

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**НАУЧНЫЙ ЦЕНТР МИРОВОГО УРОВНЯ
«ЦЕНТР ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНЫ»**

Аннотация

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Возможности лучевых методов визуализации в онкологии»

Актуальность программы	<p>Актуальность данной Программы обусловлена необходимостью совершенствования знаний врачами лучевой диагностики и ядерной медицины.</p> <p>Целесообразность данной Программы обусловлена также созданием во многих медицинских учреждениях страны отделений лучевой диагностики и лабораторий радионуклидной диагностики, в которых врачи лучевой диагностики и ядерной медицины проводят как классические рентгенологические исследования, так и высокоспециализированные КТ, МРТ, ПЭТ-КТ и ОФЭКТ-методики. Поэтому в данную Программу включены вопросы применения новейших методик лучевых исследований при обследовании пациентов с подозрением на онкологическую патологию или после проведения им различных методов лечения с целью определения эффективности проведенного лечения. К данным методикам относятся: КТ и МР-перфузионные методики, методики с болюсным введением рентгеноконтрастных и парамагнитных препаратов, а также совмещенные ПЭТ-КТ и ОФЭКТ-КТ с введением различных радиофармацевтических препаратов.</p> <p>В программе рассматриваются актуальные и современные вопросы применения методов и методик лучевых исследований при различной локализации патологических новообразований.</p>
Цель реализации программы	Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.
Задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none">– совершенствование знаний, умений, навыков по комплексному применению методов лучевой диагностики и ядерной медицины в онкологии в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований;– совершенствование знаний по применению лучевых методов исследования (рентгеновский метод, КТ, МРТ, УЗИ) и технологий радионуклидной диагностики в первичном распознавании опухолей, а также контроле эффективности проведенного лечения;– совершенствование знаний, умений, навыков по основам организации и оказания экстренной и неотложной помощи, включая вопросы организации и оказания неотложной рентгенологической диагностики;– совершенствование знаний основ медицинской этики и деонтологии врача, основ медицинской психологии.
Основная специальность	Рентгенология, Радиология, Ультразвуковая диагностика
Контингент	К освоению Программы допускаются лица, прошедшие подготовку

	ординатуру по специальности «Радиология», «Рентгенология» и «Ультразвуковая диагностика» Смежные специальности: Акушерство и гинекология, Гематология, Гастроэнтерология, Гериатрия, Детская онкология, Детская онкология-гематология, Детская хирургия, Колопроктология, Неврология, Нейрохирургия, Онкология, Офтальмология, Оториноларингология, Педиатрия, Пульмонология, Торакальная хирургия, Урология, Хирургия	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	144 часов	
Клиническая база	Отдел лучевой диагностики, отделение радиологии ФГБУ «НМИЦ им. Алмазова» МЗ РФ	
Наличие симуляционного обучения	Нет	
Наличие стажировки, объем в часах	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	64
	Задача, описание стажировки	Основная задача стажировки заключается в получении обучающимися усовершенствованных знаний на рабочем месте по проведению традиционных и специальных методик рентгенологических, КТ, МРТ, УЗ, ОФЭКТ и ПЭТ-КТ исследований. Обучающиеся самостоятельно проводят исследования, в том числе с контрастированием, интерпретированием полученных данных. Проводят постпроцессорную обработку полученных результатов с применением рабочих станций проводить По результатам выполненных исследований делают заключение.
	Ф.И.О. куратора	Фокин Владимир Александрович, Рыжкова Дарья Викторовна
	Место проведения стажировки	Отдел лучевой диагностики, отделение радиологии
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Компетенции и их характеристика	ПК-1	Готовность к применению методов лучевой диагностики и ядерной медицины и интерпретации их результатов
	ПК-2	Способность организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях
	ПК-3	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Рентгенологический метод и компьютерная томография в онкологии
	Раздел 2	Магнитно-резонансная томография в онкологии
	Раздел 3	Метод ультразвуковой диагностики в онкологии
	Раздел 4	Радионуклидные методы диагностики в онкологии
Итоговая аттестация	Экзамен (КВ+ТЗ)	
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения и др.	