



**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ  
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
(Вариативная часть)**

Специальность 31.08.09 Рентгенология

Трудоемкость (з.е./час)	бз.е./216 часа
Цель практики	Закрепление теоретических знаний по рентгенологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре по маммографии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии, формирование профессиональных компетенций врача-рентгенолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.
Задачи практики	<p>Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– оценивать результаты клинических исследований и лабораторных анализов, оценивать объективный статус больного, собирать анамнез, анализировать клинико-лабораторные данные в свете целесообразности проведения рентгенологического исследования;</li><li>– оценивать достаточность предварительной информации для принятия решений; оценивать состояние здоровья; ставить предварительный диагноз;</li><li>– определять объем и последовательность лучевых исследований, обоснованно строить алгоритм лучевого обследования пациента (определять показания и целесообразность проведения исследования, выбирать адекватные методики исследования и искусственного контрастирования, учитывать деонтологические проблемы при принятии решений);</li><li>– составлять алгоритм неотложного лучевого обследования;</li><li>– проверять подготовку больного к исследованию;</li><li>– проводить исследования на различных типах современных рентгенодиагностических аппаратов, выбирать проекцию исследования в зависимости от конкретных задач исследования и индивидуальных особенностей больного;</li><li>– получать информацию в виде, максимально удобном для интерпретации;</li><li>– проверять исправность отдельных блоков и всей установки для рентгенологического исследования в целом в рамках определенных инструкцией по технике безопасности;</li><li>– распознавать путем сопоставления клинических данных и результатов лучевого исследования заболевания и травматические повреждения органов и систем человека (на основании рентгеновской семиотики выявлять изменения в органах и системах, определять характер и выраженность отдельных признаков, сопоставлять выявленные при исследовании признаки с данными клинических и лабораторно-инструментальных методов исследования, определять необходимость дополнительного лучевого обследования);</li><li>– документировать диагностическую информацию, проводить описание результатов рентгенологического томографического</li></ul>

	<p>и магнитно-резонансного обследования с оформлением протокола исследования и заключения (определять достаточность имеющейся диагностической информации для составления заключения по данным рентгеновского исследования, относить полученные данные к тому или иному классу заболеваний, квалифицированно оформлять медицинское заключение, давать рекомендации лечащему врачу о дальнейшем плане исследования больного);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять диагностику заболеваний и повреждений на основе комплексного применения современных методов лучевой диагностики, рентгеновской компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии;</li> <li>– проводить лучевые исследования в соответствии со стандартом медицинской помощи;</li> <li>– оформлять протоколы проведенных лучевых исследований с заключением о предполагаемом диагнозе, необходимом комплексе уточняющих лучевых и других инструментальных исследований;</li> <li>– оказывать первую медицинскую помощь при электрической и механической травме, реакции на введение контрастных веществ и других неотложных состояниях, возникающих при проведении лучевых исследований</li> </ul>
Место практики в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 2, Б2.4.
Формируемые компетенции	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; УК-1
Основные этапы практики	Стационар: Самостоятельный анализ диагностических данных, полученных при КТ, МРТ, рентгенографии, рентгеновской линейной томографии, рентгеноскопии
Формы текущего (рубежного) контроля	Зачет