

**Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ »
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра: «Лучевой диагностики с лучевой терапии и онкологией»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Рентгенография, визиография полости рта»

Направление подготовки (специальность): 31.08.73 Стоматология -терапевтическая
Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО _____ 2 года

Трудоемкость дисциплины: 1 зачётная единица

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с:
1.ФГОС ВО по специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая
утвержденный Министерством образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. № 1116

Цель и задачи освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является участие в формировании профессиональных (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-5,) компетенций в области знаний по лучевой терапии.

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

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

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

-ознакомление с основными положениями лучевой диагностики и терапии;

-ознакомление с особенностями организации радиологической помощи населению России;

-изучение основных методик лучевой терапии;

-ознакомление с современными принципами лечения онкологических больных.

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

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

Для изучения дисциплины лучевая диагностика и терапия 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.

Знать:

- Историю рентгенологии

- Основные методы рентгенологического исследования ,методы лучевой терапии.
- 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

Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.73 Стоматология - терапевтическая.

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

- 1.Профилактическая.
- 2.Диагностическая.
- 3.Научно-исследовательская.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)
1.	УК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2.	ПК-1	Этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности
3.	ПК-2	Готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения
4.	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

Краткая характеристика учебной дисциплины

Тема 1 Физические основы рентгенологии.

Методы рентгенологического исследования у стоматологических больных.

Тема 2. Рентгенанатомия челюстно-лицевой области.

Тема 3 Лучевая диагностика аномалий и деформаций зубочелюстной системы..

Тема 4 Лучевая диагностика патологии твердых тканей зуба, заболеваний пародонта, патологической стираемости.

Тема 5 Лучевая диагностика патологии височно-нижнечелюстного сустава;

Тема 6 Лучевая диагностика заболеваний слюнных желез и региональных лимфатических узлов.

Тема 7 Лучевая диагностика травматических повреждений.

Тема 8 Лучевая диагностика и лучевая терапия доброкачественных и злокачественных образований.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, история болезни, протокол лучевого исследования, реферат, подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю.

Используемые информационные, инструментальные и программные средства:

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран),

Демонстрация лучевых изображений проводится в электронном варианте и в пленочном варианте на негатоскопах.

Все лекции и практические занятия представлены в электронном варианте.

Используются наборы твердых копий рентгенограмм, сцинтиграмм, компьютерных томограмм, магнитно-резонансных томограмм по всем разделам и темам дисциплины.

По всем разделам имеются тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы, задания для самостоятельной работы, самоподготовки, домашние задания.

Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), компьютерные классы с сетью связанных мониторов и системным компьютером.

Демонстрация лучевых изображений проводится в электронном варианте и в пленочном варианте на негатоскопах.

Все лекции и практические занятия представлены в электронном варианте.

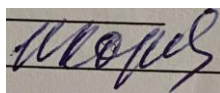
Используются наборы твердых копий рентгенограмм, сцинтиграмм, компьютерных томограмм, магнитно-резонансных томограмм по всем разделам и темам дисциплины.

По всем разделам имеются тестовые задания, ситуационные задачи, контрольные вопросы, задания для самостоятельной работы, самоподготовки, домашние задания.

В качестве наглядного материала используются рентгенограммы, наборы рентгеноконтрастных средств, рентгеновские трубки.

Формы текущего контроля успеваемости: тестирование письменное, собеседование по ситуационным заданиям, индивидуальные домашние задания реферат.

Доцент кафедры, к.м.н.



Кораяева И.И.