

Аннотация рабочей программы дисциплины «Лучевая терапия»

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденной 25.12.2020 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: лучевой диагностики и лучевой терапии с онкологией

Цель дисциплины: является освоения дисциплины , участие в формировании общепрофессиональных (ОПК-1,4,8) и профессиональных (ПК-1, 2, 5, 6) компетенций в области знаний по лучевой терапии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части блока 1 ФГОС ВО по специальности «**Лечебное дело**».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

- профилактическая.
- диагностическая.
- научно-исследовательская.
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:.

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)
1.	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
	ОПК-4	Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

	ОПК-8	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач
2.	ПК-1	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах
3.	ПК-2	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
4.	ПК-5	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
5.	ПК-6	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач

В результате изучения дисциплины студент должен

: студент должен иметь целостное представление о лучевой терапии как самостоятельной научной и практической дисциплине.

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

- ознакомление студентов с основными положениями лучевой терапии;
- ознакомление с особенностями организации онкологической помощи населению России;
- изучение основных методик лучевой терапии;
- ознакомление с современными принципами лучевой терапии.

В ходе достижения цели решаются следующие задачи:

- обучения курсу лучевой терапии являются: определение показаний и противопоказаний к лучевой диагностике, знание преимуществ лучевых методов диагностики, рациональный выбор методов лучевой терапии.
- методами защиты больных и персонала (просвинцованные фартуки, пленки

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет __2__ зачетных единиц (__72__ часа).

5. Семестр: 10

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.

