

**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

«Лучевая диагностика, лучевая терапия, визиография»

Направление подготовки (специальность): 31.08.74 Стоматология - хирургическая

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 31.08.75 Стоматология - хирургическая
утвержденный Министерством образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. № 1117

Цель и задачи освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины является участие в формировании профессиональных (УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10) 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.

Требования

Знать:

- Историю рентгенологии
- Основные методы рентгенологического исследования ,методы лучевой терапии.
- Основы рентгеновской скиалогии.

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

Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.74 Стоматология - хирургическая.

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-3	Медицинская информация и использование знаний в дальнейшей работе
5.	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
6.	ПК-6	Готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов;
7.	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации
8.	ПК-8	Реабилитационная деятельность: –готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
9.	ПК-9	Медико-техническая аппаратура, компьютерная техника
10.	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделения

Краткая характеристика учебной дисциплины

Тема 1 Методы рентгенологического исследования у стоматологических больных.

Тема 2. Рентгенанатомию 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.

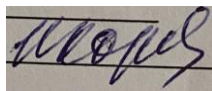
Используются наборы твердых копий рентгенограмм, сцинтиграмм, компьютерных томограмм, магнитно-резонансных томограмм по всем разделам и темам дисциплины.

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.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'И.Х. Кораева', is written over a horizontal line.

Кораева И.Х.