**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программе дисциплины** «Онкология»

**специальности 31.05.01 Лечебное дело**

**Дисциплина реализуется на кафедре** [Онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС](http://www.ksma.ru/structure/kafedry/onkologija/)

**В структуре ОПОП дисциплина относится к дисциплинам** обязательной части Б1.О.56

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

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, клиническая фармакология, эпидемиология

**Цель дисциплины «Онкология»**: 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, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5), профессиональные (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6).

**Содержание дисциплины:** Модуль 1. Общие вопросы клинической онкологии. Эпидемиология ЗНО. Организация онкослужбы в России. Модуль 2. Общие вопросы лучевой терапии Модуль 3. Принципы лучевой терапии. Обеспечение гарантии качества лучевой терапии Модуль 4. Злокачественные опухоли ЖКТ Модуль 5. Злокачественные опухоли кожи. Злокачественные опухоли кожи. Модуль 6. ЗНО грудной полости. Модуль 7. Рак молочной железы. Модуль 8. Саркомы мягких тканей и костей.

**Виды самостоятельной работы студентов:** Подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточному контролю, реферат, история болезни

**Основные образовательные технологии:** интегративно-модульное обучение на основе личностно-деятельного, индивидуально-дифференцированного, компетентностного подходов, обучение в сотрудничестве, проблемное обучение.

**Перечень оценочных средств:** тест, собеседование, реферат

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