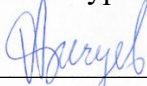


**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ДПО**

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. кафедрой онкологии и лучевой  
терапии с курсом ДПО

 /А.А..Койчуев/  
«22» мая 2024 г.

**Фонд оценочных средств по дисциплине**

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины | <b>Онконастороженность в практике врача</b>                  |
| Специальность           | 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье |
| Форма обучения          | Очная                                                        |
| Год начала подготовки   | 2024                                                         |

Ставрополь, 2024

## 1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)

| Коды<br>и<br>наименование<br>компетенций | Наименование компетенций                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>УК - 1</b>                            | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте. |

## 2. Виды оценочных материалов и соответствие с формируемыми компетенциями

| Наименование компетенций | Виды оценочных материалов                                 | Количество заданий    |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>УК - 1</b>            | Задание закрытого типа на установление соответствия       | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задание закрытого типа на установление последовательности | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача      | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задания открытого типа с кратким ответом                  | 5 с эталоном ответов  |
|                          | Задание закрытого типа                                    | 30 с эталоном ответов |
| <b>Всего</b>             |                                                           | 50 заданий            |

### 3. Банк заданий по оценки уровня формирования компетенций

| №<br>п/п | Наименование<br>компетенций | Задание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Верный<br>вариант                                                                                |
|----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | УК -1                       | <p><b>Задания закрытого типа на установление соответствия</b></p> <p><b>Задание №1</b><br/> <b>Установите соответствие между основными видами рака молочной железы и рекомендованными протоколами первичного хирургического вмешательства</b><br/> <b>Вид рака</b><br/> <b>Протокол</b><br/>           А. Инвазивный дольковый рак<br/>           1. Лучевая терапия после секторальной резекции<br/>           В. Внутрипротоковая карцинома in situ<br/>           2. Радикальная мастэктомия<br/>           С. Рак Педжета соска<br/>           3. Консервативная операция с последующей лучевой терапией<br/>           D. Интрадуктальные микрокальцинаты<br/>           4. Простое удаление опухоли</p> <hr/> <p><b>Задание №2</b><br/> <b>Установите соответствие между опухолевым заболеванием и наиболее характерным методом диагностики.</b></p> <p><b>Заболевания</b><br/> <b>Методы диагностики</b><br/>           А. Рак желудка<br/>           1. Фиброгастроуденоскопия с биопсией<br/>           В. Меланома кожи<br/>           2. Дерматоскопия и гистологическое исследование<br/>           С. Опухоль мозга<br/>           3. Компьютерная томография головного мозга</p> | <p><b>А-2, В-1, С-3, D-4</b></p> <hr/> <p><b>* А → 1<br/>* В → 2<br/>* С → 3<br/>* D → 4</b></p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>D. Карцинома молочной железы</p> <p>4. Маммография и пункционная биопсия</p> <p>* A → 1</p> <p>* B → 2</p> <p>* C → 3</p> <p>* D → 4</p> <hr/> <p><b>Задание №3</b></p> <p><b>Соответствие основных побочных эффектов лучевой терапии её локализации</b></p> <p><b>Побочный эффект</b></p> <p><b>Область воздействия</b></p> <p>A. Нарушение акта глотания</p> <p>1. Брюшная полость</p> <p>B. Диарея</p> <p>2. Голова и шея</p> <p>C. Цистит</p> <p>3. Малый таз</p> <p>D. Тошнота</p> <p>4. Верхняя треть пищевода</p> <hr/> <p><b>Задание №4</b></p> <p><b>Выберите правильные комбинации факторов риска развития меланомы кожи</b></p> <p><b>Фактор риска</b></p> <p><b>Характеристика</b></p> <p>A. Солнечные ожоги детства Генетически обусловленные заболевания пигментных клеток</p> <p>B. Светлая кожа Риск повторного солнечного повреждения</p> <p>B. Большое число родинок Наличие большого количества невусов</p> <p>Г. Семейный анамнез меланомы Воздействие ультрафиолетового излучения</p> <hr/> <p><b>Задание №5</b></p> <p><b>Установите соответствие между видом опухоли и её основным признаком.</b></p> <p><b>Вид опухоли</b></p> <p><b>Основной признак</b></p> | <p>1-II, 2-IV, 3-III, 4-I</p> <hr/> <p>A-2, B-1, C-3, D-4</p> <hr/> <p>A-B-Г, Б-B-Г, B-A-B, Г-A-B</p> <hr/> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |
|---|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       | <p>А. Лимфогранулематоз (болезнь Ходжкина)</p> <p>1. Наличие Reed-Sternberg клеток в лимфоидной ткани</p> <p>В. Нейробластома</p> <p>2. Выраженная гормональная активность (катехоламины)</p> <p>С. Хорионкарцинома матки</p> <p>3. Повышение уровня хорионического гонадотропина (ХГЧ)</p> <p>Д. Ретикулосаркома</p> <p>4. Преимущественное поражение костного мозга с лейкемическими изменениями крови</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>A → 1</p> <p>B → 2</p> <p>C → 3</p> <p>D → 4</p>                                                   |
| 2 | УК -1 | <p><b>Задания закрытого типа на установление правильной последовательности</b></p> <p><b>Задание № 1. Установите правильную последовательность стадий ракового процесса:</b></p> <p>А. Локальное распространение опухоли</p> <p>В. Образование первичной опухоли</p> <p>С. Метастазирование</p> <p>Д. Появление предраковых изменений</p> <hr/> <p><b>Задание № 2. Определите верную последовательность этапов диагностики рака молочной железы:</b></p> <p>А. Биопсия новообразования</p> <p>В. Самообследование груди пациенткой</p> <p>С. Консультация врача-маммолога</p> <p>Д. УЗИ молочных желез</p> <hr/> <p><b>Задание № 3. Укажите правильную последовательность мероприятий при проведении химиотерапии пациента с меланомой кожи:</b></p> <p>А. Оценка общего состояния здоровья перед началом лечения</p> <p>В. Проведение поддерживающей терапии</p> <p>С. Назначение препаратов химиотерапии</p> <p>Д. Мониторинг побочных эффектов</p> <hr/> <p><b>Задание № 4. Выберите правильный</b></p> | <p>D → В → А → С</p> <p>-----</p> <p>В → С → Д → А</p> <p>-----</p> <p>А → С → Д → В</p> <p>-----</p> |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |       | <p><b>порядок обследования пациента с подозрением на рак желудка</b></p> <p>А. Эндоскопическое исследование желудка<br/> В. Анализ крови на опухолевые маркеры<br/> С. Компьютерная томография органов брюшной полости<br/> D. Рентгенологическое обследование пищевода и желудка</p> <hr/> <p><b>Задание № 5. Расположите этапы хирургического вмешательства при лечении карциномы легкого в правильном порядке:</b></p> <p>А. Гистологический анализ удаленной ткани<br/> В. Выполнение торакотомии<br/> С. Подготовка операционной команды и оборудования<br/> D. Удаление пораженного участка легкого</p> | <p><b>B → D → A → C</b></p> <p>-----</p> <p><b>C → B → D → A</b></p>                                                                                                                                                                 |
