

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Онкология, лучевая терапия»**

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденной 24.05.2023 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-1,4,6,8) и профессиональных (ПК-1, 2, 5,) компетенций в области знаний по онкологии.

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-6	. Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения
	ОПК-8	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность
2.	ПК-1	Способен проводить обследование детей с целью установления диагноза
3.	ПК-2	Способен назначить лечение детям и обеспечить контроль его эффективности и безопасности
4.	ПК-5	Способен организовать деятельность медицинского персонала и вести медицинскую документацию

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 3 зачетных единиц (108 часа).

5. Семестр: 10

6. Основные разделы дисциплины:

Тема 1. Организация онкологической помощи населению.

Тема 2. Рак и предраковые заболевания кожи. Рак слизистой полости рта. Опухоли костей и мягких тканей.

Тема 3. Предраковые заболевания и рак молочной железы

Тема 4. Предраковые заболевания и рак легкого

Тема 5. Рак пищевода, рак желудка. Злокачественные лимфомы. Миеломная болезнь.

Тема 6. Физические основы лучевой терапии. Радиобиологические основы лучевой терапии злокачественных и неопухолевых заболеваний

Тема 7. 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 8. Основы лучевой терапии злокачественных опухолей

Авторы:

Заведующий кафедрой д.м.н.



Хасигов А.В.