



**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 31.08.08 Радиология

Трудоемкость (з.е./час)	6 з.е./216 часов
Цель практики	Закрепление теоретических знаний по радиологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-радиолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач
Задачи практики	Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность: – уметь определить медицинские показания и противопоказания к проведению наиболее важных современных радиологических исследований; – уметь составлять рациональный план радиоизотопного обследования пациента; – уметь выбрать методику радиоизотопного исследования соответственно поставленным клиническим задачам; – уметь подготовить пациента к исследованию; – уметь работать на гамма-камерах, однофотонных эмиссионных и позитронных эмиссионных томографах; – уметь выполнить исследование с соблюдением требований медицинской этики и норм радиационной безопасности; – уметь работать с программами обработки и анализа сцинтиграмм. – уметь проводить дифференциальную диагностику заболеваний методами радионуклидной диагностики; – уметь оформлять протоколы исследования и медицинское заключение с указанием в нужных случаях необходимых дополнительных радионуклидных исследований; – уметь обеспечивать радиационную безопасность пациента и персонала при проведении исследований; – уметь обеспечивать радиационную безопасность при хранении, фасовке, транспортировке и утилизации радионуклидов; – уметь протоколировать, архивировать материалы радиоизотопных исследований
Место практики в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 2, Б2.4.
Формируемые компетенции	ПК-1, 2, 4, 6, 7, 9; УК-1
Основные этапы практики	Стационар: Проведение радионуклидных исследований (сцинтиграфические исследования в кардиологии, онкологии)
Формы текущего (рубежного) контроля	Зачет