

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«ОНКОЛОГИЯ»
направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)**

Цель: формирование базовых онкологических 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 диагностики и лечения по отношению к онкологическим больным.

Задачи освоения дисциплины:

- *ознакомление обучающихся 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 физическим, биологическим и технологическим основам лучевой терапии.*
- *обучение обучающихся методам лучевого, комбинированного и комплексного лечения основных локализаций злокачественных опухолей взрослых (рака легкого, молочной железы, кожи, меланомы, щитовидной железы, пищевода, желудка, поджелудочной железы, толстой и прямой кишки).*
- *обучение методам лучевого, комбинированного и комплексного лечения опухолей.*
- *обучение современным технологиям лучевой терапии и методикам лучевого, комбинированного и комплексного лечения онкологических пациентов.*

Общая трудоемкость составляет 4 ЗЕТ (144 часов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Онкология» относится к базовой части учебного плана.

Вид контроля: зачет.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Онкология», должен обладать следующими **общекультурными компетенциями:**

- *ОК-1 способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Онкология», должен обладать **общепрофессиональными компетенциями:**

- *ОПК-4 способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности;*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Онкология», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

- *ПК-5 готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания ;*
- *ПК-6 способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;*
- *ПК-20 готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины;*
- *СПК-1 готовностью к осуществлению мероприятий паллиативной медицины*

Содержание дисциплины:

1. Злокачественные новообразования органов брюшной полости.
2. Рак молочной железы. Рак щитовидной железы. Лимфомы.
3. Злокачественные новообразования органов грудной полости.
4. Злокачественные опухоли кожи. Меланома.
5. Саркомы мягких тканей и костей. Опухоли головы и шеи.