

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.07.2025 14:36:02

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784aec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института хирургии

Костив Е.П. /

« 18 » апреля 2025г. № 21

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Дисциплины Б1.Б.01 Онкология

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Специальность             | 31.08.57 Онкология                     |
| Уровень подготовки        | ординатура                             |
| Направленность подготовки | 02 Здравоохранение (в сфере онкологии) |
| Форма обучения            | очная                                  |
| Срок освоения ООП         | 2 года                                 |
| Институт/кафедра          | Институт хирургии                      |

## 1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

**1.1. Фонд оценочных средств** регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

**1.3. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования 31.08.57 Онкология, направленности направленности 02 Здравоохранение (в сфере онкологии) универсальных (УК) компетенций и профессиональных (ПК) компетенций**

[https://tgmu.ru/sveden/files/vie/31.08.57\\_Onkologiya\(4\).pdf](https://tgmu.ru/sveden/files/vie/31.08.57_Onkologiya(4).pdf)

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

| № п/п | Виды аттестации          | Оценочные средства                   |
|-------|--------------------------|--------------------------------------|
|       |                          | Форма                                |
| 1     | Текущая аттестация       | Тесты                                |
| 2     | Промежуточная аттестация | Тесты                                |
|       |                          | Вопросы для собеседования            |
|       |                          | Ситуационные задачи                  |
|       |                          | Чек-лист оценка практических навыков |

**3. Содержание оценочных средств** для текущей и промежуточной аттестации осуществляется преподавателем дисциплины

Тестовый контроль

|   | Код                        | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57                   | Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| К | УК- 2,3                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| К | ПК- 1,2,4,5,6,8,9,11,13,14 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ф |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| И |                            | <b>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   |                            | Что можно отнести к особенностям доброкачественных опухолей?<br>Склонность к метастазированию.<br>Способность к инвазивному росту.<br>Существенное отличие опухолевых клеток по структуре от нормальных.<br>*Медленный рост.<br><br>Как называют многоступенчатый процесс накопления мутаций и других генетических изменений, приводящих к нарушениям регуляции клеточного цикла, апоптоза, дифференцировки, морфогенетических реакций клетки, противоопухолевого иммунитета? |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Облигатный предрак.<br/>Факультативный предрак.<br/>*Канцерогенез.<br/>Дисплазия.</p> <p>Что выступает двигателем неуклонной опухолевой прогрессии?<br/>Потеря опухолевыми клетками способности к апоптозу.<br/>Пролиферация опухолевых клеток.<br/>* Генетическая нестабильность опухолевых клеток.<br/>Нарушение дифференцировки опухолевых клеток.</p> <p>Как называется лекарственное воздействие на определённые механизмы, существующие в опухолевых клетках?<br/>Химиотерапия.<br/>Гормонотерапия.<br/>*Таргетная терапия.<br/>Лучевая терапия.</p> <p>Как называется применение различных методов лечения, имеющих как местное, так и системное действие?<br/>Комбинированная терапия.<br/>* Комплексная терапия.<br/>Полихимиотерапия.<br/>Сочетанная лучевая терапия.</p> <p>Какое воздействие на человека в настоящее время не доказано как канцерогенное?<br/>Курение.<br/>Ультрафиолетовое излучение.<br/>Ионизирующая радиация.<br/>*Мобильные телефоны.</p> <p>Что должно быть скрининговым методом диагностики рака молочной железы?<br/>*Маммография.<br/>Самобследование молочных желёз.<br/>УЗИ молочных желёз.<br/>Компьютерная томография молочных желёз.</p> <p>8. Какое место занимает в структуре онкологической заболеваемости женщин РМЖ?<br/>*1.<br/>2.<br/>3.<br/>4.</p> <p>При каком заболевании наиболее благоприятен прогноз?<br/>*Рак Педжета.<br/>Инфильтративный рак.<br/>Инфильтративно-отёчный.<br/>Рожеподобный рак.</p> <p>Каков основной метод лечения доброкачественных опухолей?<br/>*Хирургический.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Лучевой.<br/>Гормональный.<br/>Лекарственный.</p> <p>Операция радикальной резекции молочной железы может быть проведена, если до операции установлена.</p> <p>*I стадия РМЖ;<br/>IIa стадия с мультицентричным ростом опухоли;<br/>IIb стадия;<br/>III стадия;</p> <p>Каково основное показание к гормонотерапии при РМЖ?<br/>Все стадии первичного РМЖ.<br/>Первично-распространённый РМЖ.<br/>*Наличие рецепторов стероидных гормонов в опухоли.<br/>Связь опухоли с беременностью и лактацией.</p> <p>В качестве защитного материала при гамма-излучении используется:<br/>Алюминий (с маленьким атомным номером);<br/>Различные пластмассы;<br/>Парафин;<br/>* Вольфрам;</p> <p>В качестве защитного материала при нейтронном излучении используется:<br/>Различные пластмассы;<br/>*Парафин;<br/>Свинец;<br/>Вольфрам.</p> <p>Первый этап дозиметрической подготовки больного к лучевому лечению заключается в следующем:<br/>*Изготовление топографоанатомической карты;<br/>Определение разовой очаговой дозы;<br/>Определение суммарной очаговой дозы;<br/>Выбор метода облучения;</p> <p>Комплексное лечение онкологических больных заключается в следующем:<br/>Операция + облучение;<br/>Облучение;<br/>*Облучение + химиотерапия + гормонотерапия + иммунотерапия;<br/>Сочетание нескольких методов лучевой терапии.</p> <p>Абсолютным противопоказанием к лучевой терапии является:<br/>*Лейкопения;<br/>Невозможность самостоятельного перемещения<br/>Тяжелое общее состояние больного при генерализации опухолевого процесса и наличии раковой кахексии;<br/>Наличие сопутствующей патологии в стадии субкомпенсации.</p> <p>При радикальной программе лучевой терапии объем облучения следующий:<br/>Облучается только первичная опухоль;</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Облучаются только пути регионарного метастазирования;<br/> Облучается только патологический очаг, вызывающий болевой синдром;<br/> *Облучается первичная опухоль с окружающими нормальными тканями и пути регионарного метастазирования;</p> <p>Укажите синоним термина «неходжкинские лимфомы».</p> <p>Фиброаденомы.<br/> *Лимфосаркомы.<br/> Лимфаденопатии.<br/> Лимфогранулематоз.</p> <p>Наиболее часто при неходжкинских лимфомах встречаются первичное экстранодальное поражение.<br/> *ЖКТ;<br/> Кожи;<br/> Костей;<br/> Молочной железы.</p> <p>Каков основной метод лечения неходжкинской лимфомы IV стадии?<br/> *Лекарственное лечение.<br/> Лучевая терапия.<br/> Хирургическое лечение.<br/> Криотерапия.</p> <p>Каков основной метод лечения неходжкинской лимфомы I-II стадии?<br/> Лучевая терапия.<br/> *Химиолучевое лечение.<br/> Хирургическое лечение.<br/> Криотерапия.</p> <p>Какое происхождение наиболее часто имеют неходжкинские лимфомы?<br/> *В-клеточное.<br/> Т-клеточное.<br/> 0-клеточное.<br/> Nk-клеточное.</p> <p>Лиц, подвергающихся систематическому воздействию чего из нижеперечисленного, не относят к группе повышенного риска рака нижней губы?<br/> *Губной помады.<br/> Повышенной инсоляции.<br/> Табака при курении.<br/> Наса при закладывании за губу.</p> <p>Какое заболевание из нижеперечисленных не относят к предраковым заболеваниям губы?<br/> Лейкоплакию.<br/> Папилломы.<br/> Хроническую травму губы.<br/> *Острую травму губы.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Какой из перечисленных методов лечения не используют для радикального лечения первичного очага при раке губы?</p> <p>Хирургический.<br/>Лучевой.<br/>*Химиотерапевтический.<br/>Лазерной хирургии.</p> <p>Какое из перечисленных заболеваний не относят к предопухолевым заболеваниям слизистой оболочки полости рта?</p> <p>Болезнь Боуэна.<br/>Лейкоплакию.<br/>Папилломатоз.<br/>*Кандидозный стоматит.</p> <p>Где отмечают наибольшую частоту рака слизистой оболочки полости рта?</p> <p>В государствах Балтии.<br/>В средней полосе России.<br/>*В Узбекистане.<br/>В Белоруссии.</p> <p>Какая морфологическая форма злокачественных опухолей слизистой оболочки полости рта наиболее часто встречается?</p> <p>*Плоскоклеточный рак.<br/>Саркома.<br/>Мукоэпидермоидная опухоль.<br/>Цилиндрома.</p> <p>Где наиболее часто локализован рак слизистой оболочки полости рта?</p> <p>*Язык.<br/>Дно полости рта.<br/>Мягкое нёбо<br/>Твердое нёбо</p> <p>В каком возрасте чаще всего диагностируют рак слизистой оболочки полости рта?</p> <p>18-39 лет.<br/>40-65 лет.<br/>66-75 лет.<br/>*Старше 75 лет.</p> <p>Какие лимфатические узлы не являются первичным лимфатическим барьером при раке слизистой оболочки полости рта?</p> <p>Подчелюстные.<br/>Околоушные.<br/>Поверхностные и глубокие шейные.<br/>*Подключичные.</p> <p>Рак - это злокачественная опухоль из следующей ткани.</p> <p>*Эпителиальной.<br/>Нервной.<br/>Хрящевой.<br/>Костной.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Наиболее частой злокачественной опухолью у мужчин является.</p> <p>Рак пищевода.</p> <p>Рак желудка.</p> <p>Рак поджелудочной железы.</p> <p>*Рак легкого.</p> <p>Ведущим методом получения материала для морфологической верификации диагноза центрального рака легкого является.</p> <p>Получение мокроты.</p> <p>*Фибробронхоскопия.</p> <p>Трансторакальная пункция.</p> <p>Медиастиноскопия.</p> <p>Какой процент развития злокачественных опухолей связан с курением?</p> <p>Менее 5%.</p> <p>От 10-25%.</p> <p>*Около 30%.</p> <p>От 40-45%.</p> <p>Ультрафиолетовое излучение повышает риск развития какой злокачественной опухоли.</p> <p>Рак легкого.</p> <p>*Рак и меланомы кожи.</p> <p>Рак языка.</p> <p>Рак губы.</p> <p>К периферическому раку легкого относятся.</p> <p>*Шаровидная форма.</p> <p>Пневмониеподобная форма.</p> <p>Рак Пенкоста.</p> <p>Рак долевых бронхов.</p> <p>Что характерно для эпидемиологии рака пищевода?</p> <p>Женщины болеют чаще, чем мужчины.</p> <p>Частота рака выше в возрастной группе 30-40 лет.</p> <p>Частота рака выше среди жителей Западной Европы.</p> <p>*Частота рака выше среди коренных жителей Севера.</p> <p>Аденокарцинома дистальной части пищевода и кардии оптимально излечивается при помощи.</p> <p>Лучевой терапии.</p> <p>Полихимиотерапии.</p> <p>Еюностомии для питания.</p> <p>*Проксимальной субтотальной резекции желудка и нижней трети пищевода.</p> <p>Каким путём лучше оценить распространённость процесса при стенозе рака пищевода?</p> <p>Рентгенологическое исследование с жидким раствором бария.</p> <p>Дыхательная полирентгенография пищевода.</p> <p>Бронхоскопия.</p> <p>*Эзофагоскопия с браш-биопсией.</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Каким путём можно исключить трахеоезофагеальный свищ?  
Рентгенологическим исследованием с «густым» раствором бария.  
Рентгенологическим исследованием с «жидким» раствором бария.  
Дыхательной полирентгенографией пищевода.  
\*Бронхоскопией.

Каким путём может быть получена морфологическая верификация опухоли пищевода?  
Рентгенологическим исследованием с «густым» раствором бария.  
Рентгенологическим исследованием с «жидким» раствором бария.  
Дыхательной полирентгенографией пищевода.  
\*Эзофагоскопией с браш-биопсией.

Какое лечение показано при клиническом диагнозе меланомы кожи туловища без морфологической верификации?  
\*Хирургическое.  
Химиотерапевтическое.  
Криовоздействие.  
Иммунотерапия.

Предраковыми поражениями кожи являются все перечисленные кроме:  
Пигментной ксеродермы  
\*Псориаза  
Болезни Боуэна  
Болезни Педжета

Какое из перечисленных пигментных образований может перерождаться в меланому?  
Ювенильный невус.  
«Монгольское пятно».  
\*Пограничный невус.  
Голубой невус.

Какая опухоль наиболее радиорезистентна?  
Базалиома.  
Плоскоклеточный ороговевающий рак.  
Плоскоклеточный неороговевающий рак.  
\*Меланома.

Какой метод наиболее эффективен при воздействии на зоны регионарного метастазирования при раке кожи?  
\*Хирургический.  
Лучевой.  
Комбинированный.  
Химиотерапевтический.

При раке кожи лица I стадии целесообразны все перечисленные методы лечения кроме:  
Короткодистанционной рентгенотерапии  
Оперативного вмешательства;  
\*Полихимиотерапии;  
Лазерной выпаризации



У больной 35 лет меланома кожи задней поверхности голени диаметром около 2 см без признаков поражения регионарных лимфатических узлов. Выберите наиболее целесообразное лечение на первом этапе.

Близкофокусная рентгенотерапия.

Внутритканевое облучение.

Иммунотерапия.

\*Хирургическое иссечение.

По каким признакам можно клинически заподозрить наличие меланомы кожи?

\*Кровоточивости пигментного образования

Морщинистость кожи на поверхности образования

Размеры опухоли менее 6 мм

Регулярные, четкие симметричные края

Развитие профилактического направления в медицине предполагает все перечисленное, кроме

улучшения санитарно-гигиенического воспитания населения

повышения уровня пропаганды здорового образа жизни,

физкультуры и спорта

искоренения вредных привычек

\*расширения массовых профосмотров, диспансеризации,

повышения их качества и эффективности

Оптимальная мощность специализированного онкологического отделения стационара составляет

от 20 до 40 коек

\*от 40 до 60 коек

от 60 до 90 коек

от 90 до 120 коек

В структуре заболеваемости населения наибольший удельный вес составляет

гипертоническая болезнь

профессиональные заболевания

\*острые респираторные заболевания и грипп

злокачественные новообразования

сердечно-сосудистые заболевания

Среди неэпидемических заболеваний первое место среди причин инвалидности занимают

профессиональные заболевания

гипертоническая болезнь

злокачественные новообразования

\*сердечно-сосудистые заболевания

На МСЭ онкологического больного направляют в следующих случаях:

