

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«Современные технологии в онкологии»
(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность) **32.05.01 Медико-профилактическое дело**

Уровень высшего образования **Специалитет**

Квалификация (степень) выпускника **Врач по общей гигиене, по эпидемиологии**

Факультет **Медико-профилактический**

Форма обучения **очная**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	2 з.е., 72 ч.
Цель дисциплины	Цель – подготовка квалифицированного врача, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и базовых профессиональных компетенций, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранению и улучшению его здоровья осуществлению надзора в области защиты прав потребителей
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Современные технологии в онкологии» реализуется в рамках вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ФГОС ВО и изучается в седьмом семестре.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	анатомия; нормальная физиология; патологическая анатомия; гистология эмбриология, цитология; патофизиология; микробиология, вирусология; иммунология; фармакология; пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия, оперативная хирургия анестезиология и урология; экстремальная хирургия
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	реаниматология, интенсивная терапия, акушерство и гинекология, коммунальная гигиена и гигиена детей и подростков, эпидемиология, инфекционные болезни, психиатрия наркология; судебная медицина, акушерство и гинекология, военная эпидемиология, гигиена питания, гигиена труда, профессиональные болезни, военно-полевая терапия, фтизиопульмонология, травматология ортопедия, лучевая диагностика
Формируемые компетенции	ПК-2 (1,2,3)
Результаты освоения дисциплины	В результате освоения дисциплины «Современные технологии в онкологии» студент должен:

	Знать: 1. Основы действующего законодательства о здравоохранении и методические документы по специальности. 2. Основные показатели и сведения по эпидемиологии злокачественных новообразований и методы их анализа. 3. Современные теории опухолевого роста, свойства опухолевой клетки, гистологическую классификацию опухолей, понятие о дисплазии, раке in situ, раннем раке, методы морфологической диагностики опухолей. 4. Методы санитарно-просветительской работы, профилактики злокачественных новообразований с учетом особенностей образа жизни пациента; 5. Основные принципы, объемы и алгоритмы диагностики злокачественных новообразований. 6. Принципы формулировки диагноза у онкологических больных, правила заполнения медицинской документации. 7. Наиболее эффективные методы лечения с позиций доказательной медицины для злокачественных новообразований с учетом всех известных факторов прогноза. 8. Принципы диспансерного учета, мониторинга больных, перенесших радикальное или специальное противоопухолевое лечение, современные возможности реабилитации онкологических больных. 9. Современные методы паллиативного и симптоматического лечения. 10. Формы и методы санитарного просвещения Уметь: 1. Проанализировать предварительную информацию о больных с подозрением на злокачественное новообразование. 2. Провести сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование больного с подозрением на злокачественное новообразование. 3. Рекомендовать необходимое инструментальное обследование, определить этапность и сроки обследования. 4. Анализировать результаты инструментального и лабораторного обследования, сформулировать правильный диагноз с учетом требований современных классификаций, оформить основную и специальную медицинскую документацию. 5. Взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями, планировать и назначить адекватное лечение.
--	--

	6. Организовать и самостоятельно реализовать мероприятия санитарно-просветительской направленности; Владеть: 1. интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики (при основных хирургических и урологических заболеваниях) 2. алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту. 3. Методами профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии. Владеть и применять на практике принципы и периодичность диспансеризации онкологических больных.
Основные разделы дисциплины	Введение в онкологию, история и организация онкологической службы Современные методы диагностики злокачественных опухолей Современные методы лечения больных злокачественными новообразованиями
Виды учебной работы	Лекции, клинические практические занятия, самостоятельная работа студента.
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	КПЗ в форме практикума, лекция «обратной связи»-дискуссия
Формы текущего, рубежного контроля	Опрос. Тестовые задания. Решение ситуационных задач. Реферат с докладом по теме реферата.
Форма промежуточной аттестации	Зачет