальным теоретическим вопросам хронических обструктивных болезней легких, а также освоение практических умений и навыков, необходимых врачу-специалисту в соответствии с профессионально-должностными требованиями.

Категория обучающихся: врачи, имеющие стаж работы по специальности рентгенология.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов – 1 зачетная единица.

Режим занятий: 6 академических часов в день, 6 дней в неделю.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость		В том числе				Вид и форма контроля
		ЗЕ	акад. часы	Л	ПЗ	СЗ	стажировка	
Рабочая программа «Лучевая диагностика пневмоний»								
1.1	Различные методы лучевой визуализация при заболеваниях органов грудной клетки, их роль и место в диагностическом алгоритме		6	6				тестовый контроль
1.2	ХОБЛ – заболевания, объединяющиеся в понятие ХОБЛ, рентгенологические проявления ХОБЛ (лучевая семиотика)		6	6				тестовый контроль
2	Отработка практических навыков при комплексной лучевой визуализации ХОБЛ		18				18	контроль практических навыков
Итоговая аттестация			6			6		Экзамен в форме собеседования
Всего		1	36	12		6	18	

**14.5. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию
всех видов дисциплинарной подготовки**

14.5.1. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/ п	Название учебных комнат	Место расположения	Площадь	Кол-во посадочных мест
1	Брифинг-зал	Кафедра общей хирургии с курсом лучевой диагностики ИДПО. Хирургический корпус РКБ им. Куватова, 5-й этаж	30 кв м	30
2	Учебная комната №1	Учебная комната №1. Хирургический корпус Клиники БГМУ, 2-й этаж	20 кв м	15
3	Учебная комната №2	Учебная комната №2. Терапевтически й корпус Клиники БГМУ, 1-й этаж	20 кв м	15

Общая площадь помещений для преподавания составляет 70 кв. м. На одного слушателя (при максимальной одновременной нагрузке в 8 человек) составляет 8,75 кв. м.

15.1 Основные сведения о программе

Тематический план стажировки

Код	Наименование разделов, тем	Название занятия	Основные вопросы (содержание) занятия	Трудоемкость в часах	Формируемые компетенции
	Отработка практических навыков в комплексной лучевой диагностике ХОБЛ	Отработка практических навыков в диагностике ХОБЛ при проведении традиционной рентгенографии	Диагностический алгоритм и лучевая семиотика ХОБЛ при проведении традиционного рентгенологического обследования	6 часов	ДПК 2
		Отработка практических навыков при проведении специальных рентгенологических исследований – линейная томография, бронхография	Диагностический алгоритм и лучевая семиотика ХОБЛ при проведении специальных рентгенологических исследований	6 часов	ДПК 2
		Отработка практических навыков при проведении компьютерной рентгеновской и магнитно-резонансной томографии	Диагностический алгоритм и лучевая семиотика ХОБЛ при проведении компьютерной рентгеновской и магнитно-резонансной томографии	6 часов	ДПК 2
Итого				18 часов	

16.2. Основные сведения о программе

Сведения о программе предназначены для размещения материалов на сайте ИДПО БГМУ и в других информационных источниках с целью информирования потенциальных обучающихся и продвижения программы на рынке образовательных услуг.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
	Наименование программы	Лучевая диагностика хронических обструктивных болезней легких
	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 академических часов
	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 академических часов в день, 6 дней в неделю, 0,25 мес.
	с отрывом от работы (очная)	Очное с отрывом от работы
	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение о повышении квалификации
	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» Послевузовское профессиональное образование или дополнительное образование Интернатура или (и) ординатура по специальности «Рентгенология», или профессиональная переподготовка по специальности «Рентгенология»
	Категории обучающихся	Врачи, имеющие стаж работы по специальности рентгенология
	Структурное подразделение БГМУ, реализующее программу	Кафедра общей хирургии с курсом лучевой диагностики ИДПО
	Контакты	РБ, г.Уфа, ул. Достоевского 132/1
	Основной преподавательский состав	Проф. Байков Д.Э., ассистент Мирзагулова М.З.
	Аннотация	Программа построена по модульной системе. На теоретическом модуле рассматриваются общие вопросы, касающиеся современных диагностических возможностей в выявлении ХОБЛ с применением различных методов лучевой визуализации. Определяются диагностические критерии и лучевая семиотика различных типов течения ХОБЛ. Практический модуль посвящен отработке профессиональных навыков врача-рентгенолога на рабочих местах – в рентгенкабинетах и на сателлитных рабочих станциях с тематическим разбором конкретных клинических случаев. Обучение по каждому модулю завершается зачетом. По окончании цикла курсанты сдают экзамен: симуляционный сценарий (решение ситуационной задачи в реальном режиме времени с полученных навыков).
-	Цель и задачи программы	профессиональное совершенствование врача рентгенолога в диагностике ХОБЛ
-	Модули (темы) учебного плана программы	модуль 1 «Теоретический» модуль 2 «Практический обучающий курс»
-	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Практический модуль построен на отработке профессиональных навыков в условиях подразделений отдела лучевой диагностики Клиники БГМУ в рентгенкабинетах, на сателлитных рабочих консолях с применением современных программ по обработке DICOM-файлов.