

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

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденной 24.05.2023 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «12» августа 2020 г. № 965

2. Учебный план ОПОП ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «24» мая 2023 г., протокол № 8

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией от «21» мая 2023 г., протокол № 10

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «23» мая 2023 г., протокол № 5.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «24» мая 2023 г., протокол № 8

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.

2	ОПК-5	Способен оценить морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.
3	ПК-1	Способен проводить обследование детей с целью установления диагноза.
4	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 диагностики, методами ведения медицинской документации.
- методами защиты больных и персонала (просвинцованные фартуки, пеленки

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

3. Семестр: 5

4. 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.

И.Корая

Корая И.Х.