



**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 31.08.11 Ультразвуковая диагностика

|  |  |
|--|--|
| 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 ультразвуковой диагностики, 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>- рентгенанатомия 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><li>- сбора анамнеза, анализа результатов обследования;</li></ul> |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>- медико-анатомического понятийного аппарата и различной тематической терминологией (на русском, латинском языках);</p> <p>- методов общеклинического обследования (правильно оценить и определить степень нарушений по данным лучевых исследований)</p>   |
| 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, зачет, ситуационные задачи, опрос   |
| Форма промежуточной аттестации                                       | Зачет   |