

**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 заболеваний и повреждений органов грудной клетки
(торакальная визуализация)»**

Актуальность программы	Актуальность данной Программы обусловлена необходимостью совершенствования знаний врачами рентгенологами, специалистами компьютерной томографии (КТ) в области торакальной радиологии. В программе рассматриваются актуальные и современные вопросы применения различных методик лучевых исследований при наиболее часто встречающихся заболеваниях и повреждениях органов грудной клетки.	
Цель реализации программы	Совершенствование компетенций, необходимых для выявления заболеваний и повреждений органов грудной клетки с использованием физических явлений и свойств рентгеновского излучения, магнитного резонанса для эффективного лечения и коррекции здоровья человека.	
Задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> – совершенствовать знания, умения, навыки по рентгенодиагностике (в том числе КТ) в целях формирования умения интерпретировать результаты исследований; – совершенствовать знания по применению рентгеновского метода (в том числе КТ) в первичной диагностике, контроле эффективности проведенного лечения; – 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; – совершенствовать знания нормальной лучевой анатомии и семиотики заболеваний легких. - усовершенствовать умения: самостоятельно формулировать протоколы и заключения по маммографии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии у пациентов с заболеваниями легких. 	
Основная специальность	Рентгенология	
Контингент	Рентгенология, Хирургия, Пульмонология	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 часов	
Клиническая база	Отдел лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. Алмазова» МЗ РФ	
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 проведению традиционных и специальных методик рентгенологических и КТ-исследований органов грудной клетки. 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		
Стоимость обучения и ее обоснование		
Компетенции и их характеристика	ПК-1	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 анатомия. Методы и методики лучевых исследований в торакальной визуализации
	Раздел 2	Лучевая диагностика неопухолевых заболеваний легких
	Раздел 3	Лучевая диагностика неотложных состояний органов грудной клетки
	Раздел 4	Лучевая диагностика опухолевых заболеваний легких
	Раздел 5	Лучевая диагностика нормы и патологии органов грудной клетки у новорожденных
	Раздел 6	Компьютерная томография в диагностике пороков развития легких
	Раздел 7	Компьютерная томография органов грудной клетки после операций на сердце
Форма итоговой аттестации	зачет	
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии группового обучения	