

## ОРД-РЕНТ-21

### Аннотация рабочей программы дисциплины Производственная (клиническая) практика (стационарная/выездная)

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатура по специальности 31.08.09 Рентгенология, утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: очная

Специальность 31.08.09 Рентгенология

Кафедра: лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией

Цель и задачи освоения дисциплины:

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

#### **Требования**

##### **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.)

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

Дисциплина базовой части блока I «Рентгенология» является обязательной и относится к дисциплинам, направленным на подготовку кадров высшей квалификации в ординатуре, сдаче государственной итоговой аттестации и получения квалификации врача - рентгенолога.

Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины:

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

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)
1.	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2.	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

3.	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
4.	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
4.	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков
5.	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
6.	ПК-6	готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов
7.	ПК-7	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

В результате изучения дисциплины ординатор 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.)

### **Краткая характеристика учебной дисциплины**

Модуль 1 «Организация рентгенологической службы в системе здравоохранения РФ»  
«Общие вопросы рентгенологии»

Модуль 2 «Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи»

Модуль 3 «Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения. Лучевая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы»

Модуль 4 «Лучевая диагностика заболеваний органов ЖКТ»

Модуль 5 «Лучевая диагностика заболеваний молочной железы»

Модуль 6 «Лучевая диагностика заболеваний опорно-двигательного аппарата»

Доцент кафедры, к.м.н.

Кораяева И.Х.