

**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
 «Магнитно-резонансная томография в артрологии»**

Актуальность программы	<p>Актуальность данной Программы обусловлена необходимостью совершенствования знаний врачами рентгенологами и специалистами МРТ по вопросам применения данного метода в артрологии.</p> <p>В программе рассматриваются актуальные и современные вопросы применения различных методик МРТ при патологии суставов. Рассматривается применение МРТ для выявления изменений при острых заболеваниях и повреждениях суставов.</p> <p>Отдельным вопросом является применение новых высокоинформативных методик не прямой и прямой МР-артрографии.</p> <p>Подчеркивается значение МРТ в дифференциальной диагностике опухолевых и неопухолевых заболеваний, а также в распознавании профессиональных заболеваний, например у спортсменов.</p> <p>Актуальность также обусловлена возможностью выявления патологии суставов без применения ионизирующего излучения.</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 и навыков по МРТ в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований; – совершенствование знаний по применению МРТ в первичной диагностике, контроле эффективности проведенного лечения; – организация и проведение профилактических (скрининговых) исследований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, диспансеризации, диспансерного наблюдения, – непосредственное и личное проведение магнитно-резонансно-томографических исследований и интерпретация их результатов. 	
Основная специальность	Рентгенология	
Контингент	Рентгенологи, специалисты МРТ, травматологи и ортопеды, врачи общей практики	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 часов	
Клиническая база	Отдел лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России	
Наличие симуляционного обучения	Нет	
Наличие	Наличие стажировки	да

стажировки, объем в часах	Объем в часах	12
	Задача, описание стажировки	Основная задача стажировки заключается в получении обучающимися усовершенствованных знаний на рабочем месте по применению традиционных и специальных методик МРТ исследований в диагностике заболеваний и повреждений суставов. Обучающиеся должны самостоятельно проводить МРТ исследования и интерпретировать полученные данные. По результатам выполненных исследований делать соответствующие заключения.
	Ф.И.О. куратора	Фокин Владимир Александрович
	Место проведения стажировки	Отделение магнитно-резонансной томографии
Применение дистанционных образовательных технологий	Нет	
Интернет		
Даты проведения	04.10.2021 – 09.10.2021; 16.05.2022 – 21.05.2022	
Стоимость обучения и ее обоснование	20 000 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	Магнитно-резонансная томография в артрологии: Введение. Плечевой сустав.
	Раздел 2	Магнитно-резонансная томография в артрологии: Локтевой сустав.
	Раздел 3	Магнитно-резонансная томография в артрологии: Кистевой сустав.
	Раздел 4	Магнитно-резонансная томография в артрологии: Тазобедренный сустав.
	Раздел 5	Магнитно-резонансная томография в артрологии: Коленный сустав.
	Раздел 6	Магнитно-резонансная томография в артрологии: Голеностопный сустав.
	Раздел 7	Магнитно-резонансная томография в артрологии: практический разбор клинических случаев.
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения	