

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ОПУХОЛЕЙ КОЖИ**

Специальность: 31.08.57 Онкология  
(код, наименование)

Кафедра: кожных и венерических болезней

Форма обучения: очная

Нижний Новгород  
2023

### **1. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Ранняя диагностика опухолей кожи» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины «Ранняя диагностика опухолей кожи». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

### **2. Перечень оценочных средств**

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине «Ранняя диагностика опухолей кожи» используются следующие оценочные средства:

| № п/п | Оценочное средство  | Краткая характеристика оценочного средства                                                                                                                                                                                              | Представление оценочного средства в ФОС |
|-------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1     | Тесты               | Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося                                                                                                               | Фонд тестовых заданий                   |
| 2     | Ситуационные задачи | Способ контроля, позволяющий оценить критичность мышления и степень усвоения материала, способность применить теоретические знания на практике.                                                                                         | Перечень задач                          |
| 3.    | Собеседование       | Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. | Вопросы по разделам                     |

### **3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и видов оценочных средств**

| Код и формулировка компетенции | Этап формирования компетенции | Контролируемые разделы дисциплины                                 | Оценочные средства                    |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| УК1, ПК-1, ПК-5, ПК-9          | Текущий                       | Раздел 1. Меланоцитарные новообразования и меланомы               | Ситуационные задачи, тестовые задания |
|                                |                               | Раздел 2. Эпителиальные опухоли                                   | Ситуационные задачи, тестовые задания |
|                                |                               | Раздел 3. Лимфомы и псевдолимфомы                                 | Ситуационные задачи, тестовые задания |
|                                |                               | Раздел 4. Паранеопластические процессы в дерматологии             | Ситуационные задачи, тестовые задания |
|                                |                               | Раздел 5. Дерматоскопия меланоцитарных новообразований и меланомы | Ситуационные задачи, тестовые задания |

|                       |               |                                                                                                  |                                       |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|                       |               | Раздел 6. Дерматоскопия немеланоцитарных образований и эпителиальных опухолей                    | Ситуационные задачи, тестовые задания |
|                       |               | Раздел 7. Дерматоскопия образований особых локализаций, инфекционных и неинфекционных дерматозов | Ситуационные задачи, тестовые задания |
| УК1, ПК-1, ПК-5, ПК-9 | Промежуточный | Все разделы дисциплины                                                                           | Вопросы по разделам                   |

#### 4. Содержание оценочных средств входного, текущего контроля

Текущий контроль осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме: ситуационных задач, тестовых заданий

4.1. Ситуационные задачи для оценки компетенций: УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-9

