

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Рекомендуется для направления
31.06.01 Клиническая медицина**

Наименование дисциплины	Онкология
Объем дисциплины	4 ЗЕ (144 часа)
Краткое содержание дисциплины	
Эпидемиология онкологических заболеваний	Организация онкологической службы. Риск заболеваемости и показатель распространенности онкологических заболеваний
Современная лучевая диагностика онкологических заболеваний	Клинические методы диагностики. Современная лучевая диагностика. Ультразвуковая диагностика-задачи диагностики, методика ультразвуковой диагностики. Рентгеновские и МРТ исследования при опухолях головного мозга. МРТ в диагностике опухолей малого таза.
Хирургическое лечение онкологических заболеваний	Радикальные и паллиативные хирургические вмешательства. Комбинированные операции. Циторедуктивные вмешательства. Лапароскопические хирургические вмешательства.
Современная диагностика онкологических заболеваний	Современная лучевая диагностика онкологических заболеваний: рентгеновская диагностика, МСКТ, радионуклидная диагностика, ультразвуковая диагностика, эндоскопическая диагностика
Современное лечение онкологических заболеваний	Диагностика и лечения заболеваний молочной железы. Современные методы лечения и профилактики рака молочной железы. Диагностика и лечения заболеваний легких. Злокачественные поражения печени, желчных протоков и поджелудочной железы. Лечение лимфом. Лечение рака кожи. Меланома -перспективы ранней диагностики и лечения. Лечение метастатического рака печени
Лучевое лечение онкологических заболеваний	Виды излучений, применяемых в онкологии. Рентгеновское, гамма-излучение, быстрые электроны, протоны и нейтроны. Их характеристика и различие.
Лекарственное лечение онкологических заболеваний	Определение и общие принципы лекарственной терапии. Химиотерапия злокачественных опухолей. Основные принципы назначения химиотерапии.
Общие принципы высоких технологий в онкологии	Современные высокотехнологичные методы в лечении онкологических заболеваний. Применение высокотехнологичных хирургических, лекарственных, лучевых методов в лечении и реабилитации онкологических больных.
Реабилитация	Понятие реабилитации онкологических больных после радикального и паллиативного лечения. Программы реабилитации
Мониторинг	Методы мониторинга онкологических пациентов. Клинический мониторинг. Инструментальный мониторинг.

Разработчиком является: преподаватель педагогики д.м.н., профессор Скоропад В.Ю.

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России



Жарова Е.П.