



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

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫЕ МЕТОДЫ
ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ»
Специальность 31.08.09 Рентгенология**

Трудоемкость (з.е./час)	9 з.е./324 часа
Цель дисциплины	практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по рентгеноэндovasкулярным методам диагностики и лечения, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности
Задачи дисциплины	формирование базовых медицинских знаний по рентгеноэндovasкулярным методам диагностики и лечения; подготовка врача-рентгенолога, обладающего навыками владения рентгеноэндovasкулярными методами диагностики и лечения
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">- современные методы диагностики, диагностические возможности методов рентгенологического исследования;- рентгенатомия человека;- классификация болезней по МКБ 10;- основы деонтологии врачебной деятельности;- типичные проявления значительных нарушений различных функций и способы их рентгенологической диагностики;- основы нормальной анатомии человека и рентген анатомии сердечно сосудистой системы;- классификация рентгенэндovasкулярных инструментов;- меры защиты при работе с биологическим материалом и ионизирующим излучением. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none">- определить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;- определить по лучевым методам визуализации неотложные состояния;- собрать анамнез у больных с наиболее распространенными заболеваниями, с учетом этических и деонтологических аспектов, учитывая этническую принадлежность и принципы толерантности;- назначить необходимые рентгенологические методы дообследования;- правильно интерпретировать полученные рентгенограммы;- выбрать рациональный доступ, подобрать необходимый инструментарий;

	<p>- обеспечить безопасный диагностический и лечебный этап для пациента и персонала</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - медико-анатомического понятийного аппарата и различной тематической терминологии (на русском, латинском языках); - навыками назначения рентгеноэндovasкулярных методик диагностики и лечения; - сбора анамнеза, анализа данных инструментальных исследований, в частности методик рентгеноэндovasкулярной диагностики и лечения; - общеклинического обследования (правильно оценить и определить степень нарушений по данным лучевых исследований)
Основные разделы дисциплины	<p>Организация рентгеноэндovasкулярной службы</p> <p>Основы рентгеноэндovasкулярных диагностики и лечения</p> <p>Рентгеноэндovasкулярные диагностика и лечение в кардиологии</p> <p>Интервенционная радиология в хирургии</p> <p>Рентгеноэндovasкулярные диагностика и лечение в нейрохирургии и неврологии</p> <p>Интервенционная радиология в онкологии</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, решение проблемных ситуаций.</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, 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