

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

**ИНСТИТУТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ В.Н. Павлов

« ____ » _____ 2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ОНКОЛОГИЯ»**

**«МЕТОДЫ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ В ДИА-
ГНОСТИКЕ РАКА ЛЁГКИХ»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

**Уфа
2019 г.**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации непрерывного образования врачей «методы ядерной медицины и лучевой терапии в диагностике рака лёгких» по специальности «онкология»

Цель: совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для своевременного выявления, лечения и профилактики рака лёгких при работе врачами-онкологами.

Категории обучающихся: врачи по специальности: «онкология».

Дополнительные специальности: «рентгенология», «радиология» и слушатели с высшим образованием по специальности «медицинская физика».

Трудоемкость обучения: 36 часов, 1 з.ед.

Режим занятий: 6 часов в день.

Форма обучения: Форма обучения: с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, по индивидуальным формам обучения, с применением дистанционного обучения.

№ п/ п	Наименование разделов, тем	Всего ак.час./ зач.ед.	В том числе					
			Дистанционное обучение		Очное обучение			формы кон- троля
			Лекции	Семи- нарские занятия	лекции	прак- тиче- ские, зая- тия	ОСК/ стажи жи- ровка	
1	Оказание медицинской помощи при раке лёгкого	18	8	6	-	4	-	Про- межу- точная атте- стация (ТЗ*)
2.	Современные методы медицины в диагностике и лечении рака лёгкого	12	4	-	-	8	-	Про- межу- точная атте- стация (ТЗ*)
3.	Выпускная аттестационная работа	4	-	-	-	4	-	Про- ектное зада- ние
4.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	-	Экза- мен
	Итого:	36	12	6	-	18	-	-

Дистанционно: 18 часов

Характеристика новых профессиональных компетенций врача-онколога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Методы ядерной медицины и лучевой терапии в диагностике рака лёгких».

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя:

Обобщённая трудовая функция	Трудовая функция	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
Оказание лечебной помощи онкологическим больным с использованием ионизирующего излучения (D 8)	Назначение и проведение обследования пациентов с целью установления онкологического диагноза, диагностики прогрессирования (D/01.8)	Направление пациентов с онкологическими заболеваниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи	Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов	Особенности инструментальной и лабораторной оценки распространенности опухолевого процесса и особенности стадирования при основных онкологических заболеваниях

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

Материально-техническое обеспечение кафедр медицинской физики с курсом информатики онкологии, патологической анатомии с курсом онкологии и ИДПО
- Учебная комната №402 кафедры медицинской физики с курсом информатики

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
	1	2
1.	Компьютер	15
2.	Принтер	1
3.	Ксерокс, сканер	1
4.	Экран для проецирования слайдов на прозрачных пленках	1
5.	Мультимедийный проектор	2
6.	Стол	6 шт
7.	Стулья	27 шт

- Учебная комната №1 кафедры онкологии, патологической анатомии с курсом онкологии и ИДПО

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
	1	2
1.	Учебная комната	2
2.	Компьютер.	3
3.	Проектор.	1
4.	Принтер	2
5.	Мультимедийный проектор	1
6.	CD-диски с электронным вариантом литературы, презентациями к занятиям, научно-популярными фильмами	12шт
7.	Стол	8 шт
8.	Стулья	25 шт

Учебные базы

Учебные кабинеты/п	Перечень помещений	Место расположения	Площадь, м ²	Количество посадочных мест
1	Аудитория 402 (компьютерный класс)	БГМУ, 7 корпус	58,5	27
2	Кафедра онкологии с курсом онкологии и патологической анатомии с курсом ИДПО.	ГАУЗ РКОД Пр. Октября 73/1, Литер А1 6 этаж.	52	25

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.

В процессе освоения дополнительных профессиональных программ используется **дистанционное обучение**. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК НМО «Методы ядерной медицины и лучевой терапии в диагностике рака лёгких» 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 папки по учебному модулю: вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, 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.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации непрерывного образования «Методы ядерной медицины и лучевой терапии в диагностике рака лёгких»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 часов
3.	Варианты обучения	6 ауд. часов в день, 6 дней в неделю(0,25 месяца) с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, по индивидуальным формам обучения, с применением ДОТ
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение установленного образца о повышении квалификации по программе «Методы ядерной медицины и лучевой терапии в диагностике рака лёгких»
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее медицинское образование по специальности «лечебное дело» или «педиатрия». Высшее образование по специальности «медицинская физика».
6.	Категории обучающихся	Врачи-специалисты: «онкология», «рентгенология», «радиология». Слушатели с высшим образованием по специальности «медицинские физика».
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	– Кафедра онкологии с курсом онкологии и патологической анатомии с курсом ИДПО. – Кафедра медицинской физики с курсом информатики
8.	Контакты	– 450008, г.Уфа, ул. Пушкина 96/98, ком. 350, тел. 8 (347) 273-61-83.Кафедра медицинской физики с курсом информатики (3 этаж). – 450054 г. Уфа, пр. Октября 73/1, литер А1ГАУЗ РКОД ,тел. 8(347)237-43-58 Кафедра онкологии с курсом онкологии и патологической анатомии с курсом ИДПО. (6 этаж).
9.	Предполагаемый период начала обучения	По мере комплектования группы
10.	Основной преподавательский состав	Ганцев Шамиль Ханафиевич – д.м.н., профессор Липатов Олег Николаевич – д.м.н., профессор Кудрейко Алексей Альфредович - к.ф.-м.н., доцент Хажина Светлана Ильдаровна - к.ф.-м.н., доцент Зелеев Марат Хасанович - к.ф.-м.н., доцент
11.	Аннотация	Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Методы ядерной медицины и лучевой терапии в диагностике рака лёгких» по специальности «онкология» обусловлена продолжающимся ростом распространенности рака лёгких, большим разнообразием диагностических и лечебных методик, которыми необходимо овладеть современному врачу-онкологу для улучшения качества жизни пациентов.
12	Цель и задачи программы	Цель: совершенствование и приобретение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение система-

		тизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков для своевременного выявления, лечения и профилактики рака лёгких при работе врачами-онкологами. Задачи. В результате обучения по программе врачи должны овладеть современными знаниями – о распространенности и структуре рака лёгкого; – о современных методах диагностики рака лёгкого; – о аппаратуре, применяемой в диагностике рака лёгкого.
13	Разделы и темы учебного плана программы	1. Оказание медицинской помощи при раке лёгкого. 2. Современные методы медицины в диагностике и лечении рака лёгкого.
14	Уникальность программы, её отличительные особенности, преимущества	Обучение проводится на основе современных научных знаний в области диагностики и лечения рака лёгкого. Лекционные и практические занятия подготовлены на основе современной учебной литературы и публикаций в высокорейтинговых зарубежных периодических изданиях. Обучение по программе позволит слушателям ознакомиться с современными и перспективными методами диагностики и лечения опухолевых заболеваний, в том числе рака лёгких. При обучении используются круглые столы, обсуждение новых и перспективных методов диагностики опухолевых заболеваний.
15.	Веб-ссылка для получения подробной информации пользователем	