| Вид | Код | Текст названия трудовой функции/текст элемента мини-кейса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Н   | -   | 001                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| И   | -   | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| У   | -   | К врачу дерматологу поликлиники обратилась пациентка 46-ти лет. Поводом для обращения послужило появление розового пятна на боковой поверхности туловища слева. Заметила его более 3 месяцев назад. Самостоятельно использовала местно мазь «Элоком» без эффекта. Наоборот, обратила внимание, что пятно медленно увеличивалось в размерах. Объективно: на боковой поверхности туловища слева пятно розового цвета 2,0 см в диаметре неправильной формы с четкими границами, на поверхности которого отмечаются геморрагические и серозные корочки до 1 мм; при дерматоскопическом исследовании визуализируются древовидные сосуды. |
| В   | 1   | Предположите наиболее вероятный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Э   | -   | Базальноклеточный рак кожи боковой поверхности туловища слева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P2  | -   | Диагноз поставлен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P1  | -   | Диагноз поставлен неполностью: неправильно определена дерматоскопическая картина новообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P0  | -   | Диагноз поставлен неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В   | 2   | Дальнейшая тактика ведения данного пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Э   | -   | Пациента необходимо направить к онкологу для проведения инцизионной биопсии и определения дальнейшей терапевтической тактики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P2  | -   | Ответ верный. План ведения пациента описан полностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P1  | -   | Ответ неполный. План ведения пациента раскрыт не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P0  | -   | Ответ неверный. План ведения пациента не определен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Н   | -   | 002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ф   | -   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| И   | -   | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| У  | - | Больной М. обратился к врачу косметологу с просьбой удалить множественные новообразования кожи боковых поверхностей шеи. Жалуется на постоянную травматизацию и зуд этих элементов. При осмотре обращает на себя внимание множественные узловые образования цвета окружающей кожи на тонкой ножке мягкой консистенции диаметром до 2-3 мм. Дерматоскопическая картина представлена бесструктурной областью светло-коричневого цвета и единичным сосудом в виде «шпильки».                                                                                                                                                                |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В  | 1 | Предположите наиболее вероятный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Э  | - | Множественные акрохордоны кожи боковых поверхностей шеи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P2 | - | Диагноз поставлен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P1 | - | Диагноз поставлен неполностью: неправильно определена дерматоскопическая картина новообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| P0 | - | Диагноз поставлен неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В  | 2 | Требуется ли консультация онколога перед проведением амбулаторной деструкции?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Э  | - | При постановке клинического диагноза «акрохордоны» пациент направляется к врачу дерматологу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P2 | - | Ответ верный. План ведения пациента описан полностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P1 | - | Ответ неполный. План ведения пациента раскрыт не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P0 | - | Ответ неверный. План ведения пациента не определен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В  | 3 | Какой метод деструкции предпочтительнее?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Э  | - | При акрохордонах кожи рекомендуется проведение деструктивных методов лечения, таких как радиоволновая деструкция, электрокюретаж, лазерная деструкция; в крайнем случае, может использоваться криогенное воздействие.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P2 | - | Ответ верный. Все методы деструкции указаны верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P1 | - | Ответ не полный. Не все методы деструкции указаны верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P0 | - | Ответ неверный. Методы деструкции выбраны неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Н  | - | 003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ф  | - | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| И  | - | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| У  | - | Больной В., 57 лет, обратился к врачу онкологу поликлиники с жалобами на появление многочисленных новообразований кожи туловища. Со слов пациента новообразования появились практически одновременно за короткий промежуток времени, характеризуются медленным ростом и сопровождаются незначительным зудом. Объективно множественные папулезные элементы серо-коричневого цвета с четкими границами, диаметром до 1,0 см. При дерматоскопическом исследовании идентифицируются структуры по типу «мозговых извилин», «комедоноподобных и милиумподобных структур». Больной переживает, что новообразования могут быть злокачественными. |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| В  | 1 | О каком синдроме можно подумать в первую очередь?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э  | - | При одномоментном появлении многочисленных себорейных кератом необходимо помнить о синдроме Лезера-Трела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P2 | - | Синдром предложен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P1 | - | Синдром предложен неверно: неправильно определена патогенетическая взаимосвязь.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P0 | - | Синдром не выявлен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| В  | 2 | Дальнейшая тактика ведения пациента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Э  | - | При выявлении синдрома Лезера-Трела, как факультативного паранеопластического синдрома, пациента необходимо направить на проведение диагностического поиска в отношении злокачественных новообразований других локализаций, в том числе и кожных покровов: общий анализ крови, биохимический анализ крови, общий анализ мочи, кал на скрытую кровь, УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства, УЗИ органов малого таза, УЗИ щитовидной железы, УЗИ регионарных лимфатических узлов, УЗИ молочных желез, ФГДС, колоноскопию, МСКТ органов грудной клетки.                                                                                                                           |
| P2 | - | Ответ верный. Все диагностические мероприятия указаны верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P1 | - | Ответ не полный. Не все диагностические мероприятия указаны верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P0 | - | Ответ неверный. Диагностические мероприятия не указаны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Н  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ф  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| И  | - | ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| У  | - | Больная Т., 44 лет, обратилась к врачу терапевту поликлиники с жалобами на новообразование кожи тыльной поверхности левой кисти. Со слов пациента новообразование существует длительно с подросткового возраста и практически не изменяется. Повод обращения к врачу – недавняя травматизация. После травматизации отмечает появление белого участка на поверхности. Объективно узловое образование овальной формы с четкими границами плотно-эластической консистенции серо-голубого цвета, диаметром до 0,4 см. При дерматоскопическом исследовании идентифицируются бесструктурная область серо-голубого и белого цвета. Больной переживает, что новообразование может стать злокачественным. |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| В  | 1 | Предположите наиболее вероятный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Э  | - | Голубой невус кожи тыльной поверхности левой кисти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P2 | - | Диагноз поставлен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P1 | - | Диагноз поставлен неполностью: неправильно определена дерматоскопическая картина новообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P0 | - | Диагноз поставлен неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| В  | 2 | Требуется ли консультация онколога при постановке такого диагноза?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Э  | - | При постановке клинического диагноза «голубой невус» пациенту не требуется консультация врача онколога                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P2 | - | Ответ верный. План маршрутизации пациента описан полностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P1 | - | Ответ неполный. План маршрутизации пациента раскрыт не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P0 | - | Ответ неверный. План маршрутизации пациента не определен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B  | 3 | Какой метод удаления предпочтительнее при желании пациента?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Э  | - | При голубых невусах кожи рекомендуется проведение эксцизионной биопсии.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P2 | - | Ответ верный. Метод удаления указан верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P1 | - | Ответ не полный. Метод эксцизионной биопсии дополнен другими методами удаления – методами деструкции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P0 | - | Ответ неверный. Указаны методы деструкции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| H  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ф  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| И  | - | ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| У  | - | Больная Л., 49 лет, обратилась к врачу дерматовенерологу поликлиники с жалобами на внезапное появление новообразования кожи на внутренней поверхности плеча слева. Элемент характеризуется быстрым ростом, сопровождающийся незначительным зудом. Объективно элемент представлен папулой округлой формы с четкими границами плотно-эластической консистенции розового цвета с пупковидным вдавлением в центре, диаметром до 0,5 см. При дерматоскопическом исследовании идентифицируются бесструктурная область розового и желтого цвета с тонкими извитыми и непересекающимися сосудами в центре по типу «короны». Больной просит удалить, так как элемент находится на месте постоянного контакта и трения. |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B  | 1 | Предположите наиболее вероятный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Э  | - | Контагиозный моллюск кожи внутренней поверхности плеча слева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P2 | - | Диагноз поставлен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| P1 | - | Диагноз поставлен неполностью: неправильно определена дерматоскопическая картина новообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P0 | - | Диагноз поставлен неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B  | 2 | Требуется ли консультация онколога при постановке такого диагноза?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Э  | - | При постановке клинического диагноза «контагиозный моллюск» пациенту не требуется консультация врача онколога                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P2 | - | Ответ верный. План маршрутизации пациента описан полностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P1 | - | Ответ неполный. План маршрутизации пациента раскрыт не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P0 | - | Ответ неверный. План маршрутизации пациента не определен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B  | 3 | Какой метод удаления предпочтительнее?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Э  | - | При контагиозном моллюске кожи рекомендуется проведение механической деструкции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P2 | - | Ответ верный. Метод деструкции указан верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P1 | - | Ответ не полный. К основному методу указаны другие методы деструкции указаны.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P0 | - | Ответ неверный. Указанные методы деструкции выбраны неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Н  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ф  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| И  | - | ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| У  | - | Больной Л., 22 лет, обратился к врачу дерматовенерологу поликлиники для динамического наблюдения за новообразованием кожи крыла носа слева, которое существует с рождения. Элемент не характеризуется какими-либо изменениями. Объективно элемент представлен узлом полушаровидной формы с четкими границами мягко-эластической консистенции коричневого цвета с папилломатозной поверхностью и щетинистыми волосами, диаметром до 1,5 см. При дерматоскопическом исследовании идентифицируются бесструктурная область розового и желтого цвета с тонкими извитыми и непересекающимися сосудами в центре по типу «короны». Родители больного хотят быть уверенными в доброкачественном характере элемента и отсутствии возможности трансформации в злокачественную опухоль. |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| В  | 1 | Предположите наиболее вероятный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Э  | - | Врожденный невус кожи крыла носа слева, маленького размера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P2 | - | Диагноз поставлен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| P1 | - | Диагноз поставлен неполностью: неправильно определена дерматоскопическая картина новообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P0 | - | Диагноз поставлен неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| В  | 2 | Требуется ли консультация онколога при постановке такого диагноза?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Э  | - | При постановке клинического диагноза «врожденный невус, маленького размера» пациенту не требуется консультация врача онколога                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P2 | - | Ответ верный. План маршрутизации пациента описан полностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P1 | - | Ответ неполный. План маршрутизации пациента раскрыт не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P0 | - | Ответ неверный. План маршрутизации пациента не определен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| В  | 3 | Какой метод удаления предпочтительнее?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Э  | - | При врожденном невусе кожи маленького размера рекомендуется проведение динамического наблюдения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P2 | - | Ответ верный. Предпочтительнее проведение динамического наблюдения – указано верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P1 | - | Ответ не полный. В качестве методов удаления помимо эксцизионной биопсии указаны другие методы деструкции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P0 | - | Ответ неверный. Указаны методы деструкции в качестве вариантов удаления.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Н  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ф  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| И  | - | ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| У  | - | Больная М., 82 лет, обратилась к врачу хирургу поликлиники с жалобами на появление черного новообразования кожи лба слева. Элемент характеризуется медленным ростом. Объективно элемент представлен пятном неправильной формы с четкими границами темно-коричневого цвета гладкой поверхностью, диаметром до 0,4 см. При дерматоскопическом исследовании идентифицируются бесструктурная область черного, коричневого, серого и розового цвета с тонкими извитыми сосудами в центре; асимметричный по цвету, форме и структурам. Больную беспокоит «некрасивый вид родинки, окружающие обращают внимание».            |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В  | 1 | Предположите наиболее вероятный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Э  | - | Пигментированная форма базальноклеточного рака кожи лба слева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P2 | - | Диагноз поставлен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P1 | - | Диагноз поставлен неполностью: неправильно определена дерматоскопическая картина новообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P0 | - | Диагноз поставлен неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В  | 2 | Требуется ли консультация онколога при постановке такого диагноза?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Э  | - | При постановке клинического диагноза «пигментированная форма базальноклеточного рака кожи» пациента необходимо направить к онкологу для проведения инцизионной биопсии и определения дальнейшей терапевтической тактики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P2 | - | Ответ верный. План ведения пациента описан полностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P1 | - | Ответ неполный. План ведения пациента раскрыт не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P0 | - | Ответ неверный. План ведения пациента не определен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Н  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ф  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| И  | - | ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| У  | - | Больной Е., 58 лет, обратился к врачу дерматовенерологу поликлиники с жалобами на новообразование кожи передней брюшной стенки слева. Элемент характеризуется медленным периферическим ростом и изменением цвета. Объективно элемент представлен асимметричной полихромной бляшкой неправильной формы с четкими границами гладкой поверхностью, диаметром до 1,4 см. При дерматоскопическом исследовании идентифицируются точки, глобулы, бесструктурные области, точечные и клубочковые сосуды; асимметричный по цвету, форме и структурам. Больной просит удалить родинку, так как боится, что она злокачественная. |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| В  | 1 | Предположите наиболее вероятный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Э  | - | Меланома кожи передней брюшной стенки слева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P2 | - | Диагноз поставлен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P1 | - | Диагноз поставлен неполностью: неправильно определена дерматоскопическая картина новообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P0 | - | Диагноз поставлен неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| В  | 2 | Требуется ли консультация онколога при постановке такого диагноза?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Э  | - | При постановке клинического диагноза «меланома кожи передней брюшной стенки слева» пациента необходимо направить к онкологу для проведения лабораторного и инструментального обследования и определения дальнейшей терапевтической тактики.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P2 | - | Ответ верный. План ведения пациента описан полностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P1 | - | Ответ неполный. План ведения пациента раскрыт не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P0 | - | Ответ неверный. План ведения пациента не определен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Н  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ф  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| И  | - | <b>ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| У  | - | Больная И., 32 лет, обратилась к врачу косметологу частной клиники с жалобами на новообразование кожи инфрамаммарной складки справа. Элемент характеризуется быстрым вертикальным ростом, связанным с регулярной травматизацией и трением. Объективно элемент представлен узлом значительно элеватным над поверхностью кожи округлой формы с четкими границами папилломатозной поверхностью, диаметром до 1,3 см. При дерматоскопическом исследовании идентифицируется бесструктурная область серо-коричневого цвета, сосуды по типу шпилек, комедоноподобные структуры, милиумподобные кисты; симметричный по цвету, форме и структурам. Больной просит удалить родинку без рубца, так как «цепляется за все». |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| В  | 1 | Предположите наиболее вероятный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Э  | - | Себорейная кератома кожи инфрамаммарной складки справа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P2 | - | Диагноз поставлен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| P1 | - | Диагноз поставлен неполностью: неправильно определена дерматоскопическая картина новообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P0 | - | Диагноз поставлен неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| В  | 2 | Требуется ли консультация онколога перед проведением амбулаторной деструкции?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Э  | - | При постановке клинического диагноза «себорейная кератома» пациент направляется в врачу дерматологу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P2 | - | Ответ верный. План ведения пациента описан полностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| P1 | - | Ответ неполный. План ведения пациента раскрыт не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| P0 | - | Ответ неверный. План ведения пациента не определен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| В  | 3 | Какой метод деструкции предпочтительнее?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Э  | - | При себорейных кератомах кожи рекомендуется проведение деструктивных методов лечения, таких как радиоволновая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |   | деструкция, электроккюретаж, лазерная деструкция; в крайнем случае, может использоваться криогенное воздействие.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P2 | - | Ответ верный. Все методы деструкции указаны верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P1 | - | Ответ не полный. Не все методы деструкции указаны верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P0 | - | Ответ неверный. Методы деструкции выбраны неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Н  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ф  | - |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| И  | - | ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| У  | - | Больная О., 34 лет, обратилась к врачу дерматовенерологу поликлиники с жалобами на новообразование кожи переднего декольте. Элемент характеризуется быстрым периферическим и вертикальным ростом. Появление изменений ни с чем не связывает. Объективно элемент представлен пятнисто-узловым элементом кожи овальной формы с четкими границами гладкой поверхностью светло- и темно-коричневого цвета, диаметром до 1,2 см. При дерматоскопическом исследовании идентифицируется бесструктурная область серо-коричневого цвета, сосуды по типу шпилек, комедоноподобные структуры, милиумподобные кисты; симметричный по цвету, форме и структурам. Больная просит удалить родинку, так как «выглядит некрасиво». |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В  | 1 | Предположите наиболее вероятный диагноз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Э  | - | Смешанный невус кожи переднего декольте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P2 | - | Диагноз поставлен верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P1 | - | Диагноз поставлен неполностью: неправильно определена дерматоскопическая картина новообразования.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P0 | - | Диагноз поставлен неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В  | 2 | Требуется ли консультация онколога перед проведением амбулаторной деструкции?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Э  | - | При постановке клинического диагноза «смешанный невус» пациент направляется к врачу дерматологу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P2 | - | Ответ верный. План ведения пациента описан полностью                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P1 | - | Ответ неполный. План ведения пациента раскрыт не полностью.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| P0 | - | Ответ неверный. План ведения пациента не определен.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| В  | 3 | Какой метод деструкции предпочтительнее?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Э  | - | При смешанных невусах кожи при желании пациента удалить новообразование рекомендуется проведение деструктивных методов лечения, таких как радиоволновая деструкция, электроккюретаж, лазерная деструкция.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P2 | - | Ответ верный. Все методы деструкции указаны верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| P1 | - | Ответ не полный. Не все методы деструкции указаны верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| P0 | - | Ответ неверный. Методы деструкции выбраны неверно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

4.2. Тестовые вопросы с вариантами ответом для оценки компетенций: УК-1, ПК-1, ПК-5

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. К ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ ОПУХОЛЯМ КОЖИ ОТНОСЯТСЯ                                             |
| 1) невус                                                                                 |
| 2) дерматофиброма                                                                        |
| 3) гемангиома                                                                            |
| 4) базалиома                                                                             |
| 5) меланома                                                                              |
| 1. К ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ОПУХОЛЯМ КОЖИ ОТНОСЯТСЯ                                           |
| 1) болезнь Боуэна                                                                        |
| 2) актинический кератоз                                                                  |
| 3) кератоакантома                                                                        |
| 4) невус                                                                                 |
| 5) себорейная кератома                                                                   |
| 2. У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ НА КОЖЕ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЮТСЯ                                          |
| 1) невусы                                                                                |
| 2) себорейные кератомы                                                                   |
| 3) гемангиомы                                                                            |
| 4) бородавки                                                                             |
| 5) актинический кератоз                                                                  |
| 3. УФО-ИЗЛУЧЕНИЕ ВЫЗЫВАЕТ В КОЖЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ                                      |
| 1) выработка витаминов группы в                                                          |
| 2) канцерогенез                                                                          |
| 3) воспаление                                                                            |
| 4) фотостарение                                                                          |
| 4. К ГРУППЕ РИСКА ПО ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ КОЖИ ОТНОСЯТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛИ |
| 1) I фототипа                                                                            |
| 2) II фототипа                                                                           |
| 3) III фототипа                                                                          |
| 4) IV фототипа                                                                           |
| 5) V фототипа                                                                            |
| 5. ФАКТОРАМИ РИСКА ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МЕЛАНОМЫ ЯВЛЯЮТСЯ                                   |
| 1) травма невуса                                                                         |
| 2) использование солярия                                                                 |
| 3) автозагар                                                                             |
| 4) иммуносупрессоры                                                                      |
| 5) хирургическое удаление невуса                                                         |
| 6. КЛИНИЧЕСКИ МЕЛАНОМА ДИАГНОСТИРУЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ                                  |
| 1) правила Аргензиано                                                                    |
| 2) мнемонических правил ФИГАРО и ДОКТОР                                                  |
| 3) правила ABCDE                                                                         |
| 4) правило Фицпатрика                                                                    |
| 5) правило «Слона»                                                                       |
| 7. ПРИ ОПИСАНИИ МЕЛАНОМЫ ОЦЕНИВАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ                                  |
| 1) выраженность шелушения                                                                |
| 2) симптом Кебнера                                                                       |
| 3) цвет                                                                                  |
| 4) границы                                                                               |
| 5) асимметрия                                                                            |
| 9. КЛИНИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МЕЛАНОМЫ ВКЛЮЧАЕТ                                           |

|     |                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| 1)  | поверхностно-распространяющаяся                                           |
| 2)  | бляшечная                                                                 |
| 3)  | узловая                                                                   |
| 4)  | импетигиозная                                                             |
| 5)  | акральная                                                                 |
| 10. | МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ МЕЛАНОМЫ                                               |
| 1)  | морфологический                                                           |
| 2)  | люминисцентный                                                            |
| 3)  | культуральный                                                             |
| 4)  | дерматоскопия                                                             |
| 5)  | иммуногистохимический                                                     |
| 11. | К ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ДЕРМАТОСКОПИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ МЕЛАНОМЫ ОТНОСЯТСЯ           |
| 1)  | древовидные сосуды                                                        |
| 2)  | край изъеденный молью                                                     |
| 3)  | лакуны                                                                    |
| 4)  | атипичная пигментная сеть                                                 |
| 5)  | бело-голубая вуаль                                                        |
| 12. | КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ БАЗАЛЬНОКЛЕТОЧНОГО РАКА КОЖИ                            |
| 1)  | лентигиозная                                                              |
| 2)  | поверхностная                                                             |
| 3)  | десмопластическая                                                         |
| 4)  | эрозивно-язвенная                                                         |
| 5)  | узловая                                                                   |
| 13. | ИЗЛЮБЛЕННАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ БАЗАЛЬНОКЛЕТОЧНОГО РАКА                           |
| 1)  | ладони и подошвы                                                          |
| 2)  | крупные складки                                                           |
| 3)  | лицо                                                                      |
| 4)  | голени                                                                    |
| 5)  | верхняя часть туловища                                                    |
| 14. | ПРОВОЦИРУЮЩИМ ФАКТОРОМ ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ БАЗАЛЬНОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЯВЛЯЮТСЯ |
| 1)  | хроническое ультрафиолетовое повреждение                                  |
| 2)  | солнечный ожог                                                            |
| 3)  | длительная травматизация                                                  |
| 4)  | факторы профессиональной вредности                                        |
| 5)  | длительное использование топических кортикостероидов                      |
| 15. | ДЕРМАТОСКОПИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ БАЗАЛЬНОКЛЕТОЧНОГО РАКА                       |
| 1)  | псевдоподии                                                               |
| 2)  | миллиумподобные структуры                                                 |
| 3)  | древовидные сосуды                                                        |
| 4)  | микроэрозии                                                               |
| 5)  | пигментная сеть                                                           |
| 16. | ПЛОСКОКЛЕТОЧНЫЙ РАК КОЖИ                                                  |
| 1)  | самая частая форма рака кожи                                              |
| 2)  | результат трансформации актинического кератоза                            |
| 3)  | результат воздействия профессиональных факторов                           |
| 4)  | не обладает метастатическим потенциалом                                   |
| 5)  | возникает в молодом возрасте                                              |

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| 17. | БОЛЕЗНЬ БОУЭНА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ                             |
| 1)  | доброкачественное новообразование                             |
| 2)  | хронический дерматоз                                          |
| 3)  | рак in situ                                                   |
| 4)  | псориазиформную единичную бляшку                              |
| 18. | НЕВУСЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА                                      |
| 1)  | поверхностные                                                 |
| 2)  | глубокие                                                      |
| 3)  | врожденные                                                    |
| 4)  | приобретенные                                                 |
| 5)  | ихтиозиформные                                                |
| 19. | НЕВУСЫ В ПОЖИЛОМ ВОЗРАСТЕ                                     |
| 1)  | трансформируются в меланомы                                   |
| 2)  | увеличиваются в размерах                                      |
| 3)  | инволюционируют                                               |
| 4)  | покрываются щетинистыми волосами                              |
|     | становятся бородавчатыми                                      |
| 20. | ПРИ ДЕРМАТОСКОПИИ НЕВУСОВ ВЫЯВЛЯЮТСЯ                          |
| 1)  | «листья клена»                                                |
| 2)  | глобулы по типу булыжной мостовой                             |
| 3)  | древовидные сосуды                                            |
| 4)  | пигментная сеть                                               |
| 5)  | бесструктурные области                                        |
| 21. | НЕВУСЫ НЕОБХОДИМО                                             |
| 1)  | профилактически удалять                                       |
| 2)  | защищать от ультрафиолета                                     |
| 3)  | подвергать динамическому наблюдению                           |
| 4)  | фотодокументировать                                           |
| 5)  | консультировать со специалистом при появлении любых изменений |
| 22. | НЕВУСЫ НЕОБХОДИМО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ С                          |
| 1)  | базальноклеточным раком кожи                                  |
| 2)  | меланомой                                                     |
| 3)  | болезнью Боуэна                                               |
| 4)  | бородавками                                                   |
| 5)  | себорейным кератозом                                          |
| 23. | СЕБОРЕЙНЫЙ КЕРАТОЗ - ЭТО                                      |
| 1)  | доброкачественное новообразование                             |
| 2)  | наиболее часто встречаемое новообразование у пожилых          |
| 3)  | рак in situ                                                   |
| 4)  | вирусный дерматоз                                             |
| 5)  | симптом синдрома Лезера-Треля                                 |
| 24. | ДЕРМАТОСКОПИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ СЕБОРЕЙНОГО КЕРАТОЗА              |
| 1)  | пигментная сеть                                               |
| 2)  | древовидные сосуды                                            |
| 3)  | мозговые извилины                                             |
| 4)  | бело-голубая вуаль                                            |
| 5)  | точки                                                         |

