

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Рентгенология»

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатура по специальности 31.08.09 Рентгенология, утвержденной 30.03.2022 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 2 лет

Специальность **31.08.48 «Скорая медицинская помощь»**

Кафедра: «Лучевая диагностика и лучевая терапия с онкологией»

Цель дисциплины: является освоения дисциплины, участие в формировании универсальных(УК-1) профессиональных (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7) компетенций в области знаний по лучевой диагностике.

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

ординатор должен иметь целостное представление о лучевой диагностике как самостоятельной научной и практической дисциплине.

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

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

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

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

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

**Место дисциплины (модуля) «Рентгенология»** в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.48 «Скорая медицинская помощь».

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

- 1.Профилактическая.

2. Диагностическая.
3. Научно-исследовательская.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)
1.	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
2.	ПК-1	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;
3.	ПК-2	ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
4.	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
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; лечебная деятельность:
6.	ПК-6	готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов;
7.	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

В результате изучения дисциплины студент должен

**Знать:**

- Историю рентгенологии
- Основные методы рентгенологического исследования .
- Основы рентгеновской сциалогии.

**Уметь:**-определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических и др.) и интерпретировать их;

- применить основные и дополнительные методы рентгенологического исследования
- применить разные проекции в рентгенологии.
- формировать рентгеновское изображения и его особенности
- построение рентгенологического диагноза

**Владеть:**

- Стандартными и нестандартными проекциями ( прямые, боковые, косые и т.д.)
- Формулированием рентгенологического диагноза.
- Условиями и методическими приемами рассматривания рентгенограммы
- Методами лучевой диагностика и лучевой терапии

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

Год: 1

Основные разделы дисциплины:

**Тема 1** Лучевые методы исследования, показания и противопоказания..

**Тема 2.** Рентгеноанатомия области головы и шеи. Лучевая диагностика при неотложных состояниях, травмах головы и шеи.

**Тема 3** Современные методы обследования больных с заболеваниями органов грудной клетки; urgentных состояний.

**Тема 4** Современные методы обследования больных с заболеваниями органов брюшной полости и забрюшинного пространства, малого таза (острый живот).

**Тема 5** Современные методы обследования больных с неотложными состояниями органов малого таза и женской репродуктивной системы

**Тема 6** Современные методы обследования больных с повреждениями костно-мышечной системы

Доцент кафедры, к.м.н.



Кораява И.Х.