



# Основы абдоминальной онкологии

Специальность 14.00.14 -  
Онкология

Продолжительность цикла -  
90 часов (2 кредита)

# Введение

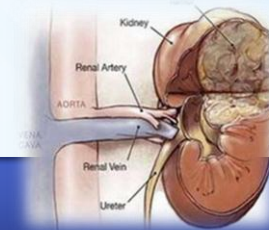
По последним данным, в структуре заболеваемости **злокачественные новообразования занимают 1-е место**, а сердечно-сосудистые заболевания отошли на 2-е место.



В практической деятельности врач хирург должен знать современные методы лечения основных нозологий рака: хирургическое, лучевое, химиотерапевтическое, гормонотерапию и биотерапию; современные методы диагностики опухолей с помощью онкомаркеров, полимеразные цепные реакции, иммуногистохимические методы, имеющие особую ценность контроля лечения и прогноза.

# Цель дисциплины

Формировать знания об основных положениях теоретической и клинической онкологии



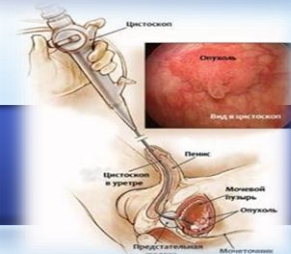
Формировать навыки проведения осмотра и пальпации опухолей визуально-доступной локализации; интерпретации лабораторных и инструментальных исследований применительно к ЗНО



Развивать коммуникативные навыки путем введения новых терминов и понятий



Формирование правовой компетенции - правила техники безопасности при работе со скерификатором, шприцами для пункционной и трепанобиопсии и т.д.



Развитие мотивации у студентов в изучении предмета онкологии



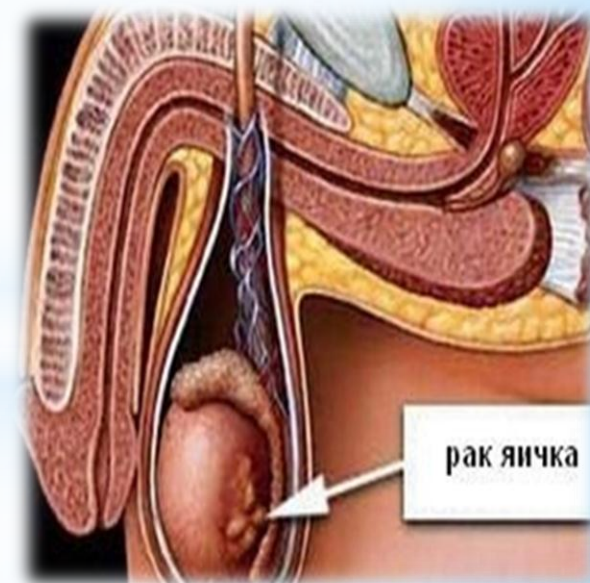
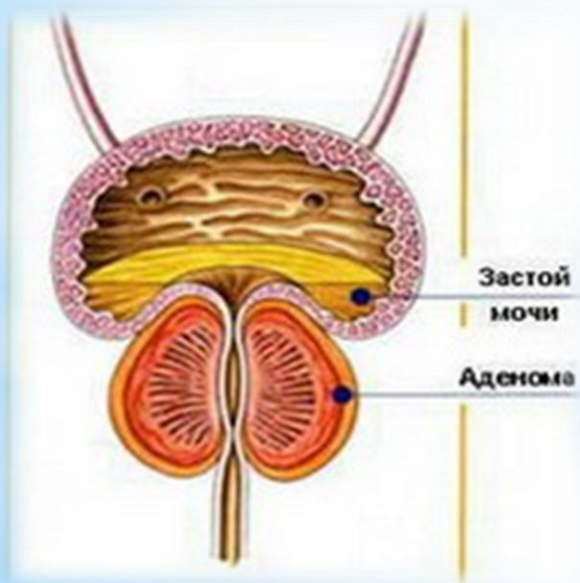
# Задачи обучения

Ознакомить с принципами современных методов диагностики, лечения злокачественных опухолей



