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

# АННОТАЦИЯ
# РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
## «Рентгеноэндоваскулярные методы диагностики и лечения»

Специальность 31.08.68 Урология

| | |
|---|---|
| Трудоемкость (з.е./час) | 9 з.е./324 часа |
| Цель дисциплины | практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по рентгеноэндоваскулярным методам диагностики и лечения, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности |
| Задачи дисциплины | формирование базовых медицинских знаний по рентгеноэндоваскулярным методам диагностики и лечения; подготовка врача-уролога, обладающего навыками владения рентгеноэндоваскулярными методами диагностики и лечения |
| Место дисциплины в структуре образовательной программы | Блок 1, Вариативная часть, дисциплины по выбору |
| Формируемые компетенции | ПК-5, ПК-6 |
| Результаты освоения дисциплины | Знания:<br>- современные методы диагностики, диагностические возможности методов рентгенологического исследования;<br>- рентгенатомия человека;<br>- классификация болезней по МКБ 10;<br>- основы деонтологии врачебной деятельности;<br>- типичные проявления значительных нарушений различных функций и способы их рентгенологической диагностики;<br>- основы нормальной анатомии человека и рентген анатомии сердечно сосудистой системы;<br>- классификация рентгенэндоваскулярных инструментов;<br>- меры защиты при работе с биологическим материалом и ионизирующим излучением.<br>Умения:<br>- определить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата;<br>- определить по лучевым методам визуализации неотложные состояния;<br>- собрать анамнез у больных с наиболее распространенными заболеваниями, с учетом этических и деонтологических аспектов, учитывая этническую принадлежность и принципы толерантности;<br>- назначить необходимые рентгенологические методы дообследования;<br>- правильно интерпретировать полученные рентгенограммы;<br>- выбрать рациональный доступ, подобрать необходимый инструментарий;<br>- обеспечить безопасный диагностический и лечебный этап для па- |

| | |
|---|---|
| | циента и персонала<br>Навыки:<br>- медико-анатомического понятийного аппарата и различной тематической терминологии (на русском, латинском языках);<br>- навыками назначения рентгеноэндоваскулярных методик диагностики и лечения;<br>- сбора анамнеза, анализа данных инструментальных исследований, в частности методик рентгеноэндоваскулярной диагностики и лечения;<br>- общеклинического обследования (правильно оценить и определить степень нарушений по данным лучевых исследований);<br>- Навыками назначения рентгеноэндоваскулярных методик диагностики и лечения |
| Основные разделы дисциплины | Организация рентгеноэндоваскулярной службы<br>Основы рентгеноэндоваскулярных диагностики и лечения<br>Рентгеноэндоваскулярные диагностика и лечение в кардиологии<br>Интервенционная радиология в хирургии<br>Рентгеноэндоваскулярные диагностика и лечение в нейрохирургии и неврологии<br>Интервенционная радиология в онкологии |
| 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.<br>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. |
| Формы текущего (рубежного) контроля | Тестирование, ситуационные задачи, опрос. |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет |