

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«ОНКОЛОГИЯ»

Специальность	31.08.66 Травматология и ортопедия
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	3 ЗЕТ
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	6
практические	58
семинарские	-
СР	44

1. Цель изучения дисциплины: подготовка квалифицированного врача – травматолога-ортопеда, 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 «Травматология и ортопедия».

2. Требования к результатам освоения дисциплины

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

— ПК 1 — готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания

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.** Наибольшее внимание уделяется диагностике и лечению таких опухолей как рак легкого и рак пищевода. Рассматриваются алгоритмы диагностики и лечения опухолей средостения.
- 3. Опухоли брюшной полости.** Алгоритмы диагностики и лечения рака желудка, опухолей панкреатодуоденальной зоны, рака ободочной и прямой кишки. Опухоли печени и метастатический рак печени. Опухоли тонкой кишки.
- 4. Опухоли женских половых органов.** Рак шейки матки. Так тела матки. Рак придатков матки. Опухоли вульвы. Приводятся алгоритмы диагностики и лечения.
- 5. Опухоли мочеполовой системы.** Рак почки. Рак мочевого пузыря. Рак предстательной железы. Опухоли яичка. Рак полового члена.
- 6. Опухоли кожи. Опухоли опорно-двигат. аппарата.**

- 7. Опухоли кроветворной системы у детей.** Миеломная болезнь. Лейкоз (острый и хронический). Лимфогранулематоз. Неходжкинские лимфомы (клиника, диагностика, лечение в зависимости от вида и морфологической формы).
- 8. Опухоли молочной железы.** Предопухолевые заболевания молочной железы. Рак молочной железы (классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация больных).
- 9. Реабилитация онкологических больных.**