**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины** «Онкология»

**специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело**

**Дисциплина реализуется на кафедре** *онкологии с курсом торакальной хирургии*.

**В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу** *обязательной части Б1.О.34*

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

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** *гигиена питания, коммунальная гигиена, профессиональные болезни, эпидемиология.*

**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, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-9), обязательные профессиональные (ПКО-4, ПКО-10).*

**Содержание дисциплины:** 1. Общие вопросы клинической онкологии. Заболеваемость, смертность, организация онкологической службы; 2. Организация радиологической службы, источники ионизи-рующего 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. Рак молочной железы; 9. Опухоли головы и шеи; 10. Саркома мягких тканей и костей.

**Виды самостоятельной работы студентов:** работа с учебной, научно-практической литературой; работа с электронными образовательными ресурсами; анализ архивных историй болезни; подготовка к практическим занятиям; подготовка реферата.

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

**Перечень оценочных средств:** *собеседование, тестирование, реферат.*

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