



**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 31.08.67 Хирургия

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 Хирургия
Задачи дисциплины	Формирование базовых медицинских знаний по рентгенологии; подготовка врача-хирурга, 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>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none">– Классификация болезней по МКБ 10;– Основы деонтологии врачебной деятельности;– Типичные проявления значительных нарушений различных функций;– Современные методы диагностики, диагностические возможности методов лучевого исследования больного;– Методика выполнения и показатели основных диагностических методов обследования больных; <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none">– Собрать анамнез у больных с наиболее распространенными заболеваниями, с учетом этических и деонтологических аспектов, учитывая этническую принадлежность. и принципы толерантности;– Определить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;– Определить по лучевым методам визуализации неотложные состояния. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none">– сбора анамнеза;– методов лучевого исследования в соответствии с показаниями и выявленным заболеванием;– медико-анатомического понятийного аппарата и различной тематической терминологии (на русском, латинском языках);– методов общеклинического обследования (правильно оценить и определить степень нарушений по данным лучевых исследований).

Основные разделы дисциплины	<p>Организация рентгенодиагностической службы в системе здравоохранения РФ. Общие вопросы рентгенологии</p> <p>Рентгеновская компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ)</p> <p>Рентгенодиагностика заболеваний органов дыхания, сердечно-сосудистой системы</p> <p>Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительной системы, мочеполовых органов, скелетно-мышечной системы</p> <p>Рентгенодиагностика заболеваний головы и шеи, молочной железы</p>
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