

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

**Лечебный факультет**

**Кафедра лучевой диагностики и медицинской визуализации**

**Аннотация**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
**«Рентгенология с курсом рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии»**

Актуальность программы	Актуальность данной Программы обусловлена необходимостью совершенствования знаний врачами рентгенологами, специалистами компьютерной томографии (КТ) и магнитно-резонансной томографии (МРТ). В программе рассматриваются актуальные и современные вопросы применения различных методик лучевых исследований при наиболее часто встречающихся заболеваниях и повреждениях.	
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"> <li>– совершенствовать знания, умения, навыки по рентгенодиагностике (в том числе КТ) и МРТ в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований;</li> <li>– совершенствовать знания по применению рентгеновского метода (в том числе КТ) и МРТ в первичной диагностике, контроле эффективности проведенного лечения;</li> <li>– совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания экстренной и неотложной помощи, включая вопросы организации и оказания неотложной рентгенологической диагностики;</li> <li>– совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии.</li> </ul>	
Основная специальность	Рентгенология	
Контингент	Компьютерная томография, магнитно-резонансная томография	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	144 часов	
Клиническая база	Отдел лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. Алмазова» МЗ РФ	
Наличие симуляционного обучения	Нет	
Наличие стажировки, объем в часах	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	52
	Задача, описание стажировки	Основная задача стажировки заключается в получении обучающимися усовершенствованных знаний на рабочем месте по проведению традиционных и специальных методик

		рентгенологических, КТ и МРТ-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
	Место проведения стажировки	Отдел лучевой диагностики
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет		
Даты проведения	10.02.2020 – 12.03.2020; 30.03.2020 – 25.04.2020	
Стоимость обучения и ее обоснование	25 460 рублей С учетом амортизации оборудования и расходных материалов, а также высокой квалификации профессорско-преподавательского состава и включения в Программу стажировки	
Компетенции и их характеристика	ПК-6	Готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов
	ПК-2	Способность организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях
	ПК-4	Способность проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Лучевая диагностика в неврологии и нейрохирургии (нейровизуализация)
	Раздел 2	Лучевая диагностика в кардиологии (кардиовизуализация)
	Раздел 3	Лучевая диагностика заболеваний и повреждений органов грудной клетки (торакальная визуализация)
	Раздел 4	Избранные вопросы лучевой диагностики
	Раздел 5	Радиационная безопасность при проведении лучевых исследований
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения и др.	