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

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ	
Ректор	В.Н. Павлов
« »	2016 г.

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальности «Онкология»

«Современная диагностика и лечение опухолей молочной железы»

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Современная диагностика и лечение опухолей молочной
2	0.5	железы» по специальности «Онкология»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч, в т.ч. 26 аудиторных часов
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с применением ДОТ
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Онкология» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «Онкология»
6.	Категории обучающихся	Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Онкология»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 онкологии и патологической анатомии с курсами онкологии ИДПО
8.	Контакты	Г. Уфа, ул. Ленина, 3 кафедра онкологии и патологической анатомии с курсами онкологии ИДПО
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Ганцев Ш.Х. – д.м.н., профессор; Липатов О.Н. – д.м.н., профессор Валеева Н.Г. – к.м.н., доцент
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-онколога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача - онколога (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, каждый элемент — на подэлементы.
	Цель и задачи программы	Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по диагностике и терапии эндокринной системы, женской — половой системы необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача онколога.
	Модули (темы) учебного плана программы	Раздел 1. «Опухоли молочных желез» Раздел 2. «Диагностика и лечение опухолей молочных желез»

	Уникальность программы, ее	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в
	отличительные особенности,	области онкологии Республики Башкортостан. Применяются
	преимущества	дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются самые
		последние достижения медицины и современные подходы в
		диагностике и лечении опухолей молочных желез среди
		женщин.
14.	Дополнительные сведения	Веб-ссылка для получения подробной информации
		пользователем !!!!!!!!

Характеристика новых ПК врача-онколога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей-онкологов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Онкология»

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

- способность и готовность выполнять основные диагностические и лечебные мероприятия в соответствии с Приказом Минздрава России от 29.01.2016 г. N 38 N «Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «Онкология» (зарегистрировано в Минюсте России 14.03.2016 г. N 41405).
- способность и готовность проводить диагностику и дифференциальную диагностику болезней женской половой системы с учетом всего комплекса данных, полученных при обследовании (ПК-1);
- способность и готовность формулировать диагноз с учетом требований МКБ-10 и национальных рекомендаций (ПК-4, ПК-5).

Нормативный срок освоения программы — 36 акад. часов / 36 зач.ед.

Форма обучения – очно-заочная с ДОТ и стажировкой

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения Форма обучения	Ауд. часов	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
С отрывом от работы (очная)	26	4,5	0,75 недель
Дистанционно	10	1,5	0,25 недель
ИТОГО:	36	6	1 неделя

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Современная диагностика и лечение опухолей молочной железы» по специальности «Онкология»

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Современная диагностика и лечение опухолей молочной железы» по специальности «Онкология» состоит в получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Код	Наименование разделов	Всего	ДОТ	Очная		Стажировка	Форма контроля
	дисциплин и тем	часов		Л	С, ПЗ		
1.	Раздел 1. Опухоли молочных желез	14	4	4	4	2	Промежуточный тестовый контроль
1.1	Тема 1. Предопухолевые заболевания и доброкачественные опухоли молочных желез.	7	2	2	1	2	
1.2.	Тема 2. Рак молочной железы.	2			2		
1.3	Тема 3. Морфология опухолей молочной железы.	5	2	2	1		
2.	Раздел 2. Диагностика и лечение опухолей молочных желез.	20	6	6	4	4	Промежуточный тестовый контроль
2.1	Тема 1. Хирургическое лечение. Лучевая терапия, химио — лучевая терапия, химиотерапия, гормонотерапия.	8	2	2	2	2	
2.2	Тема 2. Методы диагностики: Лабораторные методы. Рентгенодиагностически е методы. Радиоизотопные методы. Цитологические методы. Гистологические	7	2	2	1	2	
2.3	Тема 3. Возможные осложнения после лечения, профилактика осложнений	5	2	2	1		
	Итоговая аттестация	2			2		Экзамен
	ИТОГО	36	10	12	8	6	

Содержание программы

№	Название темы	Основное содержание
1	Раздел 1. Опухоли молочных желез.	**************************************
1.1	Тема1. Предопухолевые заболевания и доброкачественные опухоли молочных желез.	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Понятие о дисгормональных гиперплазиях молочных желез. Виды мастопатий. Фиброаденомы, липомы молочных желез.
1.2	Тема 2. Рак молочной железы.	Биологические особенности рака молочной железы. Клиническая картина, патогенез, этиология. Классификация, виды рака молочной железы. Дифференциальная диагностика.
1.3	Тема 3. Морфология опухолей органов малого таза	Морфологическая классификация. Принципы строения и значение морфологических классификаций опухолей и опухолеподобных процессов.
M	Раздел 2. Диагностика и лечение опухолей орг	ганов малого таза
2.1	Тема 1. Хирургическое лечение. Лучевая терапия, химио – лучевая терапия.	Особенности онкологических операций. Понятие о бластике и антибластике и методы их осуществления. Понятие об адекватности онкологических операций (радикальных). Принципы анатомии в онкологических операциях. Показания и противопоказания к хирургическому лечению онкологических больных. Радикальные, паллиативные и симптоматические операции. Значение лучевого воздействия как элемента антибластики и повышении радикализма операции. Лучевая терапия как компонент комбинированного и комплексного методов. Показания и противопоказания к проведению методов лучевого лечения. Понятие о радиочувствительности и радиорезистентности. Методы лучевой терапии злокачественных опухолей.
2.2	Тема 2. Методы диагностики: Лабораторные методы. Рентгенодиагностические методы. Радиоизотопные методы. Цитологические методы. Гистологические методы.	Лабораторные методы исследования – определение опухолевых маркеров. Маммография, рентгендиагностика. КТ. МРТ Сцинтиграфия. Ультрозвуковые методы.
2.3	Тема 3 Возможные осложнения после лечения, профилактика осложнений	Механизм возникновения осложнений, виды осложнений, исход осложнений. Виды
		профилактик при осложнении.

Дистанционное обучение

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности освоения дополнительных профессиональных программ непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «Современная диагностика и лечение опухолей молочной железы» 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 каждому учебному модулю, куда включены вопросы для самоконтроля, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы, задания для самостоятельной 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 (6 часов) реализуется в специализированных отделениях на базе Республиканского клинического онкологического диспансера. Цель стажировки — совершенствование компетенций по организации оказания медицинской помощи онкологическим пациентам. В процессе стажировки специалист онколог получит новые знания по диагностике и оказанию медицинской помощи с применением современных технологий лицам женского пола. Куратор стажировки — профессор кафедры онкологии и патологической анатомии с курсами онкологии ИДПО БГМУ д.м.н. Липатов О.Н.