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
| 25. | ФОНОВЫЕ СОСТОЯНИЯ ДЛЯ ПЛОСКОКЛЕТОЧНОГО РАКА                                |
| 1)  | себорейный кератоз                                                         |
| 2)  | множественные невусы                                                       |
| 3)  | актинический кератоз                                                       |
| 4)  | болезнь Боуэна                                                             |
| 5)  | псориаз                                                                    |
| 26. | КЕРАТОАКАНТОМА – ЭТО                                                       |
| 1)  | доброкачественное новообразование кожи                                     |
| 2)  | встречается на закрытых участках кожного покрова                           |
| 3)  | высокодифференцированный плоскоклеточный рак                               |
| 4)  | может самостоятельно регрессировать                                        |
| 5)  | встречается в молодом возрасте                                             |
| 27. | НЕВУСЫ У ДЕТЕЙ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИМИ ДЕРМАТОСКОПИЧЕСКИМИ СТРУКТУРАМИ: |
| 1)  | глобулярными структурами                                                   |
| 2)  | древовидными сосудами                                                      |
| 3)  | признак «листья клена»                                                     |
| 4)  | бело-голубая вуаль                                                         |
| 5)  | признак «взрыв звезды»                                                     |
| 28. | ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ МЕЛАНОМЫ НЕ ПРОВОДИТСЯ С:                         |
| 1)  | пигментной формой базальноклеточного рака                                  |
| 2)  | пиогенной гранулемой (ботриомикомой)                                       |
| 3)  | меланоакантомой                                                            |
| 4)  | болезнью Боуэна, пигментированной формой                                   |
| 5)  | мелазмой                                                                   |
| 29. | ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЕ ЛЕНТИГО КОЖИ ЛИЦА НЕОБХОДИМО ДИФФЕРЕНЦИРОВАТЬ С:           |
| 1)  | актиническим лентиго                                                       |
| 2)  | мелазма                                                                    |
| 3)  | пигментированная форма актинического кератоза                              |
| 4)  | себорейная кератома                                                        |
| 5)  | лихеноидный кератоз                                                        |
| 30. | НЕВУС ШПИТЦ/РИДА КОЖИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:                                     |
| 1)  | встречается только у детей                                                 |
| 2)  | характеризуется радиальным и периферическим ростом                         |
| 3)  | может быть пигментированным и беспигментным                                |
| 4)  | у взрослых является показанием для проведения эксцизионной биопсии         |
| 5)  | локализуется только на коже лица                                           |

### ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

- 1 – 4,5
- 2 – 2,4,5
- 3 – 2,3,5
- 4 – 2,3,4
- 5 – 1,2
- 6 – 2,4
- 7 – 2,3
- 8 – 3,4,5
- 9 – 1,3,5

- 10 – 1,4,5
- 11 – 4,5
- 12 – 2,4,5
- 13 – 3,5
- 14 – 1
- 15 – 3,4
- 16 – 2,3
- 17 – 3,4
- 18 – 3,4
- 19 – 3,4,5
- 20 – 2,4,5
- 21 – 3,4,5
- 22 – 2
- 23 – 1,2,5
- 24 – 3
- 25 – 3,4
- 26 – 3
- 27 – 1,5
- 28 – 5
- 29 – 2
- 30 – 2,3,4

### **5. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета

5.1 Перечень контрольных заданий и иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности: вопросы по разделам дисциплины.

5.1.1 Вопросы к зачёту по дисциплине «Ранняя диагностика опухолей кожи»:

| Вопрос                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Код компетенции (согласно РПД) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Меланоцитарные невусы. Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>2. Пограничный невус. Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>3. Смешанный невус. Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>4. Дермальный невус. Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>5. Лентиго. Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>6. Атипичные меланоцитарные невусы Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>7. Поверхностно-распространяющаяся меланома. Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>8. Лентиго-меланома. Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>9. Акральная меланома. Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>10. Узловая меланома. Клиника. Диагностика. Тактика ведения<br>11. Себорейный кератоз. Прозрачно-клеточная акантома<br>12. Эпидермальный невус<br>13. Комедоновый невус<br>14. Линейный лишай<br>15. Кисты эпидермального происхождения<br>16. Бородавчатая дискератома<br>17. Актинический кератоз | УК-1, ПК-1, ПК-5               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 18. Кератозы вследствие воздействия профессиональных факторов и ПУВА-кератозы<br>19. Кератоакантома<br>20. Вирусные кератозы<br>21. Бовеноидный папулез<br>22. Верруциформная эпидермодисплазия<br>23. Болезнь Бовена<br>24. Эритроплазия Кейра<br>25. Плоскоклеточный рак кожи<br>26. Базальноклеточный рак кожи<br>27. Эпидемиология, этиология, патогенез<br>28. Первичные Т-клеточные лимфомы<br>29. Грибовидный микоз<br>30. Синдром Сезари<br>31. Первичные В-клеточные лимфомы<br>32. Первичные лимфомы кожи фолликулярного центра<br>33. Первичная лимфома кожи краевой зоны<br>34. Кожная лимфоидная лимфооплазия<br>35. Болезнь Кимуры и ангиолимфоидная гиперплазия с эозинофилией<br>36. Грибовидный псевдомикоз<br>37. Лимфатоидный контактный дерматит<br>38. Лимфоцитарная инфильтрация кожи<br>39. Черный акантоз<br>40. Симптом Лезера-Трела<br>41. Паранеопластический акрокератоз Базекса<br>42. Некролитическая мигрирующая эритема<br>43. Дерматомиозит<br>44. Системная склеродермия<br>45. Ползущая кольцевидная эритема<br>46. Некролитическая мигрирующая эритема<br>47. Синдром Свита<br>48. Гангренозная пиодермия<br>49. Многоочаговый ретикулогистиоцитоз<br>50. Некробиотическая ксантогранулема<br>51. Склеромикседема<br>52. Системный амилоидоз<br>53. Паранеопластический пемфигус<br>54. Герпетиформный дерматит<br>55. Буллезный пемфигоид<br>56. Приобретенный пушковый гипертрихоз<br>57. Синдром Труссо<br>58. Семейные синдромы раковых опухолей<br>59. Непосредственное опухолевое поражение кожи<br>60. Оптические свойства различных структур кожи<br>61. Принципы ультразвуковой диагностики кожи<br>62. Оптическая когерентная томография в дерматологии<br>63. Возможности конфокальной микроскопии в диагностике опухолей кожи<br>64. История метода дерматоскопия<br>65. Перспективы применения |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 66. Методика дерматоскопии. Фотодокументирование<br>67. Модельный анализ дерматоскопической картины кожи<br>68. Дерматоскопические признаки простого и диспластического невуса<br>69. Дерматоскопические признаки врожденного невуса<br>70. Дерматоскопические признаки невуса Шпитц и невуса Рида<br>71. Дерматоскопические признаки гало невуса и рецидивирующего невуса<br>72. Дерматоскопические признаки невуса Ота и монгольского пятна<br>73. Алгоритмы дерматоскопической диагностики меланомы кожи<br>74. Диагностический алгоритм CASH<br>75. Диагностический алгоритм ABCD, ABCDE<br>76. Диагностический алгоритм Мейнзеса<br>77. Диагностический алгоритм Аргензиано<br>78. Дерматоскопия различных вариантов себорейного кератоза. «Ключи» дерматоскопического изображения себорейного кератоза<br>79. Дерматоскопия актинического кератоза. «Ключи» дерматоскопического изображения актинического кератоза<br>80. Дерматоскопия поверхностной формы БКРК. «Ключи» дерматоскопического изображения БКРК<br>81. Дерматоскопия узловой формы БКРК. «Ключи» дерматоскопического изображения БКРК<br>82. Дерматоскопия язвенной формы БКРК. «Ключи» дерматоскопического изображения БКРК<br>83. Дерматоскопия пигментной формы БКРК. «Ключи» дерматоскопического изображения БКРК<br>84. Дерматоскопия различных вариантов лентиго (простого, меланоза Дюбрея и лентиго-меланомы). «Ключи» дерматоскопического изображения лентиго<br>85. Дерматоскопия ангиомы и ангиокератомы. «Ключи» дерматоскопического изображения сосудистых образований<br>86. Дерматоскопия кератоакантомы. Дерматоскопические дифференциально-диагностические признаки кератоакантомы и ПКРК<br>87. Дерматоскопия различных вариантов дерматофибромы<br>88. Особенности анатомии кожи лица<br>89. Дерматоскопические признаки здоровой кожи лица и новообразований на лице<br>90. Особенности строения толстой кожи<br>91. Дерматоскопия акральных невусов<br>92. Дерматоскопия акральной меланомы<br>93. Дерматоскопия чесотки и педикулеза<br>94. Дерматоскопия микозов и контагиозного моллюска<br>95. Дерматоскопия слизистых оболочек<br>96. Дерматоскопические признаки псориаза<br>97. Дерматоскопические признаки красного плоского лишая<br>98. Дерматоскопические признаки саркомы Капоши<br>99. Дерматоскопические признаки склератрофического лишая<br>100. Дерматоскопические признаки эритематоза |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 6. Критерии оценивания результатов обучения

Для зачета

| Результаты обучения                         | Критерии оценивания                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Не зачтено                                                                                                                                                                | Зачтено                                                                                                                                                                     |
| Полнота знаний                              | Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.                                                                                                    | Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Могут быть допущены незначительные ошибки                                                                    |
| Наличие умений                              | При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.                                                                           | Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены незначительные ошибки.                                                |
| Наличие навыков (владение опытом)           | При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.                                                                            | Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены незначительные ошибки.                                                                 |
| Мотивация (личностное отношение)            | Учебная активность и мотивация слабо выражены, готовность решать поставленные задачи качественно отсутствуют                                                              | Проявляется учебная активность и мотивация, демонстрируется готовность выполнять поставленные задачи.                                                                       |
| Характеристика сформированности компетенции | Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение | Сформированность компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач. |
| Уровень сформированности компетенций        | Низкий                                                                                                                                                                    | Средний/высокий                                                                                                                                                             |

Для тестирования:

Оценка «5» (Отлично) - баллов (100-90%)

Оценка «4» (Хорошо) - балла (89-80%)

Оценка «3» (Удовлетворительно) - балла (79-70%)

Менее 70% – Неудовлетворительно – Оценка «2»

Разработчик(и):

Гаранина Оксана Евгеньевна, к.м.н., доцент кафедры кожных и венерических болезней

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.