

**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 диагностике патологии беременной и плода»**

Актуальность программы	<p>Актуальность данной Программы обусловлена необходимостью совершенствования знаний врачами рентгенологами и специалистами МРТ по вопросам применения данного метода в акушерстве и перинатологии.</p> <p>В программе рассматриваются актуальные и современные вопросы применения различных методик МРТ при акушерской и неакушерской патологии у беременных. Отдельно рассматривается применение МРТ для выявления патологии плацентации, дополнительно к УЗИ.</p> <p>Отдельным вопросом является применение новых высокоинформативных методик МР-пельвиметрии и фетометрии при анатомически и клинически узких тазах, а также в определении размеров головки плода.</p> <p>Подчеркивается значение МРТ в диагностике аномалий и пороков развития плода, в частности ЦНС, грудной и брюшной полостей, опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Актуальность также обусловлена возможностью выявления патологии беременной и плода 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 рентгенодиагностике (в том числе КТ) и МРТ в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований;– совершенствование знаний по применению рентгеновского метода (в том числе КТ) и 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 рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований и интерпретация их результатов,– проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
Основная	Рентгенология

специальность		
Контингент	Рентгенологи, специалисты МРТ, акушеры и гинекологи	
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 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 применению традиционных и специальных методик МРТ исследований в диагностике патологии у беременных (акушерская и неакушерская патология) и плодов (аномалии и пороки развития). Обучающиеся должны самостоятельно проводить эти исследования и интерпретировать полученные данные. По результатам выполненных исследований делать соответствующие заключения.
	Ф.И.О. куратора	Фокин Владимир Александрович
	Место проведения стажировки	Отделение ультразвуковой диагностики
Применение дистанционных образовательных технологий	нет	
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	Методические аспекты МРТ беременных. Безопасность. Особенности проведения исследований.
	Раздел 2	Магнитно-резонансная томография в диагностике патологии плацентации
	Раздел 3	Магнитно-резонансная томография в диагностике другой акушерской патологии у беременной
	Раздел 4	Магнитно-резонансная томография в диагностике неакушерской патологии у беременной
	Раздел 5	Магнитно-резонансная пельвиметрия и фетометрия в диагностике анатомически и клинически узкого таза и размеров головки плода
	Раздел 6	Магнитно-резонансная томография в диагностике пороков развития ЦНС плода
	Раздел 7	Магнитно-резонансная томография в диагностике

		пороков развития грудной и брюшной полостей, забрюшинного пространства и опорно-двигательного аппарата плода
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения	