

№ ОРД-ОФТ-23

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

**Кафедра:** «Лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией»

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Рентген и КТ диагностика в офтальмологии»**

**Направление подготовки (специальность):** 31.08.59 Офтальмология

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения ОПОП ВО** \_\_\_\_\_ 2 года

---

**Трудоемкость дисциплины:** 2 зачётные единицы

Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель дисциплины: является освоения дисциплины, участие в формировании универсальных (УК-1), профессиональных (ПК - 1, ПК - 4) компетенций в области знаний по лучевой диагностики.

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

ординатор должен иметь целостное представление о лучевые диагностики как самостоятельной научной и практической дисциплине.

Необходимо сформировать у ординатора базовое мировоззрение, которое включает в себя:

- ознакомление с основными положениями лучевой диагностики;
- ознакомление с особенностями организации рентгенологической помощи населению России;
- изучение основных методик лучевой диагностики;
- ознакомление с современными принципами лучевой диагностики.

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

-обучения ординатора рентгенологии являются: определение показаний и противопоказаний к лучевой диагностики, знание преимуществ лучевых методов диагностики, рациональный выбор методов лучевой диагностики.

Для изучения дисциплины необходимо знание физики, нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, пропедевтики внутренних болезней, общей хирургии, методов лучевой диагностики, усвоение которых ординатором необходимо для правильной оценки структурных и функциональных изменений органов и систем на полученных медицинских изображениях.

**Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО:**

Дисциплина по выбору вариативной части блока I «Рентген- и КТ диагностика в офтальмологии»; относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей

квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача - офтальмолога.

Требования к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- 1.Профилактическая.
- 2.Диагностическая.
- 3.Научно-исследовательская.

В результате изучения дисциплины студент должен

**знать:**

- Историю развития рентгенологии, строение рентгеновской трубки, кабинета,
- методы защиты от излучения, методы: рентгенографию, КТ, МРТ,УЗИ, и т.д.
- Методы регистрации излучения.
- Радиофармацевтические препараты, требования к ним.
- патологические рентгенологические симптомы заболеваний
- организацию массового проведения флюорографического обследования целью раннего выявления туберкулез, опухолей.

**уметь:**

- На основании анамнеза и клинической картины болезни определить показания и противопоказания к лучевому обследованию;
- распознать метод исследования, проекцию, патологические симптомы
- составить протокол описания снимка по схеме и поставить заключение.

**владеть:**

- лучевым методом исследования больных (рентгеноскопией, рентгенографией), укладками органов при разной патологии,
- навыками анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий дифференциальной диагностикой, методами ведения медицинской документации.
- методами защиты больных и персонала (просвинцованные фартуки, пленки и т.д.)

Общая трудоемкость дисциплины: составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Основные разделы дисциплины:

Тема 1 «Методы лучевой диагностики органа зрения.»

Тема 2 «Воспалительные заболевания орбиты и глазного яблока.»

Тема 3 «Повреждения органа зрения.»

Тема 4 «Доброкачественные образования орбиты и глазного яблока.»

Тема 5 «Злокачественные образования орбиты и глазного яблока.»

Доцент кафедры, к.м.н.



Кораяева И.Х.