



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

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОНКОЛОГИЯ»**

Специальность 31.08.09 Рентгенология

Трудоемкость (з.е./час)	9 з.е./324 часа
Цель дисциплины	практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по онкологии, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности
Задачи дисциплины	формирование базовых медицинских знаний по онкологии; подготовка врача-рентгенолога, обладающего навыками врача-онколога
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Блок 1, Вариативная часть, дисциплины по выбору
Формируемые компетенции	ПК-2, ПК-5, ПК-6
Результаты освоения дисциплины	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- основы профилактической медицины в области онкологии; принципы диспансерного онкологического наблюдения, принципы реабилитации;</li><li>- классификацию 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>- рентгеноанатомия человека.</li></ul> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- документировать диагностическую информацию, квалифицированно оформлять медицинское заключение;</li><li>- давать рекомендации лечащему врачу о дальнейшем плане обследования и лечения больного;</li><li>- определять объем и последовательность обследования;</li><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>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- современных методик проведения обследования и диспансерного наблюдения за больными;</li><li>- интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сбора анамнеза, анализа результатов обследования;</li> <li>- медико-анатомического понятийного аппарата и различной тематической терминологией (на русском, латинском языках);</li> <li>- методов общеклинического обследования (правильно оценить и определить степень нарушений по данным лучевых исследований)</li> </ul>
Основные разделы дисциплины	<p>Организация онкологической службы в Российской Федерации</p> <p>Методы исследования в онкологии</p> <p>Общие принципы лечения злокачественных опухолей</p> <p>Опухоли головы и шеи, ЦНС</p> <p>Опухоли органов грудной клетки</p> <p>Опухоли органов желудочно-кишечного тракта</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	<p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Ознакомление с историями болезней, посещение диагностических и лечебных кабинетов.</p> <p>Внеаудиторная работа: работа с учебной и научной литературой, самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом, подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы, подготовка и написание докладов на заданные темы, участие в научно-исследовательской работе кафедры, научно-практических конференциях, работа с тестами и вопросами для самопроверки.</p>
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, ситуационные задачи, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Зачет