**2.ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СОТНЕСЕНЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате изучения онкологии студенты должны:

**Знать:**

* факторы, способствующие возникновению опухолей, механизмы канцерогенеза и меры профилактики рака;
* структуру онкологической заболеваемости среди женского и мужского населения;
* особенности организации онкологической помощи населению РФ, ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в онкологии;
* клинические симптомы и патогенез их развития при наиболее частых злокачественных опухолях;
* современные возможности диагностики злокачественных опухолей, скрининговые программы;
* систему диспансеризации лиц группы повышенного риска и излеченных от злокачественных новообразований;
* современные принципы радикального и паллиативного лечения больных злокачественными опухолями;
* деонтологические аспекты онкологии.

**Уметь:**

* собрать анамнез, проанализировать характер жалоб;
* провести физикальное обследование онкологического пациента (первичного очага опухоли, зон регионарного и отдаленного метастазирования);
* составить план клинического и инструментального обследования больного с подозрением на злокачественную опухоль;
* интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз;
* разработать пациенту план лечения с использованием современных методов противоопухолевой терапии;
* составить план реабилитационных мероприятий;
* сформировать группу лиц повышенного риска по возникновению злокачественной опухоли;
* провести 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.

**Владеть:**

* методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в онкологии;
* основными статистическими показателями в онкологии;
* методами общего клинического обследования онкологических пациентов;
* интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у онкологических пациентов;
* алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам с подозрением на злокачественное новообразование и последующим направлением их на дополнительное обследование к врачам-онкологам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза;
* алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи населению в ургентной онкологии.