\*для установления группы инвалидности

для санкционирования долечивания после трех недель лечения

месяцев нетрудоспособности

для направления на санаторно-курортное лечение

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>для назначения пособия по временной нетрудоспособности</p> <p>Наиболее распространенная злокачественная опухоль у женщин в развитых странах:</p> <p>рак легких</p> <p>*рак молочной железы</p> <p>рак шейки матки</p> <p>рак яичников</p> <p>Основным первичным учетным документом онкологического диспансера является</p> <p>извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака</p> <p>выписка из медицинской карты</p> <p>*контрольная карта диспансерного наблюдения</p> <p>история болезни</p> <p>Основным структурным звеном онкологической службы является</p> <p>РОНЦ Российской АМН</p> <p>НИИ онкологии</p> <p>*онкологический диспансер</p> <p>онкологический кабинет</p> <p>Самой частой злокачественной опухолью у мужчин в нашей стране является</p> <p>*рак легких</p> <p>рак желудка</p> <p>рак предстательной железы</p> <p>рак прямой кишки</p> <p>Заболеваемость раком желудка в России</p> <p>*имеет тенденцию к снижению</p> <p>имеет тенденции к повышению</p> <p>стабильна</p> <p>в различных регионах имеет разную тенденцию</p> <p>Курение оказывает влияние на частоту</p> <p>рака легкого, яичников, мочевого пузыря</p> <p>*рака легкого, гортани, мочевого пузыря</p> <p>рака легкого, почки, щитовидной железы</p> <p>рака легкого, желудка, толстой кишки</p> <p>Клиническая группа диспансерного учета больных с предраковыми заболеваниями:</p> <p>Ia</p> <p>*Iб</p> <p>II</p> <p>III</p> <p>Архивный срок хранения контрольной карты составляет не менее</p> <p>1 года</p> <p>3 лет</p> <p>*5 лет</p> <p>10 лет</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>К Ib клинической группе больных относятся<br/>больные с заболеваниями, подозрительными на злокачественное образование<br/>*больные с предопухолевыми заболеваниями<br/>лица, излеченные от злокачественных новообразований<br/>правильного ответа нет</p> <p>У больной 35 лет рак молочной железы IIIb стадии. Закончена послеоперационная лучевая терапия. Срок пребывания на больничном листе - 4 месяца. Профессия больной - маляр. Следует рекомендовать<br/>*медико-социальную экспертизу (МСЭ)<br/>выписать больную<br/>предложить сменить профессию<br/>предложить больничный лист</p> <p>Должности врачей-онкологов в стационаре устанавливаются из расчета одна должность<br/>на 30 коек<br/>на 20 коек<br/>на 15 коек<br/>*на 10 коек</p> <p>Минимальное количество коек онкологического стационара, в котором устанавливается должность заведующего<br/>50 коек<br/>*40 коек<br/>30 коек<br/>25 коек</p> <p>Должности врача-онколога для оказания амбулаторной помощи населению устанавливаются из расчета<br/>1 должность на 100 больных диспансерного учета<br/>1 должность на 300 больных диспансерного учета<br/>*1 должность на 500 больных диспансерного учета<br/>1 должность на 700 больных диспансерного учета</p> <p>Злокачественные новообразования среди причин смерти населения занимают<br/>1-е место<br/>*2-е место<br/>7-8-е место<br/>10-е место</p> <p>Прирост числа мужчин, умерших от злокачественных новообразований за последние два десятилетия в индустриально развитых странах, обусловлен в основном увеличением заболеваемости<br/>раком желудка<br/>*раком легкого<br/>опухолью яичка<br/>лейкозом</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>В индустриальных странах главной причиной увеличения смертности от злокачественных новообразований является</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*старение населения</li> <li>резкое ухудшение экологической обстановки</li> <li>увеличение влияния профессиональных вредностей</li> <li>нет правильного ответа</li> </ul> <p>Клиническая группа диспансерного учета больных со злокачественными новообразованиями, которые в результате применения современных схем лечения могут быть полностью излечены, а также больные, у которых может быть достигнута длительная ремиссия</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ia</li> <li>Iб</li> <li>*II</li> <li>III</li> </ul> <p>Клиническая группа диспансерного учета больных с проведенным радикальным лечением, при отсутствии рецидивов и метастазов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ia</li> <li>II</li> <li>*III</li> <li>IV</li> </ul> <p>В онкологической статистике целесообразно использовать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>только стандартизованные показатели</li> <li>только обычные (грубые показатели)</li> <li>*и стандартизованные показатели, и обычные (грубые) показатели заболеваемости и смертности</li> <li>только процентные показатели</li> </ul> <p>Хирургическая анатомия - это</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>раздел хирургии, изучающий и разрабатывающий отдельные хирургические доступы и оперативные приемы</li> <li>*раздел анатомии, изучающий строение тела человека применительно к запросам хирургии, главным образом, с целью обоснования оперативных доступов и приемов</li> <li>анатомия, изучающая строение, форму и взаимоотношение органов по областям тела</li> <li>раздел анатомии, изучающий пространственное расположение органов и анатомических образований</li> </ul> <p>Основной путь лимфооттока в нормальных условиях</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*ортоградный</li> <li>ретроградный</li> <li>коллатеральный</li> <li>смешанный</li> </ul> <p>Связь лимфатической и кровеносной систем осуществляется, главным образом, на уровне</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>лимфатических капилляров</li> <li>внутриорганных сплетений мелких лимфатических сосудов</li> <li>крупных экстраорганных отводящих лимфатических сосудов</li> <li>*правого и левого (грудного) лимфатических протоков, впадающих</li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>в крупные вены шеи</p> <p>Соблюдение принципов анатомической зональности и футлярности лежит в основе понятия "антибластики" при операциях по поводу злокачественных опухолей</p> <p>*понятия "абластики" при операциях по поводу злокачественных опухолей</p> <p>мер профилактики ортоградного лимфогенного метастазирования</p> <p>мер профилактики гематогенного метастазирования</p> <p>Внутренняя артерия молочной железы (внутренняя грудная артерия) начинается</p> <p>*из подключичной артерии</p> <p>из общей сонной артерии</p> <p>из верхней щитовидной артерии</p> <p>из позвоночной артерии</p> <p>При радикальной мастэктомии по Холстеду - Майеру большая и малая грудные мышцы сохраняются</p> <p>*удаляются</p> <p>большая грудная мышца сохраняется, малая грудная мышца удаляется</p> <p>малая грудная мышца сохраняется, большая грудная мышца удаляется</p> <p>При операции радикальной мастэктомии по Пейти обе грудные мышцы удаляются</p> <p>*большая грудная мышца сохраняется</p> <p>малая грудная мышца сохраняется, большая грудная мышца удаляется</p> <p>удаляются парастернальные лимфоузлы</p> <p>Кровоснабжение абдоминального сегмента пищевода осуществляется в основном за счет чревного ствола</p> <p>*ветвей нижней левой диафрагмальной артерии</p> <p>пищеводных артерий грудного отдела аорты</p> <p>ветвей верхней левой диафрагмальной артерии</p> <p>Из абдоминального сегмента пищевода лимфа оттекает преимущественно в группы лимфатических узлов все, кроме</p> <p>*нижние трахеобронхиальные</p> <p>околокардиальные</p> <p>верхние желудочные лимфатические узлы по малой кривизне</p> <p>лимфатические узлы желудочно-поджелудочной связки</p> <p>Верхняя доля правого легкого образована двумя сегментами</p> <p>*тремя сегментами</p> <p>четырьмя сегментами</p> <p>пятью сегментами</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Методом выбора при лейомиоме пищевода является<br/> эндоскопическая лазерная деструкция опухоли<br/> сегментарная резекция пищевода<br/> *энуклеация опухоли с сохранением целостности слизистой оболочки<br/> резекция грудного отдела пищевода с одномоментной<br/> эзофагопластикой</p> <p>Приток крови к печени осуществляется из системы<br/> печеночной артерии<br/> *печеночной артерии и портальной вены<br/> печеночной артерии и печеночной вены<br/> печеночной артерии и пупочной вены</p> <p>В печени выделяется (по портальной системе)<br/> 10 сегментов<br/> *8 сегментов<br/> 6 сегментов<br/> 4 сегментов</p> <p>Короткие сосуды желудка проходят в составе<br/> желудочно-ободочной связки<br/> *желудочно-селезенчатой связки<br/> печеночно-диафрагмальной связки<br/> печеночно-желудочной связки</p> <p>Левая желудочная артерия чаще всего отходит<br/> от собственно печеночной артерии<br/> от печеночной артерии<br/> от аорты<br/> *от чревного ствола</p> <p>Правая желудочная артерия чаще всего отходит<br/> *от собственно печеночной артерии<br/> от общей печеночной артерии<br/> от желудочно-двенадцатиперстной артерии<br/> от аорты</p> <p>Левая желудочная артерия проходит в составе<br/> желудочно-селезеночной связки<br/> печеночно-диафрагмальной связки<br/> печеночно-желудочной связки<br/> *желудочно-поджелудочной связки</p> <p>Селезеночная артерия чаще всего отходит<br/> *от чревного ствола<br/> от аорты<br/> от верхней брыжеечной артерии</p> <p>Паренхиму новообразования составляют<br/> *собственно опухолевые клетки<br/> соединительная ткань<br/> кровеносные и лимфатические сосуды<br/> нервные и клеточные элементы стромы</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Хеомдектомы шеи по гистологической принадлежности относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*к нейрогенным</li> <li>к мезенхимальным</li> <li>к дисэмбриональным</li> <li>к неклассифицируемым опухолям</li> </ul> <p>В группу потенциально злокачественных опухолей, которые при морфологических признаках доброкачественности могут метастазировать, включены :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Остеобластокластома (гигантоклеточная опухоль кости)</li> <li>рак желудка</li> <li>рак молочной железы</li> <li>хондросаркома</li> </ul> <p>Рак in situ отличается от микроинвазивного тем, что инфильтрирует и разрушает базальную мембрану инфильтрирует ткани в пределах слизистой оболочки инфильтрирует и слизистую и подслизистую оболочки органа</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*не распространяется глубже базальной мембраны и не разрушает ее</li> </ul> <p>К опухолям с местнодеструктивным ростом относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*десмоид</li> <li>фиброаденома</li> <li>миома</li> <li>липома</li> </ul> <p>Низкодифференцированные опухоли желудочно-кишечного тракта обладают преимущественно</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*инфильтративным ростом</li> <li>экзофитным ростом</li> <li>смешанным ростом</li> <li>все перечисленные типы встречается с одинаковой частотой</li> </ul> <p>К доброкачественным опухолям молочных желез относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>диффузная фиброзно-кистозная мастопатия</li> <li>узловая фиброзно-кистозная мастопатия</li> <li>*фиброаденома</li> <li>саркома</li> </ul> <p>Особенностями роста фиброаденомы молочной железы являются</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*экспансивный рост</li> <li>инфильтрирующий с метастазами</li> <li>инфильтрирующий без метастазов</li> </ul> <p>Рак почки наиболее часто метастазирует</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в плевру и печень</li> <li>*в кости и легкие</li> <li>в печень и головной мозг</li> <li>в мягкие ткани и забрюшинные лимфоузлы</li> </ul> <p>При локализации рака молочной железы во внутренних квадрантах, первым этапом метастазирования будут</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>подмышечные лимфоузлы</li> <li>*парастернальные лимфоузлы</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>паховые лимфоузлы<br/>подлопаточные лимфоузлы</p> <p>К факультативному предраку относят :<br/>Болезнь Боуэна<br/>*кератоакантому<br/>неспецифический язвенный колит<br/>пигментная ксеродерма</p> <p>Наиболее часто встречающаяся морфологическая форма рака шейки матки<br/>*плоскоклеточный рак<br/>аденокарцинома<br/>саркома<br/>светлоклеточный рак</p> <p>Плоскоклеточный рак преимущественно встречается<br/>*в пищеводе и анальном канале прямой кишки<br/>в желудке и тонкой кишке<br/>в тонкой и ободочной кишке<br/>в желудке и ободочной кишке</p> <p>Аденокарцинома чаще встречается при опухолях шейки матки<br/>*тела матки<br/>влагалища<br/>вульвы</p> <p>Срочное гистологическое исследование при операции по поводу новообразования молочной железы можно не выполнять, если диагноз подтвержден клиническими данными маммографией термографией<br/>*морфологическим цитологическим исследованием</p> <p>Полное прорастание опухолью всех слоев полого органа желудочно-кишечного тракта, как правило, соответствует I стадии<br/>IIa стадии<br/>IIb стадии<br/>*III стадии</p> <p>Локализация опухоли желудочно-кишечного тракта в пределах слизистого и подслизистого слоев органа при отсутствии метастазов соответствует<br/>*I стадии<br/>II стадии<br/>III стадии<br/>IV стадии</p> <p>Стадия заболевания может быть изменена после<br/>*хирургического вмешательства<br/>лучевого лечения</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>химиотерапии<br/>не изменяется никогда</p> <p>К облигатному предраку относят :<br/>*семейный полипоз толстой кишки<br/>папиллому<br/>фиброаденому<br/>аденому предстательной железы</p> <p>Наиболее объективные сведения о местной распространенности опухолевого процесса (стадии заболевания) могут быть получены при клиническом осмотре больного<br/>при рентгенологическом исследовании<br/>при использовании эндоскопических методов<br/>*при патоморфологическом исследовании резецированного (удаленного) органа с регионарным лимфатическим аппаратом</p> <p>Основной целью международной классификации злокачественных опухолей является<br/>*разработка методики единообразного представления клинических данных<br/>унификация подходов к лечению злокачественных опухолей<br/>попытка определить дальнейшие пути развития клинической онкологии</p> <p>Символ "N" применим для обозначения состояния<br/>*только регионарных лимфатических узлов<br/>всех групп лимфатических узлов выше или ниже диафрагмы<br/>любых групп лимфатических узлов<br/>шейных лимфоузлов</p> <p>Наибольшей канцерогенной активностью обладают<br/>жиры<br/>углеводы<br/>*полициклические ароматические углеводороды<br/>белки</p> <p>Необходимым элементом вирусного канцерогенеза является<br/>размножение вируса в клетке<br/>гибель клетки<br/>*внедрение генома вируса в геном клетки<br/>изменение иммунологического статуса</p> <p>С воздействием вируса связывают возникновение рака все, кроме<br/>рака шейки матки<br/>рака печени<br/>*рака желудка<br/>лейкозов</p> <p>Для доброкачественных опухолей характерно все, кроме :<br/>наличие капсулы<br/>*отсутствие капсулы<br/>экспансивный рост<br/>медленный рост</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>Обязательным свойством только злокачественных опухолей является все, кроме<br/>инфильтративный рост<br/>метастазирование<br/>*экспансивный рост<br/>много митозов</p> <p>Определение гормональных рецепторов важно для всего, кроме<br/>для типирования гистологической природы опухоли<br/>для определения уровня гормонов в организме<br/>для определения целесообразности гормонотерапии<br/>*для определения стадии опухоли</p> <p>Для злокачественных опухолей характерно все, кроме :<br/>быстрый рост<br/>недифференцированные структуры<br/>инфильтративный рост<br/>*мало митозов</p> <p>Частота возникновения рака на фоне состояний, относимых к<br/>облигатному предраку, составляет<br/>6-10%<br/>20-30%<br/>50%<br/>*80% и более</p> <p>Опухоли могут вызываться всеми агентами, кроме<br/>химических агентов<br/>физических агентов<br/>биологических агентов<br/>*простейших</p> <p>К химическим канцерогенным веществам относятся следующие<br/>классы соединений все, кроме<br/>полициклические ароматические углеводороды и<br/>гетероциклические соединения<br/>ароматические азотсоединения и аминосоединения<br/>нитрозосоединения<br/>*монооксигеназы</p> <p>Длительная и интенсивная инсоляция может привести к<br/>возникновению<br/>*рака кожи<br/>рака легкого<br/>рака желудка<br/>рака молочной железы</p> <p>Носителем генетической информации клетки человека в основном<br/>является<br/>РНК<br/>АТФ<br/>*ДНК<br/>митохондрии</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Носитель генетической информации находится</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>в клеточной мембране</li> <li>в цитоплазме</li> <li>*в ядре</li> </ul> <p>во всех структурах клетки</p> <p>Гормональная регуляция роста опухоли в организме чаще всего осуществляется</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>непосредственным воздействием на генетический аппарат</li> <li>непосредственным воздействием на цитоплазму</li> <li>*воздействием на гормональные рецепторы в клеточной мембране</li> </ul> <p>воздействием гормонов непосредственно на ДНК</p> <p>В доброкачественных опухолях дифференцировка клеток</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*не нарушена</li> </ul> <p>нарушена умеренно<br/>нарушена выраженно<br/>возможны все варианты</p> <p>Основным свойством клеток злокачественных новообразований является</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*неконтролируемый рост</li> </ul> <p>контролируемый рост<br/>обязательное укорочение клеточного цикла<br/>обязательное удлинение клеточного цикла</p> <p>К достоинствам метода ультразвуковой томографии относятся все, кроме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>неинвазивный характер исследования</li> <li>безвредность</li> <li>практически отсутствие противопоказаний</li> <li>*возможность выявления мелких (до 1 см в диаметре) новообразований в легких</li> </ul> <p>К эндоскопическим исследованиям с применением фиброволоконной оптики, используемым в настоящее время в клинике, относятся все, кроме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>лапароскопия</li> <li>торакоскопия</li> <li>цистоскопия</li> <li>*ирригоскопия</li> </ul> <p>Компьютерная томография может помочь клиницисту поставить морфологический диагноз</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*топический диагноз</li> </ul> <p>клинический диагноз<br/>все ответы правильные</p> <p>При онкологических заболеваниях чаще всего наблюдается</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>гипокоагуляция</li> <li>нормокоагуляция</li> <li>*гиперкоагуляция</li> </ul> <p>все варианты встречаются с одинаковой частотой</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Для механической желтухи в первую очередь характерно резкое повышение активности  
АСТ (аспарагиновой трансаминазы)  
АЛТ (аланиновой трансаминазы)  
\*щелочной фосфатазы  
ЛДГ (лактатдегидрогеназы)

Для рака желудка характерна  
повышенная кислотность желудочного сока  
\*сниженная кислотность желудочного сока  
повышение ранее сниженной кислотности желудочного сока

Ретроградная панкреатохолангиография наиболее информативна при локализации опухоли  
\*в головке поджелудочной железы  
в теле железы  
в хвосте железы

Чрескожная чреспеченочная холангиография может быть использована  
только в диагностических целях  
с целью радикального лечения  
\*с диагностической целью и паллиативного лечения  
с диагностической целью и радикального лечения

Ангиография является наиболее информативным методом в диагностике  
\*хемодектомы шеи  
метастазов в лимфоузлы шеи  
рака слюнных желез  
Рака желудка

Внутрипротоковые папилломы молочной железы могут быть выявлены  
при бесконтрастной маммографии  
\*при дуктографии  
при крупнокадровой флюорографии  
выявлены рентгенологически не могут

