

Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Онкология, лучевая терапия»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация: Врач общей практики

Трудоемкость дисциплины _____ 3 _____ зачетные единицы

Цель освоения дисциплины:

Выпускник лечебного факультета, выполнив учебную программу по онкологии, должен знать:

- факторы, способствующие возникновению опухолей и меры профилактики рака
- ранговое распределение основных локализаций злокачественных опухолей в структуре заболеваемости мужчин и женщин
- особенности организации онкологической помощи населению России
- клинические симптомы и патогенез их развития при наиболее частых злокачественных опухолях
- современные возможности диагностики злокачественных опухолей
- современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями
- деонтологические аспекты онкологии.

Студент должен уметь:

- Собрать и проанализировать информацию об онкологическом больном.
- Провести расспрос пациента и его родственников:
 - выявить жалобы и проанализировать их характер (изменение общего состояния, наличие болевого синдрома, патологических выделений и т.д.);
 - собрать анамнез жизни и болезни.
- Провести физикальное обследование первичного очага опухоли, зон регионарного и отдалённого метастазирования.
- Составить план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль.
- Оценить результаты инструментальных методов исследования — рентгенологических, эндоскопических и гистологических.
- Владеть алгоритмом постановки предварительного диагноза (с последующим направлением к врачу специалисту):
 - рак пищевода;
 - рак желудка;
 - злокачественные опухоли печени и билиопанкреатодуоденальной зоны;
 - рак толстой кишки;
 - рак лёгких;

- рак молочной железы;
- злокачественные опухоли женской репродуктивной сферы;
- рак полости рта и глотки, больших и малых слюнных желёз, щитовидной железы;
- рак и меланома кожи;
- злокачественные опухоли костно-мышечной системы;
- злокачественные опухоли кроветворной системы.
- Формировать группы лиц повышенного риска по возникновению злокачественной опухоли.
- Проводить анализ причин поздней диагностики рака.
- Решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации о пациенте, диагностикой, лечением и профилактикой рака.
- Осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной и справочной литературой по онкологии — вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач.

Студент должен владеть:

- практическими навыками анализа болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологических выделений,
- навыками физикального обследования и описания локального статуса первичного онкологического больного с учетом первичной локализации опухоли и зон возможного метастазирования,
- навыками составления плана клинического, лабораторного и инструментального обследования для подтверждения или исключения злокачественной опухоли,
- навыками проведения дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по специальности «Лечебное дело».

Содержание дисциплины:

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
Раздел. Общие вопросы онкологии.	Современное состояние, проблемы диагностики и перспективы развития онкологии. Принципы лечения злокачественных опухолей.
Раздел. Частная онкология.	Опухоли кожи, костей и мягких тканей. Опухоли головы и шеи. Рак легкого Опухоли органов пищеварительного тракта. Опухоли женской репродуктивной системы. Онкогематология.