

**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 с клиникой

**Аннотация дополнительной профессиональной
 программы повышения квалификации**

«Актуальные вопросы лучевой диагностики 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 и повреждениях сердца и крупных сосудов.	
Цель реализации программы	Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации	
Основная специальность	Рентгенология	
Контингент	Вреч-рентгенолог, врач-кардиолог	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 академических часов	
Клиническая база	Отдел лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. Алмазова» Минздрава России	
Симуляционное обучение (СО)	Нет	
Стажировка	Наличие стажировки	Да
	Объем в часах	14
	Задача, описание стажировки	Виды деятельности: : приобретение профессиональных навыков, работа с учебными изданиями. Основная задача стажировки заключается в получении обучающимися усовершенствованных знаний на рабочем месте по проведению традиционных и специальных методик рентгенологических и КТ (МРТ)-исследований сердца и крупных 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	www.almazovcentre.ru	
Даты проведения	16.10.2023-21.10.2023; 27.11.2023-02.12.2023; 12.02.2024-17.02.2024; 08.04.2024-13.04.2024	
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	
Планируемые результаты обучения. Компетенции и их характеристика	ПК-1	Готовность к проведению обследования пациентов с применением 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. Модули/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 тромбоэмболии легочной артерии
	Раздел 7	Магнитно-резонансная томография сердца
Форма итоговой аттестации	Зачет (ТЗ+СЗ+КВ+ПН)	
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения	