

**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  
 «Лучевая диагностика в кардиологии (кардиовизуализация)»

Актуальность программы	Актуальность данной Программы обусловлена необходимостью совершенствования знаний врачами рентгенологами, специалистами компьютерной томографии (КТ) и магнитно-резонансной томографии (МРТ) в области кардиовизуализации. В программе рассматриваются актуальные и современные вопросы применения различных методик лучевых исследований при наиболее часто встречающихся заболеваниях сердца и крупных сосудов.	
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, МРТ) в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований;</li> <li>– совершенствовать знания по применению рентгеновского метода (в том числе КТ, 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 при острых ситуациях и травмах;</li> <li>– совершенствовать знания основ медицинской этики и деонтологии врача, основам медицинской психологии</li> </ul>	
Основная специальность	Рентгенология	
Контингент	«Рентгенология», «Кардиология», «Сердечно-сосудистая хирургия»	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 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	12
	Задача, описание стажировки	Основная задача стажировки заключается в получении обучающимися усовершенствованных знаний на рабочем месте по проведению традиционных и специальных методик рентгенологических и КТ (МРТ)-исследований

		сердца, сосудов. Обучающиеся должны самостоятельно проводить исследования, в том числе с контрастированием, интерпретировать полученные данные. С применением рабочих станций проводить постпроцессорную обработку полученных результатов. По результатам выполненных исследований делать заключение.
	Ф.И.О. куратора	Фокин Владимир Александрович
	Место проведения стажировки	Отдел лучевой диагностики
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
Интернет		
Даты проведения	25.11 – 30.11.2019; 10.02 – 15.02.2020; 06.04 – 11.04.2020	
Стоимость обучения и ее обоснование	15 000 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
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Лучевая диагностика врожденных пороков сердца
	Раздел 2	Лучевая диагностика коронарогенных заболеваний сердца
	Раздел 3	Лучевая диагностика некоронарогенных заболеваний сердца
	Раздел 4	Лучевая диагностика заболеваний аорты
	Раздел 5	Лучевая диагностика заболеваний брахиоцефальных артерий
	Раздел 6	Лучевая диагностика тромбоза легочной артерии
	Раздел 7	Магнитно-резонансная томография сердца
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения	