

**Темы  
занятий по онкологии  
для студентов 5 курса  
педиатрический факультет**

**Темы лекций**

1. Общие вопросы онкологии (канцерогенез, номенклатура и биология опухолей, принципы диагностики и лечения).
2. Общие вопросы онкологии (эпидемиология, канцерогены, профилактика).
3. Опухоли забрюшинного пространства. Нейробластома. Герминоклеточные опухоли.
4. Лимфоаденопатии. Злокачественные лимфомы.
5. Опухоли щитовидной железы. Опухоли молочной железы.
6. Опухоли мягких тканей и костей. Рак пищевода и желудка. Колоректальный рак

**Темы практических занятий**

1. Основы канцерогенеза. Биология опухолевого роста. Номенклатура и классификация опухолей. Закономерности и периоды развития рака. Организация онкологической службы в РБ. Деонтология в онкологии.
2. Эпидемиология злокачественных новообразований, особенности у детей. Канцерогены, классификация, механизм действия. Принципы профилактики злокачественных новообразований.
3. Принципы диагностики злокачественных опухолей, особенности у детей
4. Принципы лечения злокачественных опухолей, особенности у детей.
5. Опухоли легкого и средостения. Рак пищевода.
6. Опухоли забрюшинного пространства. Нейробластома. Нейробластома.
7. Герминоклеточные опухоли. Опухоли печени.
8. Опухоли молочной железы.
9. Опухоли щитовидной железы. Злокачественные лимфомы.
10. Опухоли костей и мягких тканей. Опухоли кожи.
11. Рак желудка. Колоректальный рак.

☺ **Примечание:** при изучении частной онкологии рассматриваются эпидемиология, этиопатогенез, классификация, предопухолевые заболевания, диагностика, дифференциальная диагностика, причины запущенности, лечение, реабилитация, профилактика каждой нозологической формы злокачественного новообразования.