

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Лучевая диагностика»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденной 25.12.2020 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией

Цель дисциплины: является освоения дисциплины, участие в формировании общепрофессиональных (ОПК-4,5) и профессиональных (ПК-1, 5) компетенций в области знаний по лучевой терапии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части блока 1 ФГОС ВО по специальности «Педиатрия».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- профилактическая.
- диагностическая.
- научно-исследовательская.
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)
1.	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.

	ОПК-5	Способен оценить морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.
2.	ПК-1	Способен проводить обследование детей с целью установления диагноза.
5.	ПК-5	Способность организовать деятельность медицинского персонала и вести медицинскую документацию

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, пеленки

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

5. Семестр: 5

6. Основные разделы дисциплины:

**Тема 1.** Введение. Общие вопросы лучевой диагностики.

**Тема 2.** Лучевая диагностика в неврологии.

**Тема 3.** Легкие в лучевом изображении

**Тема 4** Лучевая диагностика сердца и крупных сосудов.

**Тема 5** Костно-суставная система в лучевом изображении.

**Тема 6** Методы лучевой диагностики заболеваний пищевода, желудка, кишечника, брюшинного пространства, костной системы,

**Тема 7.** Комплексная лучевая диагностика заболеваний гепато-панкреато- билиарной системы.

**Тема 8.** Комплексное лучевое исследование почек и мочевыводящих путей.

**Тема 9.** Маммография. Лучевая диагностика половых органов.

**Тема 10.** Лучевая диагностика в оториноларингологии,эндокринной системы.

Авторы:

Доцент кафедры, к.м.н.



Кораяева И.Х.