



КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Лучевой диагностики, лучевой терапии и онкологии

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Онкология, лучевая терапия
по направлению подготовки 32.05.01. Медико-профилактическое дело

Трудоемкость в часах / ЗЕ	108/3
Цель изучения дисциплины	Овладение знаниями ранней диагностики онкозаболеваний, а также принципами профилактики опухолевых заболеваний.
Место дисциплины в учебном плане	Блок 1 Дисциплины (модули) Обязательная часть
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	Биология. Анатомия человека. Гистология, эмбриология, цитология. Нормальная физиология. Патологическая анатомия. Патофизиология. Биохимия. Микробиология. Неврология, медицинская генетика. Фармакология. Лучевая диагностика. Внутренние болезни. Хирургические болезни. Акушерство и гинекология.
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Судебная медицина. Коммунальная гигиена. Гигиена труда. Радиационная гигиена. Эпидемиология.
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-9
Изучаемые темы	Раздел 1. Общая и частная онкология. 1. Организация онкологической службы в России. Основные методы диагностики и лечения. 2. Мастопатия и рак молочной железы. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика 3. Рак желудка и пищевода. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика 4. Рак легкого. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика. 5. Рак толстой кишки. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика. 6. Рак прямой кишки. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика. 7. Рак кожи. Меланома. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика.

	8. Рак щитовидной железы. Эпидемиология. Диагностика, лечение, профилактика. 9. Лекарственная терапия злокачественных опухолей. Современные возможности. 10. Лучевая терапия злокачественных опухолей. Современные возможности.
Виды учебной работы	Контактная работа обучающихся с преподавателем <i>Аудиторная (виды):</i> - лекции; - клинические практические занятия <i>Внеаудиторная (виды):</i> - консультации Самостоятельная работы - устная; - письменная; - практическая
Форма промежуточного контроля	зачет