| 3 | УК -1 | <p><b>Задания открытого типа с развернутым ответом/ задача</b></p> <p><b>Задание №1.</b><br/> <b>Опишите основные факторы риска развития колоректального рака</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>Развернутый ответ:</b><br/> Основные факторы риска включают возраст старше 50 лет, наличие семейного анамнеза колоректальных полипов или рака толстой кишки, воспалительные заболевания кишечника (болезнь Крона, язвенный</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>колит),<br/>неправильное<br/>питание<br/>(недостаточное<br/>потребление<br/>клетчатки,<br/>избыток<br/>красного мяса и<br/>обработанных<br/>мясных<br/>продуктов),<br/>курение табака,<br/>избыточный<br/>вес и мало-<br/>подвижный<br/>образ жизни.</p> <p>-----</p> <p><b>Задание №2.</b><br/><b>Объясните механизм метастазирования</b><br/><b>опухоли.</b></p> | <p><b>Развернутый</b><br/><b>ответ:</b> Процесс<br/>метастазирован<br/>ия начинается с<br/>локальной<br/>инвазии клеток<br/>злокачественно<br/>й опухоли в<br/>окружающие<br/>ткани. Затем<br/>клетки<br/>проникают в<br/>кровеносные<br/>сосуды или<br/>лимфатические<br/>пути,<br/>переносятся<br/>кровотоком<br/>или лимфой к<br/>другим органам<br/>и тканям<br/>организма, где<br/>оседают и<br/>начинают<br/>формировать<br/>вторичные<br/>очаги роста<br/>(метастазы).</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                                                         | <p>Для успешной колонизации новых мест опухоль должна преодолеть иммунный барьер и адаптироваться к новым условиям среды</p> <p>-----</p> <p><b>Развернутый ответ:</b><br/>Основными методами являются регулярное наблюдение у гинеколога с проведением кольпоскопии и цитологического исследования мазков каждые полгода-год, отказ от курения, ведение здорового образа жизни, контроль инфекций половых путей, своевременное лечение воспалительных процессов репродуктивной системы, соблюдение рекомендаций врача касательно</p> |
|  |  | <p><b>Задание №3.</b><br/><b>Назовите методы профилактики рецидивов рака шейки матки после радикального лечения</b></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>сексуальной активности и использование барьерных контрацептивов для предотвращения заражения вирусом папилломы человека.</p> <p>-----</p> <p><b>Задание №4.</b><br/>Перечислите стадии дифференциальной диагностики при подозрении на рак почки.</p> | <p>-----</p> <p><b>Развернутый ответ:</b> Стадии включают сбор анамнеза и физикальное обследование, лабораторные анализы мочи и крови, ультразвуковое исследование почек, компьютерную томографию органов брюшного пространства, магнитно-резонансную томографию, ангиографию почечных сосудов, биопсию новообразования с последующим гистологическим исследованием биоптата</p> <p>-----</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       | <p><b>Задание №5.</b><br/> <b>Охарактеризуйте клиническое значение оценки статуса HER2 при диагностике и лечении рака молочной железы</b></p> | <p><b>Развернутый ответ:</b> Статус HER2 (Human Epidermal Growth Factor Receptor 2) определяет чувствительность опухоли к таргетному лечению препаратами группы моноклональных антител (например, Трастузумаб). Положительный статус HER2 свидетельствует о гиперэкспрессии рецептора и повышенном риске агрессивного течения болезни, однако открывает возможности эффективного специфического противоопухолевого воздействия</p> |
| 4. | УК -1 | <p>-----</p> <p><b>Задания открытого типа с кратким ответом</b></p> <p><b>Вопрос №1: Что такое канцерогенез?</b></p>                          | <p>-----</p> <p><b>Краткий ответ:</b><br/> Канцерогенез — процесс</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |  |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                             | <p>развития опухоли, включающий последовательные генетические изменения нормальных клеток организма, приводящие к формированию злокачественного новообразования.</p>                                                                                                          |
|  |  | <p><b>Вопрос №2:</b> Какие основные факторы риска возникновения рака желудка?</p>           | <p><b>Краткий ответ:</b><br/>Основные факторы риска включают курение, неправильное питание (низкое потребление овощей и фруктов, высокое содержание соли), хроническое воспаление слизистой оболочки желудка (например, вызванное бактериями <i>Helicobacter pylori</i>).</p> |
|  |  | <p><b>Вопрос №3:</b> Назовите два основных метода диагностики опухолей головного мозга.</p> | <p><b>Краткий ответ:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                  |

