

Аннотация рабочей программы дисциплины

**«Рентгеноконтрастные методы диагностики
сердечно-сосудистых заболеваний»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатура по специальности 31.08.36 Кардиология, утвержденной 13.04.2023 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 2 лет

Специальность 31.08.36 Кардиология

Кафедра: «Лучевая диагностика и лучевая терапия с онкологией»

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

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

ординатор должен иметь целостное представление о лучевой диагностики 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 31.08.36 Кардиология

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:.

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_1_ зачетных единиц 36 часов).

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; ургентных 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.



Кораяев И.Х.