

Аннотации рабочих программ дисциплин
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Б1.Б.44 Онкология, лучевая терапия	
Цель изучения дисциплины	Овладение знаниями по онкологии, а также принципами диагностики и лечения онкологических заболеваний.
Место дисциплины в учебном плане	Относится к циклу профессиональных дисциплин по специальности 060105 «Медико-профилактическое дело» высшего профессионального медицинского образования, изучается в XI семестре.
Формируемые компетенции	ОПК-4; ОПК-9
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>ЗНАТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эпидемическую ситуацию с онкологическими заболеваниями в мире и в России; механизмы взаимодействия Российского здравоохранения, ВОЗ и других международных организаций в борьбе с онкопатологией; - концепцию оказания помощи онкологическим больным в Российской Федерации; - основные законодательные акты по борьбе с онкологическими болезнями; - задачи и роль врачей общей лечебной сети в осуществлении ранней диагностики и профилактики рака; - роль социальных, экономических, экологических факторов и медико-биологических факторов в распространении онкологических заболеваний; - клинические симптомы, синдромы при наиболее часто встречаемых злокачественных опухолях и патогенез их развития; - физикальные, лабораторные, рентгенологические изменения при онкологических заболеваниях; - методы выявления и диагностики онкологических заболеваний у детей и взрослых; - принципы дифференциальной диагностики онкопатологии; - функции и задачи онкологического диспансера, его взаимодействие с другими лечебно-профилактическими учреждениями, группы диспансерного наблюдения; - лечебные мероприятия при неотложных состояниях у онкологических больных; - современные принципы радикальных и паллиативных методов лечения больных злокачественными опухолями; - основные деонтологические принципы обследования и лечения онкологических больных; - формы и методы повышения санитарной грамотности населения для уменьшения риска возникновения онкологических заболеваний. <p>УМЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и оценивать влияние факторов образа жизни, окружающей среды на состояние здоровья населения и возникновения онкологической патологии; - собрать и проанализировать информацию об онкологическом больном; - провести физикальное обследование больного, включая первичную опухоль, зоны регионарного и отдаленного метастазирования; - составить план клинического и инструментального обследования больного при подозрении на злокачественную опухоль; - оценить результаты дополнительных методов исследования (лучевых, радиологических, эндоскопических и морфологических); - поставить предварительный диагноз при наиболее часто встречающихся солидных опухолях и опухолях кровяной системы; - формировать группы риска по возникновению злокачественных опухолей, анализировать причины поздней диагностики злокачественных опухолей;

	<ul style="list-style-type: none"> - проводить с пациентами и их родственниками профилактические мероприятия по пропаганде здорового образа жизни; - использовать методы диагностики, лечения и профилактики онкологических заболеваний; - интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз; - разработать план лечения и провести реабилитационные мероприятия с учетом течения болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию; - решать деонтологические задачи на различных этапах общения с больным; - самостоятельно выполнять работу с учебной, научной и другой литературой по онкологии с последующим анализом; - вести медицинскую документацию. <p>ВЛАДЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализом болевого синдрома и нарушений функций различных органов; - проведением физикального обследования онкологического больного с учетом первичной локализации опухоли и зон возможного метастазирования; - описанием локального статуса первичной опухоли; - составлением плана клинического, лабораторного и инструментального обследования с целью подтверждения злокачественной опухоли; - методами забора материала для цитологического исследования при опухолях наружной локализации; - выполнением основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при осложненном течении опухолевого процесса (кровотечение, патологические переломы, плевриты, перикардиты и др.); - алгоритмом постановки предварительного диагноза злокачественной опухоли с последующим направлением пациента к врачу онкологу; - интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста; - базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности; медико-функциональным понятийным аппаратом
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Современные общие проблемы онкологии. Организация онкологической службы в России. Причины рака. 2. Лучевая терапия в онкологии 3. Опухоли головы и шеи 4. Рак молочной железы 5. Злокачественные опухоли костей и мягких тканей 6. Злокачественные лимфомы 7. Рак легкого 8. Рак пищевода и желудка 9. Первичные и метастатические опухоли печени 10. Опухоли поджелудочной железы. 11. Онкоурология. 12. Онкогинекология
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в учебном процессе активных и интерактивных форм и методов проведения занятий: имитационные технологии: ролевые и деловые игры, тренинг, игровое проектирование, компьютерная симуляция; неимитационные технологии: лекция (проблемная, визуализация и др.), дискуссия, программированное обучение и др. Использование палат, лабораторий, лабораторного и инструментального оборудования, учебных комнат для работы обучающихся.
Формы текущего контроля успеваемости обучающихся	История болезни (написание и защита), тестовый контроль, решение ситуационных задач

Форма промежуточной аттестации	Зачет
--------------------------------	-------