К инвазивным методам рентгенологического исследования относятся  
компьютерная томография  
ирригоскопия  
\*ангиография  
флюорография

Радиоизотопные исследования в клинической онкологии используются во всех случаях, кроме  
для выявления первичной опухоли  
для определения распространенности злокачественного процесса  
\*для оценки функционального состояния некоторых внутренних органов  
для мониторинга эффективности лечения

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Для радиоизотопного исследования костей и костного мозга чаще используются изотопы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tc-99</li> <li>I-111</li> <li>Au-98</li> <li>Ga-67</li> </ul> <p>I-131 применяют с целью диагностики опухолей поджелудочной железы желудка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*щитовидной железы</li> <li>головного мозга</li> </ul> <p>Наиболее информативный онкомаркер рака молочной железы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*CA 15-3</li> <li>АФП</li> <li>CA 19-9</li> <li>Ca 125</li> </ul> <p>Для диагностики метастатического поражения костей чаще всего используются</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>радиоактивный <sup>32</sup>P</li> <li>радиоактивный <sup>99</sup>Sr</li> <li>радиоактивный I-131</li> <li>*тетрафосфамин меченый Tc-99</li> </ul> <p>Определение уровня РЭА (раково-эмбрионального антигена) может быть использовано при раке ободочной кишки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>для установления диагноза рака</li> <li>для уточнения степени распространенности опухоли</li> <li>*для динамического наблюдения</li> <li>для определения потребности в химиотерапии</li> </ul> <p>Повышение уровня кальцитонина характерно</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>для папиллярного рака щитовидной железы</li> <li>для фолликулярного рака щитовидной железы</li> <li>для недифференцированного рака щитовидной железы</li> <li>*для медуллярного рака щитовидной железы</li> </ul> <p>Для диагностики злокачественных опухолей тела матки наиболее информативной является</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>лапароскопия</li> <li>*гистероскопия</li> <li>кольпоскопия</li> <li>кульдоскопия</li> </ul> <p>Абсолютным противопоказанием к выполнению медиастиноскопии является</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>увеличение щитовидной железы (I-II степени)</li> <li>*выраженный синдром сдавления верхней полой вены</li> <li>синусовая тахикардия до 100 в минуту</li> <li>недостаточность легочной вентиляции II степени</li> </ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Аспирационный (пункционный) метод исследования наиболее информативен в цитологической диагностике</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*эпителиальных опухолей</li> <li>мезенхимальных опухолей</li> <li>нейрогенных опухолей</li> <li>дисэмбриональных опухолей</li> </ul> <p>Наиболее информативный онкомаркер рака печени:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>СА 15-3</li> <li>* АФП</li> <li>СА 19-9</li> <li>Са 125</li> </ul> <p>Соблюдение принципов зональности и футлярности при выполнении онкологических операций направлено</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>на обеспечение антибластики</li> <li>*на обеспечение абластики</li> <li>на снижение риска хирургических вмешательств</li> <li>на максимальное сохранение функции органа</li> </ul> <p>Главной целью симптоматической операции является</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>удаление пораженного опухолью органа</li> <li>удаление регионарных лимфатических метастазов опухоли</li> <li>*устранение осложнений, которые могут привести больного к смерти</li> <li>удаление метастатических очагов</li> </ul> <p>Факторами, предрасполагающими к тромбоэмболии легочной артерии, является все, кроме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>длительная катетеризация крупных вен</li> <li>операции на органах малого таза и нижних конечностях</li> <li>длительное неподвижное положение в постели,</li> <li>*гипергликемия</li> </ul> <p>Тромбоэмболия легочной артерии может проявляться следующими синдромами (синдромом) все, кроме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>легочно-плевральным</li> <li>кардиальным</li> <li>абдоминальным</li> <li>*церебральным</li> </ul> <p>Паллиативное лечение направлено на</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>полное удаление первичного очага с надеждой на ремиссию</li> <li>* частичное удаление опухоли, после которого остается первичный очаг или метастазы</li> <li>повышение качества и длительности жизни, ликвидацию осложнений заболевания</li> <li>на максимальное сохранение функции органа</li> </ul> <p>Оптимальным уровнем разрежения при вакуум-дренировании плевральной полости после хирургического вмешательства следует считать разрежение в пределах</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>от +5 до +10 см вод. ст.</li> <li>*от -10 до -12 см вод. ст.</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>от -30 до -40 см вод. ст.<br/>от -70 до -100 см вод. ст.</p> <p>Наиболее важными мероприятиями, направленными на профилактику послеоперационных ателектазов, является все, кроме тщательная и бережная санация трахеобронхиального дерева во время и в конце операции<br/>поддержание отрицательного давления в плевральной полости после операции<br/>*полноценное обезболивание после операции<br/>ранняя активизация больных и комплекс дыхательных упражнений</p> <p>Профилактика послеоперационной пневмонии включает следующие мероприятия все, кроме:<br/>санацию полости рта, зева, верхних дыхательных путей<br/>раннюю активизацию больного<br/>комплекс дыхательных упражнений<br/>*длительное применение наркотических анальгетиков (больших доз)</p> <p>К расширенной операции следует относить<br/>удаление опухоли в пределах здоровых тканей<br/>удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером<br/>*удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером и всеми доступными лимфоузлами и клетчаткой в зоне операции<br/>удаление опухоли в пределах здоровых тканей вместе с регионарным лимфатическим барьером и резекцией или полным удалением другого органа, вовлеченного в опухолевый процесс</p> <p>К комбинированной операции следует относить<br/>удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером<br/>удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и всеми доступными лимфоузлами и клетчаткой в зоне операции<br/>*удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и резекцией или удалением другого органа, вовлеченного в опухолевый процесс<br/>удаление опухоли вместе с регионарным лимфатическим барьером и одновременным выполнением операции по поводу какого-либо другого заболевания</p> <p>Термин "операбельность" определяют<br/>*состояние больного, позволяющее выполнить операцию<br/>состояние больного, позволяющее выполнить радикальную операцию<br/>выявленная во время хирургического вмешательства возможность выполнить радикальную операцию<br/>стадия процесса</p> <p>На отдаленные результаты хирургического лечения злокачественных заболеваний оказывают влияние все, кроме<br/>тип роста опухоли<br/>наличие метастазов в регионарных лимфоузлах<br/>наличие отдаленных метастазов</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>*возраст больного</p> <p>К радиочувствительным могут быть отнесены все перечисленные ниже опухоли, кроме<br/> лимфогранулематоза<br/> лимфосаркомы<br/> *аденокарциномы желудка<br/> мелкоклеточного рака легкого</p> <p>К факторам модификации радиочувствительности опухоли и нормальных тканей, применяющимся в лучевой терапии относят все, кроме<br/> локальную гипертермию<br/> гипербарическую оксигенацию<br/> химиопрепараты<br/> *гипергликемию</p> <p>Расщепленный курс лучевой терапии применяют для повышения радиочувствительности опухоли<br/> *для защиты нормальных тканей<br/> для снижения числа рецидивов<br/> для повышения дозы облучения</p> <p>Абсолютным противопоказанием к лучевому лечению является<br/> пожилой возраст<br/> молодой возраст<br/> *активный туберкулез<br/> ни один из перечисленных факторов</p> <p>Единицей измерения активности источника является<br/> Грей<br/> Рад<br/> *Кюри<br/> Рентген</p> <p>К лучевым реакциям относится<br/> фиброз<br/> лучевая язва<br/> *эритема кожи<br/> лучевой рак</p> |
|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

#### Вопросы для собеседования

|   | Код                                  | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст                                        |
|---|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57                             | Онкология                                                                                                                  |
| К | УК- 2,3<br>ПК-1,2,4,5,6,8,9,11,13,14 | 1. Злокачественные опухоли полости носа, придаточных пазух и верхней челюсти.<br>Современные принципы лечения, показания и |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>противопоказания к использованию различных методов. Основные ошибки в диагностике и лечении. Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>2. Злокачественные опухоли носоглотки. Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации. Особенности клинических проявлений в зависимости от локализации и распространения. Оптимальные методы диагностики и дифференциальной диагностики и порядок их использования. Современные принципы лечения, показания и противопоказания к использованию различных методов. Основные ошибки в диагностике и лечении. Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>3. Рак гортани и гортаноглотки. Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации. Особенности клинических проявлений в зависимости от локализации и распространения. Оптимальные методы диагностики и дифференциальной диагностики и порядок их использования. Современные принципы лечения, показания и противопоказания к использованию различных методов. Основные ошибки в диагностике и лечении. Осложненные формы течения. Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>4. Злокачественные опухоли щитовидной железы. Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации. Частота и связь с доброкачественными изменениями данного органа и различными факторами риска. Оптимальные методы диагностики и дифференциальной диагностики и порядок их использования. Современные принципы лечения, показания и противопоказания к использованию различных методов. Основные ошибки в диагностике и лечении. Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>5. Опухоли слюнных желез. Заболеваемость, смертность, запущенность. Особенности локализации и частота поражения. Современные классификации и факторы прогноза. Особенности клинических проявлений на ранних стадиях развития и дифференциальная диагностика с другими заболеваниями слюнных желез. Оптимальные методы ранней и уточняющей диагностики и порядок их использования. Современные принципы лечения, показания и противопоказания к использованию различных методов. Основные ошибки в диагностике и лечении. Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>6. Внеорганные опухоли шеи. Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации. Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики. Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования. Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Основные ошибки в диагностике и лечении. Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>7. Рак легкого. Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации. Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и от клинко-анатомической формы роста опухоли, особенности дифференциальной диагностики. Паранеопластические синдромы. Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования. Основные ошибки в диагностике и лечении.</p> <p>8. Опухоли плевры. Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации. Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики. Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.</p> <p>9. Опухоли средостения. Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации опухолей и кист средостения. Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики, компрессионный синдром, паранеопластические синдромы</p> <p>10. Опухоли органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Рак желудка. Рак ободочной кишки. Рак прямой кишки. Рак анального канала. Опухоли поджелудочной железы. Злокачественные опухоли двенадцатиперстной кишки. Опухоли печени и желчного пузыря. Забрюшинные неорганные опухоли</p> <p>11. Опухоли мочеполовой сферы. Заболеваемость и смертность от злокачественных опухолей различных органов мочеполовой сферы. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.</p> <p>12 Опухоли почек Заболеваемость, смертность, запущенность. Современные классификации. Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики. Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования. Современные методы лечения, показания и</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>противопоказания к их использованию. Закономерности метастазирования. Основные ошибки в диагностике и лечении</p> <p>Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>13. Опухоли мочевого пузыря.</p> <p>14. Рак предстательной железы. Заболеваемость, смертность, запущенность.</p> <p>Современные классификации.</p> <p>Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики.</p> <p>Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.</p> <p>Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Закономерности метастазирования.</p> <p>Основные ошибки в диагностике и лечении.</p> <p>Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>15 Опухоли яичка.</p> <p>Заболеваемость, смертность, запущенность.</p> <p>Современные классификации.</p> <p>Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики.</p> <p>Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.</p> <p>Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Закономерности метастазирования.</p> <p>Основные ошибки в диагностике и лечении.</p> <p>Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>16. Опухоли полового члена.</p> <p>Заболеваемость, смертность, запущенность.</p> <p>Современные классификации.</p> <p>Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики.</p> <p>Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.</p> <p>17 Рак кожи.</p> <p>Заболеваемость, смертность, запущенность.</p> <p>Современные классификации.</p> <p>Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики.</p> <p>Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.</p> <p>Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Закономерности метастазирования.</p> <p>Основные ошибки в диагностике и лечении.</p> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>18 Опухоли опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Заболеваемость, смертность, запущенность.</p> <p>Современные классификации.</p> <p>Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики.</p> <p>Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.</p> <p>Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Закономерности метастазирования.</p> <p>Основные ошибки в диагностике и лечении.</p> <p>Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>19. Опухоли мягких тканей</p> <p>Заболеваемость, смертность, запущенность.</p> <p>Современные классификации.</p> <p>Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики.</p> <p>Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.</p> <p>Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Закономерности метастазирования.</p> <p>Основные ошибки в диагностике и лечении.</p> <p>Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> <p>20. Рак молочной железы. Заболеваемость, смертность, запущенность.</p> <p>Современные классификации.</p> <p>Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики.</p> <p>Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.</p> <p>Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Закономерности метастазирования.</p> <p>Основные ошибки в диагностике и лечении.</p> <p>Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения</p> <p>21 Опухоли кроветворной и лимфоидной системы.</p> <p>Клиника и диагностика ЛГМ. Основные клинические проявления</p> <p>Особенности клинического течения в зависимости от морфологического варианта, стадии, наличия симптомов интоксикации;</p> <p>Морфологические методы диагностики.</p> <p>Лабораторные методы диагностики</p> <p>22. Опухоли кроветворной и лимфоидной системы. Гематосаркомы (ГС)</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  | <p>Заболеваемость, смертность, запущенность.</p> <p>Современные классификации.</p> <p>Основные клинические проявления в зависимости от морфологической формы опухоли и особенности дифференциальной диагностики.</p> <p>Оптимальные методы современной диагностики и порядок их использования.</p> <p>Современные методы лечения, показания и противопоказания к их использованию. Закономерности метастазирования.</p> <p>Основные ошибки в диагностике и лечении.</p> <p>Факторы прогноза. Оценка эффективности проведенного лечения.</p> |
| Ф |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| И |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Критерии оценивания

