**Рак предстательной железы**

1)  Рак предстательной железы?

2)  Используется для гистологической оценки дифференцировки  клеток рака предстательной железы.

3)  Возраст, гормональный фон, национальность, терапия сопутствующих заболеваний.

4)  Клинический анализ крови, Б/х анализ крови (АЛТ, АСТ, креатинин, мочевина, глюкоза, общий белок), УЗИ ОБП + почки, мочевой пузырь, рентген ОГК, ПЭТ-КТ, МРТ ОБП и забрюшинного пространства, малого таза, остеоденситометрия, рентген костей болезненной области.

5)      Лучевая терапия, с дальнейшим перевод на индивидуальную длительную химиотерапию

**Колоректальный рак**

1) Токсико-анемическая форма.

2) Аденоматозные полипы, ворсиначатые опухоли, семейные полипозы, воспалительные поражения (Болезнь Крона, НЯК).

3) Иммунохимический тест определения скрытой крови IFOBT (FIT).

4) Правосторонняя гемиколэктомия.

5) Болюсное введение 5-FU + лейковорин еженедельно в течение 6 недель, 2 недели перерыв => 3 цикла каждые 8 недель.

**Рак кожи, меланома**

**Задача №1**

1) Новоклеточный невус.

2) Биопсия с дальнейшим гистологическим исследованием, цитологическое исследование.

3) Иссечение, обработка послеоперационной раны, дальнейшее наблюдение у терапевта, онколога, ежегодное обследование (КАК, БАК, ОАМ, рентген ОГК, физикальный осмотр)

4) Rp. Sol Spiritus Aethilici 70% - 100 ml №1

         D.S. Наружное применение для обработки операционной раны.

5) Снизить травматизацию невусов, гиперинсоляцию, защита кожных покровов с использованием SPF по фототипу кожи, ежегодный физикальный осмотр в смотровом кабинете.

**Задача №2**

1) Опухолевая фаза грибовидного микоза?

2) Лимфопролеферативное заболевание.

3) Гистологическое исследование, цитология, определение степень дифференцировки клеточного состава, гистоархитектоника.

4) Rp.: Sol. Chlorhexidine bigluconati 0,05%-400,0 ml №1

     D.S. Наружно для обработки операционного поля.

5) Удаление опухоли, удаление и ревизия регионарных лимфоузлов.

**Рак шейки матки**

Задача:

1)T2b - С вовлечением параметрия.

2) МРТ органов малого таза с внутривенным контрастированием, интраоперационный.

3) Фоновый процесс.  
4) Первичный скрининг - Цитология (PAP-тест, ВОЗ система Bedesda), Жидкостная цитология, вторичный скрининг - ВПЧ-тест, кольпоскопия.   
5) Расширенная экстирпация матки или по Вертгейму–Мейгсу, адъювантная химиолучевая терапия (ХЛТ) -  ДЛТ в суммарной дозе 45–50 Гр, одновременно с ХТ (еженедельно ≥5 циклов цисплатина\*\* 40 мг/м2 ) с последующей брахитерапией или ЛТ самостоятельно, без ХТ.