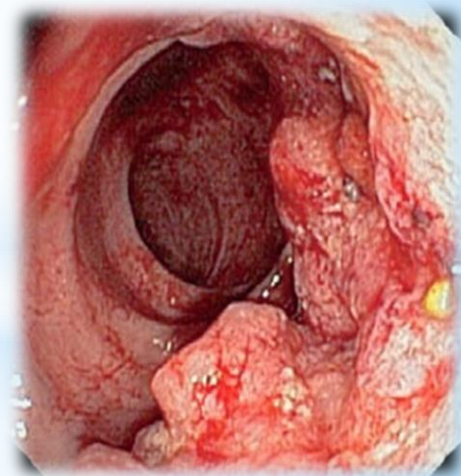
# Задачи обучения

Ознакомить с основными теоретическими аспектами причин возникновения злокачественных опухолей и возможными путями их профилактики



# Задачи обучения

Ознакомить принципам онкологической настороженности как «ключ» к диагностике злокачественных опухолей, о клиническом минимуме обследования при подозрении на злокачественное новообразование



# Задачи обучения

Показать технику работы со скерификатором, шприцами для пункционной и трепанобиопсии и др.



# Задачи обучения

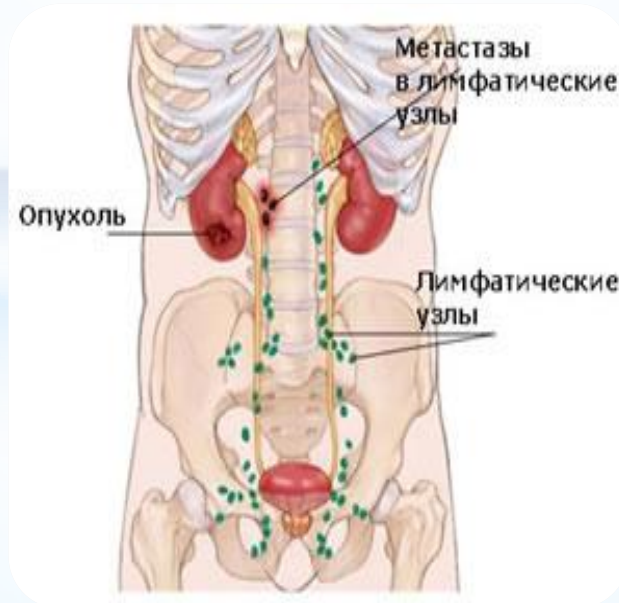
Раскрыть сущность представлений: о первичной и вторичной профилактике злокачественных опухолей; об онкологической деонтологии; о медицинском обслуживании больных с запущенными формами злокачественных опухолей





# Задачи обучения

Ввести новые понятия «адьювантные», «неoadьювантные», «паллиативные», «радикальные», «таргентные», «комбинированные», «комплексные», «скрининг», «рецидив», «метастаз» и дать им определение



# Задачи обучения



Развивать коммуникативные навыки  
путем введения новых терминов и  
понятий



# Задачи обучения

Формирование правовой компетенции - правила техники безопасности, ознакомиться с политикой кафедры

Развитие мотивации у студентов в изучении предмета



# \* Тематический план практических занятий

<b>Темы</b>	<b>Прод-ть занятий</b>
<b>Предрак и рак пищевода.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Предрак и рак желудка.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Опухоли гепатопанкреатодуоденальной зоны.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Предрак и рак ободочной кишки.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Предрак и рак прямой кишки.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Предрак и рак почки.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Предрак и рак мочевого пузыря.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Предрак и рак предстательной железы.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Предрак и рак полового члена.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Опухоли яичка и семенного канатика.</b>	<b>3 часа</b>
<b>Итого</b>	<b>30 часов</b>

# \* Тематический план СРСП

Темы	Прод-ть занятий
Предрак и рак пищевода. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
Предрак и рак желудка. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
Опухоли гепатопанкреатодуоденальной зоны. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
Предрак и рак ободочной кишки. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
Предрак и рак прямой кишки. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
Предрак и рак почки. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
Предрак и рак мочевого пузыря. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
Предрак и рак предстательной железы. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
Предрак и рак полового члена. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
Опухоли яичка и семенного канатика. Клиника, диагностика, лечение.	3 часа
<b>Итого</b>	<b>30 часов</b>

