

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«ОНКОЛОГИЯ»

Специальность	31.08.11 Ультразвуковая диагностика
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	1 ЗЕТ
Количество часов всего, из них:	36
лекционные	2
практические	18
семинарские	-
СР	16

1. Цель изучения дисциплины: подготовка квалифицированного врача – ультразвуковой диагностики, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций по дисциплине «Онкология», способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи по специальности «Ультразвуковая диагностика».

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

— ОПК–4: способен проводить ультразвуковые исследования и интерпретацию их результатов

3. Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Общая онкология. Морфология опухолей. Опухоли и опухолеподобные процессы. Формы роста опухолей и их распространение. Морфологические классификации опухолей. Основы теоретической и экспериментальной онкологии. Структура и функции нормальной клетки. Этиология опухолей. Канцерогенез на уровне клетки. Канцерогенез на уровне организма. Методы диагностики в клинической онкологии. Рассматриваются все всевозможные методы диагностики опухолевого процесса на современном этапе, их достоинства и недостатки. Общие принципы лечения. Приводятся все методы лечения известные на данном этапе: хирургический метод, химиотерапия, лучевая терапия. Рассматриваются их возможные комбинации и сочетания и показания.

Раздел 2. Частная онкология

- 1. Опухоли головы и шеи.** Диагностика и лечение опухолей полости рта, языка, гортани, опухоли щитовидной железы.
- 2. Опухоли грудной клетки и брюшной полости.** Диагностика и лечение рак легкого, рак пищевода, опухоли средостения. Алгоритмы диагностики и лечения рака желудка, опухолей панкреатодуоденальной зоны, рака ободочной и прямой кишки. Опухоли печени и метастатический рак печени. Опухоли тонкой кишки.
- 3. Опухоли молочной железы и мочеполовой системы.** Приводятся алгоритмы диагностики и лечения: рак шейки матки, рак тела матки, рак придатков матки, опухоли вульвы рак почки, рак мочевого пузыря.
- 4. Опухоли кроветворной системы.** Миеломная болезнь. Лейкоз (острый и хронический). Лимфогранулематоз. Неходжкинские лимфомы (клиника, диагностика, лечение в зависимости от вида и морфологической формы).