

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Онкостоматология и лучевая терапия»

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности **31.05.03 Стоматология**, утвержденной 25.12.2020 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 5 лет

Кафедра: лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией

1. Цель дисциплины: является освоения дисциплины ,участие в формировании компетенций ОПК-5, ПК-1, ПК-4, ПК-6, в области знаний по лучевой терапии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

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

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- 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.	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	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения
4.	ПК-6	Организационно-управленческая деятельность

В результате изучения дисциплины студент должен

знать:

- Свойства источников ионизирующих излучений. Дозиметрия и ее роль в предлучевой подготовке;
- Определять тактику и целесообразную последовательность применения лучевых исследований при наиболее распространенных заболеваниях;
- Знать основные принципы лучевой терапии опухолей, показания и противопоказания к ее проведению, физические основы метода лучевой терапии;
- Современные методы лучевого лечения злокачественных новообразований и неопухолевых заболеваний;
- Лучевые реакции и повреждения при лучевой терапии. Профилактика и лечение;
- Деонтологические аспекты в радиологии.

уметь:

- На основании анамнеза и клинической картины болезни определить показания и противопоказания к лучевому лечению;
- Оформить направление к лучевому терапевту и осуществить подготовку больного к лучевому исследованию или лечению;
- Совместно с врачом - лучевым терапевтом составить план проведения курса лучевого лечения больного;
- Провести психологическую подготовку пациента к рентгенорадиологическим процедурам;
- При консультации лучевого терапевта правильно оценить клиническое состояние больного и результаты лучевой терапии.

владеть:

- навыком проведения лучевой терапии с учетом требований техники безопасности;
- навыками использования индивидуальных и коллективных мер защиты персонала.

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

5. Семестр: 9

6. Основные разделы дисциплины:

Тема 1. Физические основы лучевой терапии. Радиобиологические основы лучевой терапии злокачественных и неопухолевых заболеваний.

Тема 2. Методы лучевой терапии. Техническое обеспечение лучевой терапии.

Тема 3 Планирование лучевой терапии. Предлучевой период. Лучевой период. Реакции организма на лечебное лучевое воздействие. Послелучевой период. Противолучевая защита органов и тканей при проведении лучевой терапии.

Тема 4 Основы лучевой терапии злокачественных опухолей челюстно-лицевой области.

Тема 5 Основы лучевой терапии злокачественных опухолей грудной и брюшной полостей.

Тема 6 Основы лучевой терапии злокачественных опухолей цнс, щитовидной железы, забрюшинного пространства, костной системы,

Тема 7. Итоговое занятие-зачет.

Авторы:

Доцент кафедры, к.м.н.



Кораева И.Х.