## \* Тематический план СРС

<b>Темы</b>	<b>Прод-ть занятий</b>
Рак Фатерова соска	6 часов
Рак тонкой кишки	6 часов
Опухоли надпочечника	6 часов
Опухоли семенных пузырьков.	6 часов
Онкомаркеры	6 часов
<b>Итого:</b>	<b>30 часов</b>

# Конечные результаты обучения

Студент должен знать

Принципы онкологической настороженности

- Знание симптомов предопухолевых и фоновых процессов, пути выявления, методику формирования и тактику ведения группы повышенного риска по каждой локализации злокачественных опухолей;
- Знание ранних симптомов рака различных локализации, тактику активного выявления;
- Знание принципов организации онкологической помощи населению Республики Казахстан, структуру и задачи онкологической службы.

Знание диспансерного принципа организации онкологической помощи

- Первичную и вторичную профилактику злокачественных опухолей;
- Пути и методы выявления больных со злокачественными опухолями, рациональный объем и последовательность применения методов диагностики в условиях поликлиники;
- Специальные современные методы лечения онкологических больных, принципы формирования индивидуального плана лечения;
- Принципы диспансерного наблюдения за онкологическими больными, получившими специальное противоопухолевое лечение;
- Вопросы трудовой экспертизы и реабилитации онкологических больных, онкологической деонтологии;
- Методы противораковой пропаганды среди населения

# Конечные результаты обучения

**Студент должен знать**

Принципы оказания экстренной медицинской помощи онкологическим больным при возникновении осложнений

Медицинское обслуживание больных на дому с запущенными формами злокачественных опухолей



# Конечные результаты обучения

## Студент должен уметь

### Организационные вопросы:

1. Заполнять учетную документацию на онкологических больных:
  - А) извещение о впервые выявленном больном (форма 090/у);
  - Б) контрольную карту диспансерного наблюдения (форма 030-у);
  - В) выписку из истории болезни онкологического больного (форма 027-1/у);
  - Г) протокол на запущенный случай злокачественного новообразования (форма 027-2/у).
2. Анализировать протокол на запущенный случай злокачественного новообразования
3. Формулировать и оформлять группы риска по заболеваемости злокачественными новообразованиями разных локализаций
4. Тактика работы с группой риска с целью предупреждения и ранней диагностики рака
5. Читать лекции и проводить беседы для населения на онкологическую тему

# Конечные результаты обучения

Студент должен уметь

## Клинические аспекты:

1. Назначить адекватный объем обследования в условиях поликлиники, при подозрении на опухолевое образование в зависимости от локализации
2. Интерпретировать данные лабораторных исследований применительно к злокачественным опухолям различных органов
3. Интерпретировать рентгенограммы различных органов с типичными признаками новообразований
4. Интерпретировать результаты описания морфологической картины злокачественных новообразований и предраковых заболеваний
5. Проводить диагностические пункции, брать мазки-отпечатки, соскобы с визуально- доступных образований
6. Сформулировать диагноз злокачественного новообразования с оценкой стадии, клинической группы
7. Уметь оказать симптоматическую помощь больным с запущенными формами опухолей
8. Уметь оказать экстренную помощь больным с осложненным течением опухолевого процесса.

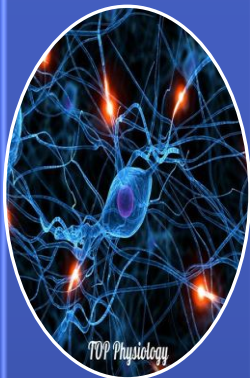
# Пререквизиты



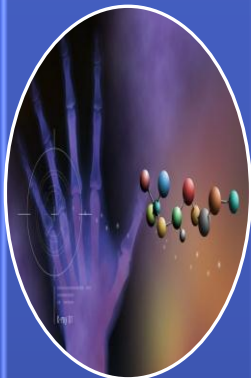
Нормальная анатомия



Патологическая анатомия



Нормальная физиология



Патологическая физиология



Клинико-лабораторная диагностика



Визуальная диагностика



Хирургические болезни



# Постреквизиты

*Хирургические болезни (интернатура)*



Благодарю за внимание!