### ОРД-РЕНТ-22

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

**Кафедра:** «Лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией»

# Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Рентгенография, визиография полости рта»

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатура по специальности 31.08.09 Рентгенология, утвержденной 30.03.2022 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 2 года

Специальность 31.08.73 стоматология терапевтическая

Кафедра: лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией

#### Цель дисциплины:

Цель дисциплины: является освоения дисциплины является участие в формировании компетенций: универсальных (УК-1, УК-4, УК-5,) общепрофессиональных (ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,) профессиональных (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-10) в области знаний по лучевой диагностике.

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.

**Место дисциплины (модуля)** «Лучевая диагностика, лучевая терапия, визиография полости рта»

в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования — программы ординатуры по специальности 31.08.74 стоматологияхирургическая.

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

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её
		части)
1.	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
2	УК-4.	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
3	УК-5.	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
4	ОПК-1.	Способен использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
5	ОПК-3.	Способен осуществлять педагогическую деятельность
6	ОПК-4.	Способен проводить рентгенологические исследования (в том числе компьютерные томографические) и магнитно-резонансно-томографические исследования и интерпретировать результаты
7	ОПК-5.	Способен организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях
8	ОПК-6.	Способен проводить анализ медико- статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
9	ОПК-7.	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
10.	ПК-1	ПК-1 - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и

		укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также
		направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
11	ПК-2	ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
12	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
13	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; лечебная деятельность:
14	ПК-6	готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов;
15	ПК-10	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

В результате изучения дисциплины студент должен

#### 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

Общая трудоемкость дисциплины: составляет <u>1</u> зачетных единиц 36 часа).

# Год: 1

# 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.

Доцент кафедры, к.м.н.

Шкена Кораева И.Х.