



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

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«РЕНТГЕНОЛОГИЯ»**

Специальность 31.08.57 Онкология

Трудоемкость (з.е./час)	9 з.е./324 часа
Цель дисциплины	Практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по рентгенологии, необходимым специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности Онкология.
Задачи дисциплины	Формирование базовых медицинских знаний по рентгенологии; подготовка врача-онколога, обладающего навыками рентгенологии.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины по выбору»
Формируемые компетенции	ПК-5, ПК-6.
Результаты освоения дисциплины	<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Классификация болезней по МКБ 10;</li><li>– Основы деонтологии врачебной деятельности;</li><li>– Типичные проявления значительных нарушений различных функций;</li><li>– Современные методы диагностики, диагностические возможности методов лучевого исследования больного;</li><li>– Методика выполнения и показатели основных диагностических методов обследования больных;</li></ul> <p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Собрать анамнез у больных с наиболее распространенными заболеваниями, с учетом этических и деонтологических аспектов, учитывая этническую принадлежность. и принципы толерантности;</li><li>– Определить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;</li><li>– Определить по лучевым методам визуализации неотложные состояния.</li></ul> <p><b>Навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– сбора анамнеза;</li><li>– методов лучевого исследования в соответствие с показаниями и выявленным заболеванием;</li><li>– медико-анатомического понятийного аппарата и различной тематической терминологии (на русском, латинском языках);</li><li>– методов общеклинического обследования (правильно оценить и определить степень нарушений по данным лучевых исследований).</li></ul>
Основные разделы дисциплины	Организация рентгенодиагностической службы в системе здравоо-

плины	охранения РФ. Общие вопросы рентгенологии Рентгеновская компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ) Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания, сердечно-сосудистой системы Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительной системы, мочеполовых органов, скелетно-мышечной системы Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи, молочной железы
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Решение проблемных ситуаций. Ознакомление с результатами и протоколами лучевых исследований, посещение диагностических кабинетов, описание лучевых изображений. Внеаудиторная работа: обзор литературных источников.
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, собеседование, решение ситуационных задач, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Зачет