

Аннотация
К рабочей программе по дисциплине
«Онкология, лучевая терапия»

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 факультет*

Форма обучения очная

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	72 ч., 2 з.е.
Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача, обладающего системой универсальных, обще-профессиональных и базовых профессиональных онкологических компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности и позволяющего выпускнику успешно работать по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранению и улучшению его здоровья осуществлению надзора в области защиты прав потребителей подготовка квалифицированного врача, обладающего системой универсальных, обще-профессиональных 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 «Онкология, лучевая терапия» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» согласно учебному плану специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» и изучается в девятом семестре.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	анатомия, топографическая анатомия; нормальная физиология; патологическая анатомия, секционный курс; гистология эмбриология, цитология; патофизиология; микробиология, вирусология; иммунология; фармакология; пропедевтика внутренних болезней; общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология; оториноларингология; стоматология, хирургические болезни; дерматовенерология; экстремальная хирургия;

	оториноларингология;
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	эпидемиология, военная эпидемиология, гигиена питания; коммунальная гигиена; гигиена детей и подростков; профессиональные болезни, военно-полевая терапия; фтизиопульмонология; травматология ортопедия, военно-полевая хирургия; лучевая диагностика (радиология).
Формируемые компетенции	ПК-2 (1,3), ПК-3(2), ПК-4 (1);
Результаты освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины «Онкология, лучевая терапия» студент должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основы действующего законодательства о здравоохранении и методические документы по специальности. • Основные показатели и сведения по эпидемиологии злокачественных новообразований. • Понятия о факторах риска, их классификации и степени опасности, наследственных формах рака; • Современные теории опухолевого роста, свойства опухолевой клетки, гистологическую классификацию опухолей, понятие о дисплазии, раке in situ, раннем раке, методы морфологической диагностики опухолей. • Основные группы населения с высоким риском развития злокачественных новообразований и принципы диагностики злокачественных новообразований. • Принципы формулировки диагноза у онкологических больных, правила заполнения медицинской документации. • Принципы диспансерного учета, мониторинга больных, перенесших радикальное или специальное противоопухолевое лечение, современные возможности реабилитации онкологических больных. • Современные методы паллиативного и симптоматического лечения. • Формы и методы санитарного просвещения <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выделить и сгруппировать факторы риска по степени их опасности, определить категории населения с высоким риском развития новообразований; • Определить наиболее значимые производственные факторы риска и методы предотвращения их воздействия; • Проанализировать предварительную информацию о больных с подозрением на злокачественное новообразование. • Провести сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование больного с подозрением на злокачественное новообразование. • Анализировать результаты инструментального и лабораторного обследования, сформулировать правильный диагноз, оформить основную и специальную медицинскую документацию. • Проанализировать эпидемиологические параметры и сформировать группы риска по отдельным нозологическим формам. • Взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями, планировать и назначить адекватное специальное противоопухолевое лечение. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владеть методами и приемами анализа эпидемиологических показателей для целенаправленного поиска причин развития наиболее значимой онкопатологии; • Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики и алгоритмом постановки предварительного

	<p>диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Приоритеты современной онкологии. Организация онкологической помощи в РФ, принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований; Опухоли визуальных локализаций (Рак молочной железы, Рак кожи, меланома кожи; Опухоли желудочно-кишечного тракта (рак пищевода и желудка, колоректальный рак,); Рак легкого; Злокачественные лимфомы</p>
Виды учебной работы	Лекции, клинические практические занятия, самостоятельная работа студента.
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Лекция «обратной связи» - лекция дискуссия, учебная экскурсия, КПЗ в форме практикума
Формы текущего, рубежного контроля	Опрос. Тестовые задания. Реферат с докладом по теме реферата. Проверка практических навыков
Форма промежуточной аттестации	Зачет