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»

по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Цель изучения дисциплины: 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 изучения 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 -144/4 (часы/з.е.), в том числе часы на практическую подготовку.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина входит в Блок 1. «Дисциплины (модули)» учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело, в его обязательную часть.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

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.