

**Темы  
занятий по онкологии  
для студентов 5 курса  
медико-диагностический факультет  
медико-диагностическое дело**

**Темы лекций**

1. Канцерогенез. Классификация, номенклатура опухолей. Понятие о канцерогенах. Организация онкопомощи в РБ. Эпидемиология рака. Профилактика злокачественных новообразований.
2. Принципы диагностики и лечения злокачественных новообразований.
3. Новообразования билиопанкреато-дуоденальной зоны.
4. Рак шейки матки. Рак тела матки. Рак яичников.
5. Злокачественные лимфомы.

**Темы практических занятий**

1. Канцерогенез. Биология опухолевого роста. Номенклатура и классификация опухолей. Закономерности развития рака. Принципы профилактики рака. Организация медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.
2. Диагностика злокачественных новообразований. Диагностический алгоритм в онкологии. Клиническая и лабораторная диагностика в онкологии. Опухолевые маркеры. Диагностика наследственной предрасположенности к раку.
3. Диагностика злокачественных новообразований. Способы визуализации опухолей и верификации диагноза. Лечебный патоморфоз.
4. Принципы лечения злокачественных опухолей.
5. Рак молочной железы. Рак щитовидной железы.
6. Рак пищевода. Рак желудка.
7. Колоректальный рак.
8. Рак шейки матки. Рак тела матки. Рак яичников.
9. Рак легкого. Рак кожи. Меланома кожи. Рак губы.
10. Понятие о паллиативной медицинской помощи. Дифференцированный зачет.

☺ **Примечание:** при изучении частной онкологии рассматриваются заболеваемость, этиопатогенез, классификация, предопухолевые заболевания, диагностика, дифференциальная диагностика, ранний рак (клиника, диагностика, скрининг), причины запущенности, лечение, реабилитация, врачебно-трудовая экспертиза, профилактика.