**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программе дисциплины** «Онкология» **специальности 31.05.02 Педиатрия**

**Дисциплина реализуется на кафедре** Онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС.

**В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу** Б1.О.49 относится к обязательной части.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 2 зачетные единицы, 72 часа.**,** из них аудиторных 48 часов.

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** Здравоохранение;

Административно-управленческая и офисная деятельность.

**Цель дисциплины – формирование у студентов базового онкологического мировоззрения, знаний, умений и практических навыков, необходимых:**

- для ранней диагностики онкологических заболеваний в условиях поликлиники;

- для проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий на догоспитальном этапе.

- для определения тактики по отношению к онкологическим больным.

Освоение студентами теоретических основ и практических навыков по использованию лучевой терапии в лечении злокачественных опухолей у взрослых.

**Задачи дисциплины – -**ознакомление студентов с основными положениями теоретической онкологии;

- обучение раннему распознаванию злокачественного новообразования при осмотре больного, дифференциальной диагностике с другими заболеваниями, протекающими со сходной симптоматикой, на основе их ведущих синдромов, обучение выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования для подтверждения или отмены диагноза онкологического заболевания;

- изучение основных нозологических форм злокачественных опухолей,

возможностей их профилактики и ранней диагностики;

- ознакомление с особенностями организации онкологической помощи населению России и с современными принципами диагностики и лечения онкологических больных.

- обучение студентов физическим, биологическим и технологическим основам лучевой терапии.

- освоение студентами теоретической информации и практических навыков в области подготовки больных к лучевой терапии и ее проведения.

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** универсальные (УК-1, УК-6), общепрофессиональные (ОПК-1,2,4,5), профессиональные (ПК-1,3,4 ,5,6).

**Содержание дисциплины:** 1. Общие вопросы клинической онкологии. Заболеваемость, смертность, организация онкологической службы.

2.Организация радиологической службы, источники ионизирующего излучения, методы применения, терапевтический эффект.

3.Принципы применения лучевой терапии, оценка эффективности.

4. Злокачественные новообразования органов брюшной полости.

5. Злокачественные лимфомы.

6. Злокачественные опухоли кожи.

7 Злокачественные новообразования грудной клетки.

8. Злокачественные новообразования грудной клетки.

9. Опухоли головы и шеи.

10. Саркома мягких тканей и костей

**Виды самостоятельной работы студентов:** самоподготовка по учебно-целевым вопросам, решение ситуационных задач, по вопросам к защите модуля; подготовка к тестированию (текущий, промежуточный контроль) и т.д.

**Основные образовательные технологии:** информационные текстовые процессоры, электронные таблицы, презентации, аудио - и видео конференции и т.д.

**Перечень оценочных средств:** собеседование, устный опрос, решение ситуационных задач, тестирование и т.д.

**Виды и формы контроля:** текущий, промежуточный (зачтено ).