|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |  |
|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| -----<br>5. | -----<br>УК -1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Магнитно-резонансная томография (МРТ) и компьютерная томография (КТ).                                                                                |  |
|             |                | <p><b>Вопрос №4: Как называется вид лечения, направленный на уничтожение раковых клеток химическими препаратами?</b></p> <p><b>Краткий ответ:</b> Химиотерапия.</p>                                                                                                                                          | <p><b>Краткий ответ:</b><br/>Химиотерапия</p>                                                                                                        |  |
|             |                | <p><b>Вопрос №5: Какой основной метод профилактики меланомы кожи?</b></p> <p><b>Краткий ответ:</b> Избегание длительного пребывания на солнце, использование солнцезащитных кремов и регулярный осмотр родинок врачом.</p>                                                                                   | <p><b>Краткий ответ:</b><br/>Избегание длительного пребывания на солнце, использование солнцезащитных кремов и регулярный осмотр родинок врачом.</p> |  |
|             |                | <p>-----</p> <p><b>Задание закрытого типа</b><br/><b>Тестовые задания</b></p> <p><b>№1. Какой вид наследственного синдрома является основным фактором риска развития рака яичников?</b></p> <p>А. Синдром Линча<br/>В. Синдром Дауна<br/>С. Синдром Марфана<br/>D. Нейрофиброматоз I типа</p>                |                                                                                                                                                      |  |
|             |                | <p><b>№2. Что представляет собой паллиативная хирургия в онкологии?</b></p> <p>А. Операция по удалению всей опухоли<br/>В. Обезболивающая процедура<br/>С. Хирургическое вмешательство для облегчения симптомов и улучшения качества жизни пациентов с неизлечимым раком<br/>D. Диагностическая операция</p> | <p><b>А</b></p> <p>-----</p>                                                                                                                         |  |
|             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>С</b>                                                                                                                                             |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | <p><b>№3. Какой тип опухоли относится к саркомам мягких тканей?</b></p> <p>А. Карцинома<br/>В. Фибросаркома<br/>С. Лимфома<br/>D. Лейомиосаркома</p> <p>-----</p>                                                                                 |                                    |
|  | <p><b>№4. Какие органы чаще всего поражаются метастазами при раке молочной железы?</b></p> <p>А. Легкие<br/>В. Печень<br/>С. Головной мозг<br/>D. Кости<br/>E. Селезенка</p> <p>-----</p>                                                         | <p><b>B, D</b></p> <p>-----</p>    |
|  | <p><b>№5. Основным методом лечения локализованного рака щитовидной железы является:</b></p> <p>А. Радикальная тиреоидэктомия<br/>В. Радиочастотная абляция<br/>С. Медикаментозная терапия<br/>D. Наблюдение</p> <p><b>Правильный ответ: А</b></p> | <p><b>A,B,C,D</b></p> <p>-----</p> |
|  | <p><b>№6. Рак какого органа часто называют молчаливым убийцей из-за позднего проявления клинических признаков?</b></p> <p>А. Молочной железы<br/>В. Яичника<br/>С. Простаты<br/>D. Толстого кишечника</p> <p>-----</p>                            | <p><b>A</b></p> <p>-----</p>       |
|  | <p><b>№7. Какие виды рака относятся к гормонозависимым опухолям?</b></p> <p>А. Рак легких<br/>В. Рак эндометрия<br/>С. Рак простаты</p> <p>-----</p>                                                                                              | <p><b>B</b></p> <p>-----</p>       |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                         |                                |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|
|  |  | <p>D. Меланома</p> <p><b>Правильные ответы: В, С</b></p>                                                                                                                                                                                |                                |  |
|  |  | <p><b>№8. Как называется состояние полного исчезновения всех проявлений опухоли после проведенного лечения?</b></p> <p>A. Рецидив</p> <p>B. Ремиссия</p> <p>C. Прогрессия</p> <p>D. Паллиация</p>                                       | <p><b>В,С</b></p> <p>-----</p> |  |
|  |  | <p><b>№9. Какой метод считается золотым стандартом диагностики раннего рака желудка?</b></p> <p>A. Лабораторные тесты крови</p> <p>B. УЗИ брюшной полости</p> <p>C. Эндоскопия с биопсией</p> <p>D. Магнитно-резонансная томография</p> | <p><b>В</b></p> <p>-----</p>   |  |
|  |  | <p><b>№10. Наиболее частым местом первичного поражения меланомой является:</b></p> <p>A. Голова и шея</p> <p>B. Верхние конечности</p> <p>C. Нижние конечности</p> <p>D. Спина и туловище</p>                                           | <p><b>С</b></p>                |  |
|  |  | <p><b>№11. Основной причиной смерти при раке прямой кишки является:</b></p> <p>A. Местная деструкция стенок кишечника</p> <p>B. Кишечная непроходимость</p> <p>C. Перфорация стенки кишечника</p> <p>D. Отдаленные метастазы</p>        | <p><b>Д</b></p> <p>-----</p>   |  |
|  |  | <p><b>№12. Какой препарат используют для гормональной терапии рака предстательной железы?</b></p> <p>A. Тамоксифен</p> <p>B. Декаметазон</p> <p>C. Анастрозол</p> <p>D. Бикалутамид</p>                                                 | <p><b>Д</b></p> <p>-----</p>   |  |

|                                                                                                                                                                                                                                      |  |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| <b>Правильный ответ: D</b>                                                                                                                                                                                                           |  |                               |
| <b>№13. Основным симптомом паранеопластического синдрома при раке бронхов является:</b><br>А. Кашель с кровью<br>В. Остеартропатия<br>С. Повышение температуры тела<br>D. Гиперкальцемия                                             |  | <b>D</b><br>-----             |
| <b>№14. Какой показатель оценивают для определения эффективности проводимой химиотерапии при раке яичников?</b><br>А. Уровень гемоглобина<br>В. Концентрация кальция в сыворотке крови<br>С. Маркёр СА-125<br>D. Общий белок плазмы  |  | <b>B</b><br>-----<br><b>C</b> |
| <b>№15. Какая стадия определяется при выявлении отдаленных метастазов при раке мочевого пузыря?</b><br>А. IA<br>В. IIIB<br>С. IV<br>D. IIIA                                                                                          |  |                               |
| <b>№16. Какой термин обозначает распространение опухоли по организму посредством лимфотоков?</b><br>А. Эмболизация<br>В. Имплантационный путь распространения<br>С. Лимфогенное метастазирование<br>D. Гематогенное метастазирование |  | <b>C</b><br>-----             |
| <b>№17. Какой принцип положен в основу классификации рака желудка по Лаурену-Гироду?</b><br>А. Степень распространенности опухоли<br>В. Морфологическая структура опухоли                                                            |  | <b>C</b><br>-----             |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                          |          |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
|  |  | <p>С. Клинические признаки заболевания</p> <p>D. Генетические особенности опухолевых клеток</p>                                                                                                                                          |          |  |
|  |  | <p><b>№18. Какой инструмент применяют для диагностики рака гортани?</b></p> <p>A. Ларингоскоп</p> <p>B. Бронхоскоп</p> <p>C. Дуоденоскоп</p> <p>D. Лапароскоп</p>                                                                        | <b>B</b> |  |
|  |  | <p><b>№19. Какой фактор играет ключевую роль в развитии базалиомы?</b></p> <p>A. Ионизирующее излучение</p> <p>B. Курение</p> <p>C. Солнечное ультрафиолетовое воздействие</p> <p>D. Химические канцерогены</p>                          | <b>A</b> |  |
|  |  | <p><b>№20. Типичным признаком запущенного рака печени является:</b></p> <p>A. Желтуха</p> <p>B. Потеря массы тела</p> <p>C. Асцит</p> <p>D. Все перечисленные варианты</p>                                                               | <b>C</b> |  |
|  |  | <p><b>№21. Что означает термин «neoplasma»?</b></p> <p>A. Новообразование</p> <p>B. Нарушение кровообращения</p> <p>C. Отсутствие кровоснабжения</p> <p>D. Разрастание соединительной ткани</p>                                          | <b>D</b> |  |
|  |  | <p><b>№22. Из перечисленных факторов какой оказывает наибольшее влияние на развитие меланомы?</b></p> <p>A. Наследственность</p> <p>B. Регулярное посещение солярия</p> <p>C. Травма родинки</p> <p>D. Светлая кожа и светлые волосы</p> | <b>A</b> |  |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
|  | <p><b>№23. Какой тест применяется для скрининга колоректального рака?</b></p> <p>А. Исследование кала на скрытую кровь</p> <p>В. Электрокардиограмма сердца</p> <p>С. Ангиография</p> <p>Д.Суточное мониторирование артериального давления</p>                                                    | В     | ----- |
|  | <p><b>№24. Важнейший этап профилактики рака губы включает:</b></p> <p>А. Своевременное удаление доброкачественных образований слизистой оболочки губ</p> <p>В. Использование солнцезащитных кремов</p> <p>С. Ограничение потребления алкоголя и табакокурения</p> <p>Д. Всё вышеперечисленное</p> | А     | ----- |
|  | <p><b>№25. Что относят к первой линии лечения метастатической меланомы?</b></p> <p>А.Поддерживающее лечение симптоматическими средствами</p> <p>В. Комплексная хирургия</p> <p>С. Таргетная терапия</p> <p>Д. Лучшая поддержка ухода</p>                                                          | Д     |       |
|  | <p><b>№26. Какие лекарственные препараты назначаются пациентам с болезнью Ходжкина?</b></p> <p>А. Интерфероны</p> <p>В. Винкристин</p> <p>С. Доксорубицин</p> <p>Д. Преднизолон</p>                                                                                                               | С     | ----- |
|  | <p><b>№27. Какой показатель позволяет оценить активность опухолевого процесса при раке яичников?</b></p> <p>А. Индекс лейкоцитов периферической крови</p> <p>В. Эритропоэтин</p> <p>С. Показатель онкомаркера СА-125</p>                                                                          | В,С,Д | ----- |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
|  |  | D. Альфа-фетопротеин                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |  |
|  |  | <p><b>№28. Основной признак диссеминированного плоскоклеточного рака кожи головы:</b></p> <p>A. Быстрый рост опухоли<br/> B. Наличие сателлитов вокруг основной опухоли<br/> C. Постоянное изъязвление поверхности опухоли<br/> D. Редкое возникновение регионарных метастазов</p>                                            | <p>-----</p> <p><b>C</b></p> <p>-----</p>    |  |
|  |  | <p><b>№29. Какой критерий необходим для постановки диагноза “мелкоклеточный рак лёгкого”?</b></p> <p>A. Маленькие размеры опухоли<br/> B. Микроскопически определённые мелкие округлые клетки с низким содержанием цитоплазмы<br/> C. Быстрое увеличение размера опухоли<br/> D. Проявления паранеопластического синдрома</p> | <p><b>C</b></p>                              |  |
|  |  | <p><b>№30. В каком проценте случаев рак яичников обнаруживается на поздних стадиях?</b></p> <p>A. 10%<br/> B. 20%<br/> C. 50%<br/> D. 70%</p> <p>-----</p>                                                                                                                                                                    | <p><b>B</b></p> <p>-----</p> <p><b>D</b></p> |  |

|       |       |  |       |
|-------|-------|--|-------|
| <hr/> | <hr/> |  | <hr/> |
|-------|-------|--|-------|