

**Экзаменационные вопросы/подвопросы**  
**По Онкологии**  
**для студентов программы дипломированного медика**  
**международного факультета медицины и стоматологии**

1. **Эпидемиология злокачественных опухолей**, Цель и задачи эпидемиологии, статистики, эпидемиологической характеристики рака некоторых локализаций, факторов риска развития злокачественных новообразований, профилактики злокачественных новообразований;
2. **Канцерогенез**. Химический канцерогенез, физический канцерогенез, вирусный канцерогенез;
3. **Биология злокачественных опухолей**. Пролиферация и трансформация клеток, инициация опухоли, нарушение регуляции клеточного цикла в опухолях, онкогенез, апоптоз в опухолевых клетках, опухолевая инвазия, неоангиогенез, метастазирование;
4. **Хирургические принципы лечения**. Хирургические методы лечения, радикальные оперативные вмешательства, паллиативные оперативные вмешательства, оперативное лечение отдаленных метастазов, использование дополнительных физиотерапевтических методов;
5. **Лекарственная терапия**. История и биологические основы химиотерапии, принципы химиотерапии, классификация химиотерапевтических средств, клиническое применение химиотерапии, противопоказания к химиотерапии, пути введения химиопрепаратов в организм, мониторинг ответа на лечение, оценка периода ремиссии опухоли, Комбинированная химиотерапия, резистентность противоопухолевых препаратов, химиорезистентность злокачественных опухолей, токсичность химиопрепаратов, средства коррекции побочных эффектов химиотерапии,
6. **Паллиативная помощь**. Основы паллиативной помощи, контроль симптомов, лечение хронической боли, помощь в конце жизни;
7. **Рак молочной железы**.
8. **Рак легких**.
9. **Рак желудка**.
10. **Рак толстой кишки**

### **Типовые Экзаменационные тесты:**

**//// Рак какого органа занимает первое место в Грузии?**

//мочевого пузыря

// прямой кишки

//молочной железы

//печени

**//// Каковы источники канцерогенеза?**

//вирусный

//химический

//физический

//все перечисленные

**//// Каким путем метастазирует рак чаще?**

// лимфатический

// гематогенный

// имплантный

// все перечисленные