Типовые ситуационные задачи и чек-листы по дисциплине\_ Б1.Б.01 Онкология

#### Ситуационная задача № 1

|   | Код          | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| К | ПК-5<br>ПК-6 | <p>готовность к (ПК-);</p> <p>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;</p> <p>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи</p>                                                                                                                                                                                  |
| Ф | A/01.8       | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ф | A/02.8       | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ф | A/03.8       | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ф | A/04.8       | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ф | A/05.8       | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ф | A/06.8       | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ф | A/07.8       | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| У |              | <p>В поликлинику обратился пациент с жалобами на наличие опухолевидного образования в надключичной области справа, существующего в течение 3 лет. В последнее время отметил увеличение этого образования в размерах, боли в области этого образования отсутствуют.</p> <p>При осмотре: в правой надключичной области опухолевидное образование 5×6 см, мягко-эластической консистенции, подвижное, не спаянное с кожей, безболезненное. Кожа над ним не изменена. Надключичные, шейные лимфоузлы не увеличены.</p> <p>Температура тела 36,7%. НЬ 126 г/л, L-8,0.</p> |

|   |   |                                                                         |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------|
| В | 1 | Ваш диагноз?                                                            |
| В | 2 | Какие методы обследования необходимы?                                   |
| В | 3 | С каким заболеванием необходимо дифференцировать данную патологию?      |
| В | 4 | Присутствует ли при данной патологии симптом малых признаков Савицкого? |
| В | 5 | Методы лечения?                                                         |

Оценочный лист к ситуационной задаче по № 1

| Ви<br>д | Код        | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия<br>трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С       | 31.08.57   | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| К       | ПК-5, ПК-6 | Текст компетенции ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                                                                                                                                                                       |
| Ф       | A/01.8     | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|         | A/02.8     | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ф       | A/03.8     | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|         | A/04.8     | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|         | A/05.8     | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|         | A/06.8     | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | A/07.8     | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| И       |            | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| У       |            | Текст задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|         |            | В поликлинику обратился пациент с жалобами на наличие опухолевидного образования в надключичной области справа, существующего в течение 3 лет. В последнее время отметил увеличение этого образования в размерах, боли в области этого образования отсутствуют.<br>При осмотре: в правой надключичной области опухолевидное образование 5×6 см, мягко-эластической консистенции, подвижное, не спаянное с кожей, безболезненное. Кожа над ним не изменена. Надключичные, шейные лимфоузлы не увеличены. Температура тела 36,7%. Нб 126 г/л, L-8,0. |
| В       | 1          | Ваш диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Э       |            | Липома правой надключичной области.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P2      | отлично    | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |                              |                                                                                                                           |
|----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P1 | Хорошо/<br>удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                 |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                    |
| B  | 2                            | Какие методы обследования необходимы?                                                                                     |
| Э  | -                            | Рентгенография грудной клетки, УЗИ органов брюшной полости, пункционная биопсия.                                          |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                          |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                 |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                    |
| B  | 3                            | С каким заболеванием необходимо дифференцировать данную патологию?                                                        |
| Э  |                              | Метастатическое поражение, лимфома, туберкулез лимфоузлов, киста надключичной области.                                    |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                          |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                 |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                    |
| B  | 4                            | Присутствует ли при данной патологии симптом малых признаков Савицкого?                                                   |
| Э  |                              | Нет, синдром Савицкого: слабость, утомляемость, нарушение сна, потеря аппетита, похудание.                                |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                          |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                 |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                    |
| B  | 5                            | Методы лечения?                                                                                                           |
| Э  |                              | Лечение хирургическое: под местной инфильтрационной анестезией 0,5% новокаином или внутривенным наркозом удаление липомы. |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                          |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                 |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                    |
| O  | Итоговая оценка              |                                                                                                                           |
| A  | Ф.И.О. автора-составителя    | ...                                                                                                                       |

Ситуационная задача № 2

|  |     |                                                                                                                  |
|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| К | ПК-5<br>ПК-6 | готовность к (ПК-);<br>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                                                                                                |
| Ф | A/01.8       | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ф | A/02.8       | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | A/03.8       | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   | A/04.8       | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|   | A/05.8       | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   | A/06.8       | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | A/07.8       | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |              | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| У |              | В стационар поступила больная К. 70 лет, с жалобами на запоры, слабость, похудание на 8 кг за последние 3 месяца. При осмотре: кожные покровы бледные, язык влажный умеренно вздут, мягкий, болезненный в правой подвздошной области, где пальпируется опухолевидное образование 7×6 см, плотное, болезненное, бугристое, легко смещаемое. Перитонеальных симптомов нет. При пальцевом ректальном исследовании стенки прямой кишки безболезненные. Hb 90 г/л, Эритроциты – 2,6 ×10. |
| В | 1            | Ваш предварительный диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| В | 2            | Какие диагностические методы исследования необходимы?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В | 3            | Требуется ли генетические исследования?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| В | 4            | Возможные осложнения этого заболевания?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| В | 5            | Назовите операцию, которая будет радикальной у данного больного.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Оценочный лист к ситуационной задаче по № 2 \_\_\_\_\_

| Ви<br>д | Код        | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С       | 31.08.57   | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| К       | ПК-5, ПК-6 | Текст компетенции ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи |
| Ф       | A/01.8     | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ф       | A/02.8     | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | A/03.8     | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | A/04.8     | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                  |



|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | A/05.8                   | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | A/06.8                   | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | A/07.8                   | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| И  |                          | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| У  |                          | Текст задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                          | В стационар поступила больная К. 70 лет, с жалобами на запоры, слабость, похудание на 8 кг за последние 3 месяца. При осмотре: кожные покровы бледные, язык влажный умеренно вздут, мягкий, болезненный в правой подвздошной области, где пальпируется опухолевидное образование 7×6 см, плотное, болезненное, бугристое, легко смещаемое. Перитонеальных симптомов нет. При пальцевом ректальном исследовании стенки прямой кишки безболезненные. Hb 90 г/л, Эритроциты – $2,6 \times 10^9$ .                               |
| В  | 1                        | Ваш предварительный диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Э  |                          | Рак восходящего отдела ободочной кишки, токсико-анемическая форма.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В  | 2                        | Какие диагностические методы исследования необходимы?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Э  | -                        | Общеклинический осмотр, пальцевое исследование анального канала, прямой кишки и перианальной области, пальпация периферических лимфатических узлов, ЭКГ стандартная, определение уровня раково-эмбрионального антигена, рентгенография органов грудной полости, фиброколоноскопия с биопсией, ультразвуковое исследование печени и забрюшинного пространства (КТ ОБП), трансректальное ультразвуковое исследование, консилиум хирурга, радиолога, химиотерапевта, консультация анестезиолога, УЗИ сосудов нижних конечностей |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В  | 3                        | Требуется ли генетические исследования?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Э  |                          | Необходимо выявить наличие мутации в опухоли RAS, BRAF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |                              |                                                                                                           |
|----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | и-тельно                     |                                                                                                           |
| В  | 4                            | Возможные осложнения этого заболевания?                                                                   |
| Э  |                              | Кишечное кровотечение, острая кишечная непроходимость, метастазирование, прорастание в окружающие органы  |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                          |
| P1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                    |
| В  | 5                            | Назовите операцию, которая будет радикальной у данного больного.                                          |
| Э  |                              | Радикальная операция – правосторонняя гемиколэктомия.                                                     |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                          |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                    |
| О  | Итоговая оценка              |                                                                                                           |
| А  | Ф.И.О. автора-составителя    | ...                                                                                                       |

### Ситуационная задача № 3

|   | Код          | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| К | ПК-5<br>ПК-6 | готовность к (ПК-);<br>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи |
| Ф | A/01.8       | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ф | A/02.8       | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   | A/03.8       | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | A/04.8       | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                       |
|   | A/05.8       | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | A/06.8       | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                |
|   | A/07.8       | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                    |
| И |              | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| У |              | Больной М. 47 лет взят на операцию в экстренном порядке по поводу острой кишечной непроходимости. Причиной ее является злокачественная опухоль нисходящего отдела ободочной кишки, суживающая просвет последней. Кроме того, опухоль прорастает в забрюшинное пространство, неподвижная. Лимфатические узлы в брыжейке увеличены до 2-3 см в диаметре, плотные.      |

|   |   |                                               |
|---|---|-----------------------------------------------|
|   |   |                                               |
| В | 1 | Сформулируйте диагноз?                        |
| В | 2 | Откуда брать биопсию?                         |
| В | 3 | Объем оперативного пособия?                   |
| В | 4 | Принципы послеоперационного ведения больного? |
| В | 5 | Есть необходимость в химиотерапии?            |

Оценочный лист к ситуационной задаче по № 3

| Ви<br>д | Код                              | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия<br>трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С       | 31.08.57                         | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| К       | ПК-5, ПК-6                       | Текст компетенции ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи    |
| Ф       | A/01.8                           | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ф       | A/02.8                           | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                              |
|         | A/03.8                           | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | A/04.8                           | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                  |
|         | A/05.8                           | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | A/06.8                           | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                           |
|         | A/07.8                           | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                               |
| И       |                                  | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| У       |                                  | Текст задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         |                                  | Больной М. 47 лет взят на операцию в экстренном порядке по поводу острой кишечной непроходимости. Причиной ее является злокачественная опухоль нисходящего отдела ободочной кишки, суживающая просвет последней. Кроме того, опухоль прорастает в забрюшинное пространство, неподвижная. Лимфатические узлы в брыжейке увеличены до 2-3 см в диаметре, плотные. |
| В       | 1                                | Сформулируйте диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Э       |                                  | Рак нисходящего отдела ободочной кишки T4N1M0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P2      | отлично                          | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P1      | Хорошо/<br>удовлетворит<br>ельно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P0      | неудовлетвор                     | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                  |                                                                                                           |
|----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ительно                          |                                                                                                           |
| В  | 2                                | Откуда брать биопсию?                                                                                     |
| Э  | -                                | Лимфатический узел из брыжейки                                                                            |
| P2 | отлично                          | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                          |
| P1 | хорошо/удовл<br>етворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» |
| P0 | неудовлетвор<br>и-тельно         | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                    |
| В  | 3                                | Объем оперативного пособия?                                                                               |
| Э  |                                  | Наложение противоестественного двуствольного ануса                                                        |
| P2 | отлично                          | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                          |
| P1 | хорошо/удовл<br>етворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» |
| P0 | неудовлетвор<br>и-тельно         | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                    |
| В  | 4                                | Принципы послеоперационного введения больного?                                                            |
| Э  |                                  | Антибактериальная и инфузионная терапия                                                                   |
| P2 | отлично                          | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                          |
| P1 | хорошо/<br>удовлетворит<br>ельно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» |
| P0 | неудовлетвор<br>и-тельно         | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                    |
| В  | 5                                | Есть необходимость в химиотерапии?                                                                        |
| Э  |                                  | Да, химиотерапия показана                                                                                 |
| P2 | отлично                          | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                          |
| P1 | хорошо/удовл<br>етворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» |
| P0 | неудовлетвор<br>ительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                    |
| О  | Итоговая<br>оценка               |                                                                                                           |
| А  | Ф.И.О.<br>автора-<br>составителя | ...                                                                                                       |

#### Ситуационная задача № 4

|   | Код          | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| К | ПК-5<br>ПК-6 | готовность к (ПК-);<br>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи |
| Ф | А/01.8       | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ф | А/02.8       | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                   |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | A/03.8 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | A/04.8 | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | A/05.8 | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | A/06.8 | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | A/07.8 | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| И |        | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| У |        | Больная М., 47 лет обратилась к врачу с жалобами на наличие образования в правой молочной железе. Считает себя больной в течение 5 месяцев, за медицинской помощью не обращалась. При осмотре в верхнее - наружном квадранте правой молочной железы отмечается симптом «лимонной корочки», и пальпируется узловое образование 4 × 5 см слабо подвижное, в правой аксиллярной области отмечается конгломерат плотных, малоподвижных, безболезненных лимфоузлов, в правой надключичной области - единичный плотный лимфатический узел. |
| В | 1      | Ваш предположительный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В | 2      | Укажите стадию процесса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| В | 3      | Укажите методы обследования больной.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| В | 4      | Перечислите необходимые иммуногистохимические маркеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| В | 5      | При иммуногистохимическом исследовании выявлен «люминальный А» тип опухоли. Расшифруйте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Оценочный лист к ситуационной задаче по № 4**

| <b>Ви<br/>д</b> | <b>Код</b> | <b>Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С               | 31.08.57   | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| К               | ПК-5, ПК-6 | Текст компетенции ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи |
| Ф               | A/01.8     | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ф               | A/02.8     | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                           |
|                 | A/03.8     | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                 | A/04.8     | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                               |
|                 | A/05.8     | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                     |
|                 | A/06.8     | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                        |
|                 | A/07.8     | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                            |

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| И  |                              | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| У  |                              | Текст задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    |                              | Больная М., 47 лет обратилась к врачу с жалобами на наличие образования в правой молочной железе. Считает себя больной в течение 5 месяцев, за медицинской помощью не обращалась. При осмотре в верхнее - наружном квадранте правой молочной железы отмечается симптом «лимонной корочки», и пальпируется узловое образование 4 × 5 см слабо подвижное, в правой аксиллярной области отмечается конгломерат плотных, малоподвижных, безболезненных лимфоузлов, в правой надключичной области - единичный плотный лимфатический узел. |
| В  | 1                            | Рак молочной железы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Э  |                              | Правильный ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P1 | Хорошо/<br>удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В  | 2                            | Укажите стадию процесса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Э  | -                            | T4 N3 M 0 IIIС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В  | 3                            | Укажите методы обследования больной.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Э  |                              | Маммография, УЗИ молочных желез, зон регионарного лимфооттока, печени, органов малого таза, пункционная биопсия молочной железы и лимфоузлов с цитологическим исследованием, core – биопсия, скintiграфия костного скелета, ПЭТ-КТ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В  | 4                            | Перечислите необходимые иммуногистохимические маркёры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Э  |                              | RE, RP, Ki-67, Her-2 neo, P-53.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В  | 5                            | При иммуногистохимическом исследовании выявлен «люминальный А» тип опухоли. Расшифруйте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Э  |                              | RE +, RP+, Ki-67<14%, Her-2 neo ---.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|    |                           |                                                                                                           |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                          |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                    |
| O  | Итоговая оценка           |                                                                                                           |
| A  | Ф.И.О. автора-составителя | ...                                                                                                       |

### Ситуационная задача № 5

|   | Код          | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| К | ПК-5<br>ПК-6 | готовность к (ПК-);<br>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                                                   |
| Ф | A/01.8       | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ф | A/02.8       | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | A/03.8       | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | A/04.8       | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                         |
|   | A/05.8       | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|   | A/06.8       | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|   | A/07.8       | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| И |              | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| У |              | Больной С., 51 года, обратился к хирургу с жалобами на задержку прохождения твердой пищи по пищеводу в течение 2 месяцев, боли за грудиной, изжогу, тошноту. В последний месяц отмечает снижение веса на 8 кг. слабость, утомляемость. Объективно - кожные покровы бледные, тургор кожи снижен, определяются увеличенные надключичные лимфоузлы, плотноэластической консистенции. В лабораторных анализах - повышение СОЭ до 56мм/час. |
| В | 1            | Ваш предположительный диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В | 2            | Перечислите методы обследования, показанные больному для уточнения диагноза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| В | 3            | Предложите план лечения при I стадии заболевания и отсутствии тяжелой сопутствующей патологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В | 4            | Предложите план лечения при III стадии заболевания и наличии тяжелой сопутствующей патологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| В | 5            | Является ли наличие стента противопоказанием к лучевой терапии?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Оценочный лист к ситуационной задаче по № 5

| Ви | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия |
|----|-----|----------------------------------------------------------|
|----|-----|----------------------------------------------------------|

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Д  |                          | <b>трудового действия / текст элемента ситуационной задачи</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| С  | 31.08.57                 | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| К  | ПК-5, ПК-6               | Текст компетенции ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                                                        |
| Ф  | A/01.8                   | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ф  | A/02.8                   | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | A/03.8                   | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | A/04.8                   | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                         |
|    | A/05.8                   | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | A/06.8                   | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | A/07.8                   | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| И  |                          | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| У  |                          | Текст задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                          | Больной С., 51 года, обратился к хирургу с жалобами на задержку прохождения твердой пищи по пищеводу в течение 2 месяцев, боли за грудиной, изжогу, тошноту. В последний месяц отмечает снижение веса на 8 кг. слабость, утомляемость. Объективно - кожные покровы бледные, тургор кожи снижен, определяются увеличенные надключичные лимфоузлы, плотноэластической консистенции. В лабораторных анализах - повышение СОЭ до 56мм/час. |
| В  | 1                        | Ваш предположительный диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Э  |                          | Рак пищевода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| В  | 2                        | Перечислите методы обследования, показанные больному для уточнения диагноза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Э  | -                        | Рентгенография органов грудной клетки, рентгенография пищевода и желудка, эзофагогастродуоденоскопия с биопсией, хромоэзофагоскопия с 3% раствором Люголя, эндосонография                                                                                                                                                                                                                                                              |



|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                           | пищевода и параззофагеальных структур, фибробронхоскопияс биопсией, ультразвуковое исследование органов брюшной полости, забрюшинного пространства, ультразвуковое исследование шеи, ультразвуковое исследование средостения, ультразвуковое исследование надключичных зон, спиральная компьютерная томография органов грудной клетки. |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                              |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B  | 3                         | Предложите план лечения при I стадии заболевания и отсутствии тяжелой сопутствующей патологии                                                                                                                                                                                                                                          |
| Э  |                           | Хирургическое, затем химиолучевое.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                              |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B  | 4                         | Предложите план лечения при III стадии заболевания и наличии тяжелой сопутствующей патологии                                                                                                                                                                                                                                           |
| Э  |                           | Химиолучевое лечение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                              |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B  | 5                         | Является ли наличие стента противопоказанием к лучевой терапии?                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Э  |                           | Не является                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                              |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| O  | Итоговая оценка           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| A  | Ф.И.О. автора-составителя | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### Ситуационная задача № 6

|   | Код          | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| K | ПК-5<br>ПК-6 | готовность к (ПК-);<br>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф | A/01.8 | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ф | A/02.8 | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | A/03.8 | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | A/04.8 | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | A/05.8 | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | A/06.8 | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | A/07.8 | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| И |        | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| У |        | Больной 52 лет обратился с жалобами на боли в груди, надсадный сухой кашель, одышку. Мокрота отделяется редко и с трудом, скудная. Иногда отмечает прожилки крови в мокроте. Болен 2 мес. За это время нарастают упадок сил и слабость. Температура была повышенной только в первую неделю заболевания, затем нормализовалась. В легких везикулярное дыхание, несколько жестче справа. При рентгенологическом исследовании определяется интенсивная тень треугольной формы, соответствующая нижней доле правого легкого. |
| В | 1      | Назовите предположительный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| В | 2      | Составьте план обследования больного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| В | 3      | При наличии гистологически подтвержденного мелкоклеточного характера заболевания какие препараты используются в первой линии химиотерапии?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В | 4      | Есть ли необходимость облучения головного мозга при полном исчезновении первичного очага и мелкоклеточном характере заболевания после 4 курсов полихимиотерапии?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В | 5      | Требуется ли лучевая терапия на первичный очаг при мелкоклеточном характере заболевания и неоперабельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Оценочный лист к ситуационной задаче по № 6**

| <b>Ви<br/>д</b> | <b>Код</b> | <b>Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С               | 31.08.57   | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| К               | ПК-5, ПК-6 | Текст компетенции ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи |
| Ф               | A/01.8     | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ф               | A/02.8     | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                           |
|                 | A/03.8     | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                 | A/04.8     | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                               |
|                 | A/05.8     | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                     |
|                 | A/06.8     | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                              | просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | A/07.8                       | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| И  |                              | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| У  |                              | Больной 52 лет обратился с жалобами на боли в груди, надсадный сухой кашель, одышку. Мокрота отделяется редко и с трудом, скудная. Иногда отмечает прожилки крови в мокроте. Болен 2 мес. За это время нарастают упадок сил и слабость. Температура была повышенной только в первую неделю заболевания, затем нормализовалась. В легких везикулярное дыхание, несколько жестче справа. При рентгенологическом исследовании определяется интенсивная тень треугольной формы, соответствующая нижней доле правого легкого. |
| В  | 1                            | Назовите предположительный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Э  |                              | Центральный рак правого лёгкого.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P1 | Хорошо/<br>удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В  | 2                            | Составьте план обследования больного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Э  | -                            | Врачебный осмотр, ЭКГ стандартная, исследование функции внешнего дыхания (спирометрия), рентгенография легких в двух проекциях, рентгенологическое контрастное исследование пищевода, компьютерная томография органов грудной клетки, брюшной полости, магнитнорезонансная томография головного мозга, фибробронхоскопия, ультразвуковое исследование органов брюшной полости и забрюшинного пространства, сканирование скелета, цитологическое исследование мокроты                                                     |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В  | 3                            | При наличии гистологически подтвержденного мелкоклеточного характера заболевания какие препараты используются в первой линии химиотерапии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Э  |                              | Этопозид, цисплатин.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В  | 4                            | Есть ли необходимость облучения головного мозга при полном исчезновении первичного очага и мелкоклеточном характере                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|    |                              |                                                                                                            |
|----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                              | заболевания после 4 курсов полихимиотерапии?                                                               |
| Э  |                              | Да, необходимо облучение головного мозга                                                                   |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                           |
| P1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»  |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                     |
| В  | 5                            | Требуется ли лучевая терапия на первичный очаг при мелкоклеточном характере заболевания и неоперабельности |
| Э  |                              | Да, требуется                                                                                              |
| P2 | отлично                      | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                           |
| P1 | хорошо/удовлетворительно     | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»  |
| P0 | неудовлетворительно          | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                     |
| О  | Итоговая оценка              |                                                                                                            |
| А  | Ф.И.О. автора-составителя    | ...                                                                                                        |

### Ситуационная задача № 7

|   | Код          | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| К | ПК-5<br>ПК-6 | готовность к (ПК-);<br>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                  |
| Ф | A/01.8       | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ф | A/02.8       | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | A/03.8       | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | A/04.8       | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                        |
|   | A/05.8       | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | A/06.8       | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | A/07.8       | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                     |
| И |              | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| У |              | Больная 32 лет, Жалобы на наличие округлого образования в правой молочной железе. При маммографии –аденоз. По системе BIRADS оценка не производилась. УЗИ и цитологическое исследование не проводилось. Хирургом ЦРБ выполнена секторальная резекция правой молочной железы по поводу «фиброаденомы молочной железы». Через 10 дней после операции получен результат гистологического |

|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   | исследования: инвазивный протоковый рак молочной железы, диаметр опухоли 1,2 см. Пациентка направлена на консультацию в онкологический диспансер. При осмотре: состояние удовлетворительное. В легких без патологии. ЧСС - 76 ударов в минуту, АД 130/70 мм.рт.ст. Живот мягкий, безболезненный. Печень по краю реберной дуги. Местно: молочные железы мягкие, в верхненаружном квадранте правой молочной железы послеоперационный рубец - без особенностей. Регионарные лимфоузлы не увеличены. |
| В | 1 | Сформулируйте диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| В | 2 | Перечислите ошибки в лечении больной.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| В | 3 | Определите лечебную тактику.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| В | 4 | Где должна осуществляться диспансеризация этой больной?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В | 5 | Кто должен заполнить извещение о впервые выявленном злокачественном новообразовании?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Оценочный лист к ситуационной задаче по № 7**

| <b>Ви<br/>д</b> | <b>Код</b> | <b>Текст компетенции / названия трудовой функции / названия<br/>трудового действия / текст элемента ситуационной задачи</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С               | 31.08.57   | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| К               | ПК-5, ПК-6 | Текст компетенции ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                                                                                                                |
| Ф               | A/01.8     | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ф               | A/02.8     | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                 | A/03.8     | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | A/04.8     | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                 | A/05.8     | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                 | A/06.8     | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                 | A/07.8     | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| И               |            | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| У               |            | Текст задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                 |            | Больная 32 лет, Жалобы на наличие округлого образования в правой молочной железе. При маммографии –аденоз. По системе BIRADS оценка не производилась. УЗИ и цитологическое исследование не проводилось. Хирургом ЦРБ выполнена секторальная резекция правой молочной железы по поводу «фиброаденомы молочной железы». Через 10 дней после операции получен результат гистологического исследования: инвазивный протоковый рак молочной железы, диаметр опухоли 1,2 см. Пациентка направлена на |

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                          | консультацию в онкологический диспансер. При осмотре: состояние удовлетворительное. В легких без патологии. ЧСС - 76 ударов в минуту, АД 130/70 мм.рт.ст. Живот мягкий, безболезненный. Печень по краю реберной дуги. Местно: молочные железы мягкие, в верхненаружном квадранте правой молочной железы послеоперационный рубец - без особенностей. Регионарные лимфоузлы не увеличены.                                        |
| В  | 1                        | Сформулируйте диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Э  |                          | Рак правой молочной железы T1N0M0 после нерадикального лечения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В  | 2                        | Перечислите ошибки в лечении больной.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Э  | -                        | А. Больная взята на оперативное лечение в учреждении без лицензии на оказание онкологической помощи. В. Не установлен характер заболевания до начала лечения (пункционная биопсия, УЗИ). С. Не произведена должным образом фиксация и исследование операционного материала, что не позволяет определить тип опухоли. D. В возрасте до 35 лет маммография малоинформативна. Е. Не произведена оценка снимков по системе BIRADS. |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В  | 3                        | Определите лечебную тактику.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Э  |                          | Полное клиническое обследование, Радикальная резекция правой молочной железы с последующей лучевой терапией                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В  | 4                        | Где должна осуществляться диспансеризация этой больной?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Э  |                          | В поликлинике онкологического диспансера или у онколога по месту жительства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| В  | 5                        | Кто должен заполнить извещение о впервые выявленном злокачественном новообразовании?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



|    |                           |                                                                                                           |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э  |                           | Хирург, выполнявший операцию.                                                                             |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                          |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                    |
| О  | Итоговая оценка           |                                                                                                           |
| А  | Ф.И.О. автора-составителя | ...                                                                                                       |

### Ситуационная задача № 8

|   | Код          | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| К | ПК-5<br>ПК-6 | готовность к (ПК-);<br>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ф | A/01.8       | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ф | A/02.8       | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | A/03.8       | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   | A/04.8       | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | A/05.8       | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   | A/06.8       | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | A/07.8       | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| И |              | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| У |              | У больной 58 лет 10 месяцев назад появилась дисфагия, которая постепенно нарастала. В настоящее время с трудом может проглотить глоток воды. При осмотре: больная резко истощена. Над левой ключицей пальпируется конгломерат плотных лимфатических узлов. В легких без патологии. ЧСС - 76 ударов в минуту, АД - 140/80 мм.рт.ст.. Живот при пальпации мягкий, болезненный в эпигастрии. Печень по краю реберной дуги. При рентгенографии пищевода выявлено его резкое сужение в абдоминальном отделе, супрастенотическое расширение. Тугого наполнения желудка получить не удалось, но создается впечатление наличия дефекта наполнения в верхней трети тела по малой кривизне. При эзофагоскопии выявлено резкое сужение пищевода на 34 см от резцов. Эндоскоп за опухоль проходит с трудом. При гистологическом исследовании биоптата получена картина плоскоклеточного рака. |
| В | 1            | Ваш диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| В | 2            | Назовите стадию заболевания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| В | 3            | Составьте план обследования для верификации диагноза.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| В | 4            | Определите лечебную тактику.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| В | 5            | Является ли стент препятствием для лучевого лечения?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Ви<br>д | Код                              | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия<br>трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С       | 31.08.57                         | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| К       | ПК-5, ПК-6                       | Текст компетенции ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ф       | A/01.8                           | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ф       | A/02.8                           | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|         | A/03.8                           | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | A/04.8                           | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | A/05.8                           | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|         | A/06.8                           | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|         | A/07.8                           | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| И       |                                  | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| У       |                                  | Текст задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|         |                                  | У больной 58 лет 10 месяцев назад появилась дисфагия, которая постепенно нарастала. В настоящее время с трудом может проглотить глоток воды. При осмотре: больная резко истощена. Над левой ключицей пальпируется конгломерат плотных лимфатических узлов. В легких без патологии. ЧСС - 76 ударов в минуту, АД - 140/80 мм.рт.ст.. Живот при пальпации мягкий, болезненный в эпигастрии. Печень по краю реберной дуги. При рентгенографии пищевода выявлено его резкое сужение в абдоминальном отделе, супрастенотическое расширение. Тулого наполнения желудка получить не удалось, но создаётся впечатление наличия дефекта наполнения в верхней трети тела по малой кривизне. При эзофагоскопии выявлено резкое сужение пищевода на 34 см от резцов. Эндоскоп за опухоль проходит с трудом. При гистологическом исследовании биоптата получена картина плоскоклеточного рака. |
| В       | 1                                | Ваш диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Э       |                                  | Рак средней трети пищевода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| P2      | отлично                          | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P1      | Хорошо/<br>удовлетворите<br>льно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P0      | неудовлетвори                    | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | тельно                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| В  | 2                         | Назовите стадию заболевания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Э  | -                         | IV стадия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| В  | 3                         | Составьте план обследования для верификации диагноза.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Э  |                           | Рентгенография органов грудной клетки, рентгенография пищевода и желудка, эзофагогастродуоденоскопия с биопсией, хромоэзофагоскопия с 3% раствором Люголя, эндосонография пищевода и паразофагеальных структур, фибробронхоскопия с биопсией, ультразвуковое исследование органов брюшной полости, забрюшинного пространства, ультразвуковое исследование шеи, ультразвуковое исследование средостения, ультразвуковое исследование надключичных зон, спиральная компьютерная томография органов грудной клетки. |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| В  | 4                         | Определите лечебную тактику.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Э  |                           | Стентирование пищевода или наложение гастростомы, паллиативный курс дистанционной гамма-терапии, химиотерапия.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| В  | 5                         | Является ли стент препятствием для лучевого лечения?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Э  |                           | Не является.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| О  | Итоговая оценка           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| А  | Ф.И.О. автора-составителя | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Ситуационная задача № 9

|  |     |                                                                                                                  |
|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|--|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| К | ПК-5<br>ПК-6 | готовность к (ПК-);<br>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                            |
| Ф | A/01.8       | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ф | A/02.8       | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | A/03.8       | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | A/04.8       | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                  |
|   | A/05.8       | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | A/06.8       | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | A/07.8       | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                               |
| И |              | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| У |              | Больная К., 31 год, 2 месяца назад самостоятельно обнаружила у себя узел в щитовидной железе, обратилась к онкологу. При осмотре: область щитовидной железы визуально не изменена, при пальпации в правой доле обнаруживается узловое образование округлой формы, эластической консистенции, подвижное 2,5 см в диаметре. Регионарные лимфоузлы не увеличены. В пунктате – фолликулярный рак щитовидной железы. |
| В | 1            | Ваш диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| В | 2            | Уточните план обследования больной                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| В | 3            | Составьте план лечения больной.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| В | 4            | Определить продолжительность гормонотерапии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| В | 5            | Необходима ли дистанционная лучевая терапия у этой больной?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Оценочный лист к ситуационной задаче по № 9

| Ви<br>д | Код        | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С       | 31.08.57   | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| К       | ПК-5, ПК-6 | ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи |
| Ф       | A/01.8     | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ф       | A/02.8     | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                            |
|         | A/03.8     | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | A/04.8     | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                |

|    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | A/05.8                   | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | A/06.8                   | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    | A/07.8                   | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                               |
| И  |                          | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| У  |                          | Текст задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |                          | Больная К., 31 год, 2 месяца назад самостоятельно обнаружила у себя узел в щитовидной железе, обратилась к онкологу. При осмотре: область щитовидной железы визуально не изменена, при пальпации в правой доле обнаруживается узловое образование округлой формы, эластической консистенции, подвижное 2,5 см в диаметре. Регионарные лимфоузлы не увеличены. В пунктате – фолликулярный рак щитовидной железы. |
| В  | 1                        | Ваш диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Э  |                          | Рак щитовидной железы T1N0M0, I стадия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P1 | Хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В  | 2                        | Уточните план обследования больной?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Э  | -                        | Непрямая ларингоскопия, рентгенологическое исследование органов грудной клетки, трахеи, пищевода, ультразвуковое исследование щитовидной железы, шеи, передневерхнего средостения, печени, фиброскопия гортани, трахеи, консультация эндокринолога                                                                                                                                                              |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В  | 3                        | Составьте план лечения больной.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Э  |                          | Тиреоидэктомия, /внутренняя лучевая терапия с I -131                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В  | 4                        | Определить продолжительность гормонотерапии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Э  |                          | Пожизненно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P2 | отлично                  | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P1 | хорошо/удовлетворительно | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P0 | неудовлетворительно      | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                           |                                                                                                                       |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | и-тельно                  |                                                                                                                       |
| В  | 5                         | Необходима ли дистанционная лучевая терапия у этой больной?                                                           |
| Э  |                           | Необходимости в дистанционной лучевой терапии у данной больной нет, так как проведена внутритканевая терапия с I-131. |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                      |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»             |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                |
| О  | Итоговая оценка           |                                                                                                                       |
| А  | Ф.И.О. автора-составителя | ...                                                                                                                   |

### Ситуационная задача № 10

|   | Код          | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С | 31.08.57     | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| К | ПК-5<br>ПК-6 | готовность к (ПК-);<br>ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ф | A/01.8       | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ф | A/02.8       | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|   | A/03.8       | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | A/04.8       | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | A/05.8       | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | A/06.8       | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   | A/07.8       | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| И |              | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| У |              | Больной К., 50 лет обратился с жалобами в эпигастральной области. Из анамнеза: болен в течение 4 месяцев, похудел за это время на 6 килограмм. При осмотре: состояние удовлетворительное. Кожные покровы обычной окраски. Питание умеренное. Периферические лимфатические узлы не увеличены. Дыхательная, сердечно-сосудистая системы без патологии. Живот мягкий, безболезненный. Печень по краю рёберной дуги. При ФГДС в средней трети желудка отмечено наличие опухоли 4×5 см по малой кривизне экзофитного характера. Гистологическое заключение умеренно-дифференцированная аденокарцинома. Тяжелой сопутствующей патологии не выявлено. |
| В | 1            | Ваш диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В | 2            | Составьте план обследования для верификации диагноза.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В | 3            | Определите лечебную тактику.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|   |   |                                                                                              |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| В | 4 | Есть ли необходимость в иммуногистохимическом исследовании.                                  |
| В | 5 | Определите тактику после гастрэктомии и R1 при гистологическом исследовании краев препарата. |

Оценочный лист к ситуационной задаче по № 10

| Ви<br>д | Код                     | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| С       | 31.08.57                | Специальность Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| К       | ПК-5, ПК-6              | ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ф       | A/01.8                  | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ф       | A/02.8                  | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|         | A/03.8                  | Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности пациентам с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|         | A/04.8                  | Реализация и контроль эффективности мероприятий медицинской реабилитации для пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|         | A/05.8                  | Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|         | A/06.8                  | Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарногигиеническому просвещению населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|         | A/07.8                  | Проведение анализа медикостатистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| И       |                         | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| У       |                         | Текст задачи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|         |                         | Больной К. ,50 лет обратился с жалобами в эпигастральной области. Из анамнеза: болен в течение 4 месяцев, похудел за это время на 6 килограмм. При осмотре: состояние удовлетворительное. Кожные покровы обычной окраски. Питание умеренное. Периферические лимфатические узлы не увеличены. Дыхательная, сердечно - сосудистая системы без патологии. Живот мягкий, безболезненный. Печень по краю рёберной дуги. При ФГДС в средней трети желудка отмечено наличие опухоли 4×5 см по малой кривизне экзофитного характера. Гистологическое заключение умеренно-дифференцированная аденокарцинома. Тяжелой сопутствующей патологии не выявлено. |
| В       | 1                       | Ваш диагноз?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Э       |                         | Рак желудка T2NXM0.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P2      | отлично                 | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P1      | Хорошо/<br>удовлетворит | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ельно                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B  | 2                         | Составьте план обследования для верификации диагноза.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Э  | -                         | Врачебный осмотр, ректальное пальцевое исследование, рентгенография органов грудной клетки, рентгенография пищевода и желудка с двойным контрастированием,, хромогастроскопия с 0,5% раствором индигокармина, эндосонография желудка (радиальное сканирование), ультразвуковое исследование органов брюшной полости и забрюшинного пространства, ультразвуковое исследование органов малого таза у женщин, ультразвуковое исследование шейно-надключичных зон |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B  | 3                         | Определите лечебную тактику.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Э  |                           | Гастрэктомия, в дальнейшем наблюдение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B  | 4                         | Есть ли необходимость в иммуногистохимическом исследовании.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Э  |                           | Да необходимо ИГХ исследование опухоли на HER-2neo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| B  | 5                         | Определите тактику после гастрэктомии и R1 при гистологическом исследовании краев препарата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Э  |                           | Химиотерапия, дистанционная лучевая терапия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P2 | отлично                   | Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P1 | хорошо/удовлетворительно  | Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос<br>Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P0 | неудовлетворительно       | Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| O  | Итоговая оценка           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| A  | Ф.И.О. автора-составителя | ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### 4. Критерии оценивания результатов обучения

Оценка «*отлично*» выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину;

самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы.

Оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

**Чек-лист оценки практических навыков по дисциплине Б1.Б.01 Онкология**

Название практического навыка Физикальное обследование пациента (молочная железа)

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |              |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| <b>С</b>  | 31.08.57 Онкология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |
| <b>К</b>  | ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;<br>ПК-6-готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи |           |              |
| <b>Ф</b>  | Проект профессионального стандарта «Врач-онколог», 2018 г.: А/02.8                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |              |
| <b>ТД</b> | Назначение и проведение обследования пациентов в целях выявления онкологического заболевания и его прогрессирования                                                                                                                                                                                                                           |           |              |
|           | Действие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Проведено | Не проведено |
| 1.        | Предложил пациентке раздеться выше пояса, повернуться лицом к свету, поставить руки на пояс или опустить вниз (сам перевел манекен в нужное положение)                                                                                                                                                                                        | 1 балл    | -1 балл      |
| 2.        | Обработал руки, надел одноразовые перчатки                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 балл    | -1 балла     |
| 3.        | Оценил окраску кожных покровов и структуру кожи молочных желез, наличие отделяемого из сосков, прокомментировал                                                                                                                                                                                                                               | 1 балл    | -1 балл      |
| 4.        | Оценил наличие следов выделений на молочных железах, прокомментировал                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 балл    | -1 балл      |
| 5.        | Сравнил правую и левую железы по размеру, форме и симметричности, прокомментировал                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 балл    | -1 балл      |
| 6.        | Оценил сосудистый рисунок, его характер, прокомментировал                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 балл    | -1 балл      |
| 7.        | Сравнил правый и левый соски молочных желез, прокомментировал. Произвел осмотр инфрамаммарной области, прокомментировал                                                                                                                                                                                                                       | 1 балл    | -1 балл      |
| 8.        | Предложил пациентке поднять руки, скрестить их за головой, повторно осмотрел молочные железы, сформулировал результат осмотра                                                                                                                                                                                                                 | 1 балл    | -1 балл      |
| 9.        | Произвел в положении стоя с поднятыми за голову руками непрерывную поверхностную пальпацию всей ткани молочных желез подушечками указательного, среднего и безымянного пальцев, сформулировал результат                                                                                                                                       | 1 балл    | -1 балл      |
| 10.       | Произвел в положении стоя с поднятыми за голову руками непрерывную глубокую пальпацию молочных желез, сформулировал результат                                                                                                                                                                                                                 | 1 балл    | -1 балл      |
| 11.       | Поддерживал при пальпации ладонью не ведущей руки молочную железу снизу или с противоположной от пальпации стороны                                                                                                                                                                                                                            | 1 балл    | -1 балл      |
| 12.       | Попросил женщину опустить руки вдоль туловища                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 балл    | -1 балл      |
| 13.       | Произвел круговую пальпацию всей поверхности правой молочной железы от центра к периферии (можно в обратном направлении), начиная с верхних квадрантов, сформулировал результат                                                                                                                                                               | 1 балл    | -1 балл      |
| 14.       | Произвел круговую пальпацию всей поверхности левой молочной железы от центра к периферии                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 балл    | -1 балл      |



|     |                                                                                                                                                              |        |         |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|     | (можно в обратном направлении, начиная с верхних квадрантов), сформулировал результат                                                                        |        |         |
| 15. | Для оценки отделяемого из соска сжал пальцами ткань молочной железы у основания соска последовательно с обеих сторон                                         | 1 балл | -1 балл |
| 16. | Пропальпировал периферические лимфоузлы с обеих. Описал результаты пальпации регионарных лимфоузлов                                                          | 1 балл | -1 балл |
| 17. | Предложил пациентке лечь на кушетку для продолжения осмотра (перевел манекен в горизонтальное положение, постелив простынь или пеленку)                      | 1 балл | -1 балл |
| 18. | Произвел круговую пальпацию всей поверхности правой молочной железы от центра к периферии, начиная с верхних квадрантов, сформулировал результат             | 1 балл | -1 балл |
| 19. | Произвел круговую пальпацию всей поверхности левой молочной железы от периферии к центру, начиная с верхних квадрантов, сформулировал результат              | 1 балл | -1 балл |
| 20. | Предложил пациентке встать, одеться и сесть к столу (надел одежду на манекен и отнес его к столу)                                                            | 1 балл | -1 балл |
| 21. | Утилизировал перчатки, простынь или пеленку, расходные материалы в контейнер класса А или Б в зависимости от ситуации. Обработал руки гигиеническим способом | 1 балл | -1 балл |
| 22. | Сообщил пациентке результаты осмотра и план дальнейшего обследования.                                                                                        | 1 балл | -1 балл |
| 23. | Написал правильное заключение в амбулаторной карте                                                                                                           | 1 балл | -1 балл |
|     | Итого                                                                                                                                                        |        |         |

Общая оценка:

«Зачтено» не менее 75% выполнения

«Не зачтено» 74 и менее% выполнения