

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Лучевая диагностика»

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденной 24.05.2023 г

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 5 лет

Кафедра: лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации «12» августа 2020 г. № 984

Учебный план ОПОП ВО по специальности 31.05.03 Стоматология утвержденный 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» 05 2023 г., протокол № 10.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании центрального координационного учебно- методического совета от «23 » 05 2023г., протокол № 5.

Рабочая программа дисциплины утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «24» 05 2023 г., протокол № 8.

1. Цель дисциплины:.. является участие в формировании общепрофессиональных (ОПК-5,) и профессиональных (ПК-1, 4,6,) компетенций в области знаний по лучевой диагностики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

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

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- фармацевтическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)
1.	ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач

2.	ПК-1	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
3.	ПК-4	способность и готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией
4.	ПК-6	Организационно-управленческая деятельность

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- Историю развития рентгенологии, строение рентгеновской трубки, кабинета,
- методы защиты от излучения,
- методы: рентгенография, КТ, МРТ, УЗИ, визиография, панорамная томография, ДКТ 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 и т.д.)

Общая трудоемкость дисциплины: составляет _____2____зачетных единиц (72 _ часа).

Семестр: 5

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 у детей

Тема 6 Методы лучевой диагностики заболеваний пищевода, желудка, кишечника.

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

Тема 11. Лучевая диагностика в стоматологии. Методы исследования. Аномалии развития.

Тема 12. Лучевая диагностика заболевания зубов, челюстно-лицевой области.

Авторы:

Доцент кафедры, к.м.н.

И.Корая

Корая И.Х.