

**Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

фтизиатрии с лучевой диагностикой и лучевой терапией

**Аннотация рабочей программы (модули) по специальности**

**31.08.09 «Рентгенология»**

ОД.2 «Лучевая диагностика в урологии»

**Уровень высшего образования:** Подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)

**Трудоемкость дисциплины:** 2 зачётных единицы

Рабочая программа дисциплины «Рентгенология» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.09 Рентгенология.

Рабочая программа специальности «Рентгенология (ординатура)» одобрена на заседании кафедры специальности 31.08.09. Рентгенология одобрена на заседании кафедры фтизиатрии с лучевой диагностикой и лучевой терапией от 7 февраля 2016 г., протокол № 7.

Рабочая программа по специальности «Рентгенология (ординатура)» утверждена на заседании ЦКУМС ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 24 февраля 2016 г., протокол № 4

Рабочая программа по специальности «Рентгенология (ординатура)» утверждена на заседании ученого совета ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России от 26 февраля 2016 г., протокол № 10

**Целью** освоения дисциплины «Рентгенология» является подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, обладающего системой теоретических знаний и практических навыков, способного к полноценной самостоятельной работе в учреждениях практического здравоохранения.

Целью освоения дисциплины является участие в формировании универсальных компетенций (УК-1,2,3), профессиональных компетенций (ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) в области знаний по рентгенологии.

**Задачами** освоения дисциплины являются:

- подготовка специалиста врача-рентгенолога к самостоятельной профессиональной профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности;
- формирование умений в освоении новейших технологий и методик в профессиональной сфере.

## **Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина вариативной части блока I «Лучевая диагностика в урологии» относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача-рентгенолога.

## **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**

- 1 Методы бесконтрастного рентгеновского исследования почек и мочевыводящих путей. Методы внутривещного контрастирования мочеполовых органов
- 2 Анатомия и физиология мочевой системы
- 3 Пороки развития почек и мочевыводящих путей
- 4 Воспалительные заболевания почек и верхних мочевых путей
- 5 Доброкачественные опухоли почек и мочевых путей
- 6 Злокачественные опухоли почек и мочевых путей
- 7 Мочекаменная болезнь
- 8 Заболевания мочевого пузыря, уретры
- 9 Заболевания мужских половых органов

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, история болезни, протокол лучевого исследования, реферат, подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю.

Используемые информационные, инструментальные и программные средства:

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран),

Демонстрация лучевых изображений проводится в электронном варианте и в пленочном варианте на негатоскопах.

Все лекции и практические занятия представлены в электронном варианте.

Используются наборы твердых копий рентгенограмм, сцинтиграмм, компьютерных томограмм, магнитно-резонансных томограмм по всем разделам и темам дисциплины.

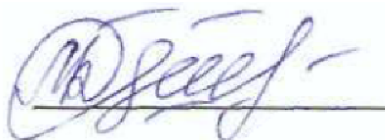
По всем разделам имеются тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы, задания для самостоятельной работы, самоподготовки, домашние задания.

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), компьютерные классы с сетью связанных мониторов и системным компьютером.

Демонстрация лучевых изображений проводится в электронном варианте и в пленочном варианте на негатоскопах.

Все лекции и практические занятия представлены в электронном варианте. Используются наборы твердых копий рентгенограмм, сцинтиграмм, компьютерных томограмм, магнитно-резонансных томограмм по всем разделам и темам дисциплины. По всем разделам имеются тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы, задания для самостоятельной работы, самоподготовки, домашние задания. В качестве наглядного материала используются муляжи органов грудной полости, печени, органов малого таза, наборы рентгеноконтрастных средств. Формы текущего контроля успеваемости: тестирование письменное, собеседование по ситуационным заданиям, индивидуальные домашние задания реферат.

Зав.кафедры, профессор



Б.М. Малиев