ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

для оценки квалификации

«Специалист по оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «косметология» в амбулаторных условиях

(8 уровень квалификации)»

(наименование квалификации)

2023 год

**Состав комплекта оценочных средств[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Раздел | Страница |
| 1. | Наименование квалификации и уровень | 3 |
| 2. | Номер квалификации | 3 |
| 3.  | Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации  | 3 |
| 4. | Вид профессиональной деятельности | 3 |
| 5. | Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена | 3 |
| 6. | Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена | 7 |
| 7. | Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий | 8 |
| 8. | Кадровое обеспечение оценочных мероприятий | 9 |
| 9. | Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости) | 11 |
| 10. | Задания для теоретического этапа профессионального экзамена | 11 |
| 11. | Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена | 18 |
| 12. | Задания для практического этапа профессионального экзамена | 21 |
| 13. | Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации | 24 |
| 14. | Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии) | 25 |

**Структура оценочного средства**

1. Наименование квалификации и уровень квалификации:

«Специалист по оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «косметология» в амбулаторных условиях (8 уровень квалификации)»

2. Номер квалификации: 02.07600.01

3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации):

Профессиональный стандарт 1384 «Врач-косметолог» (код 02.076, Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №2н от 13.01.2021г., зарегистрирован Минюстом России 12.04.2021 г., рег. № 63072).

4. Вид профессиональной деятельности: врачебная практика в области косметологии

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и N задания |
| 1 | 2 | 3 |
| А/01.8 Диагностика и коррекция врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата |
| Необходимые умения |
| 1. Собирать и оценивать жалобы, анамнез жизни пациента | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 1 – выбор одного варианта ответа |
| 2. Оценивать состояние волосяного покрова и кожи головы | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 2,3,4,5,6 – выбор одного варианта ответа |
| 3. Проводить дифференциальную диагностику для выявления кожных и системных болезней | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 7,8,9– выбор одного варианта ответа10,11 – выбор нескольких вариантов ответа |
| 4. Проводить аппаратные процедуры с использованием медицинских изделий, в том числе приборов: * лечение широкополосным импульсным светом;
* лазерное воздействие на покровные ткани;
* магнитотерапию;
* микротоковую и импульсно-токовую терапию;
* радиочастотное воздействие;
* фонофорез;
* электромиостимуляцию;
* электрофорез;
* ультрафиолетовое облучение тканей;
* ультразвуковое воздействие;
* вакуумный массаж
 | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 12 – на установление соответствия |
| 5. Проводить процедуры, улучшающие состояние волосяного покрова головы: * вакуумный массаж;
* криомассаж;
* медицинский массаж кожи волосистой части головы;
* дарсонвализацию;
* втирание лекарственных препаратов и косметических средств в волосистую часть головы;
* маски лечебные;
* введение обработанной аутологичной плазмы крови;
* мезотерапию
 | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 13 – выбор одного варианта ответа |
| **Необходимые знания** |
| 1. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 14 – выбор нескольких вариантов ответа |
| 2. Клинические проявления дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 15,16,20 – выбор одного варианта ответа17,18,19 – выбор нескольких вариантов ответа |
| А/02.8 Информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата |
| **Необходимые умения** |
| 1. Оценивать необходимость консультаций врачей-специалистов для исключения/установления диагноза сопутствующего заболевания, течение которого может влиять на состояние кожи и ее придатков | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 21 – с выбором одного варианта ответа |
| 2. Составлять рекомендации по питанию, оптимальному уровню физической нагрузки | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 22 – с выбором одного варианта ответа |
| 3. Строение и функции кожи и слизистых оболочек, придатков кожи | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 23,24,25,26,27,28,29,30 – выбор одного варианта ответа |
| 4. Механизм действия ультрафиолетового излучения на кожу | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 31,32 - выбор одного варианта ответа |
| 5. Клиническая картина соматических заболеваний, влияющих на преждевременное старение кожи, в том числе сахарного диабета, метаболического синдрома | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 33,34 - выбор нескольких вариантов ответа |
| 6. Основы и принципы лечебного и здорового питания, основы диетотерапии, лечебной физической культуры | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 35 - выбор одного варианта ответа |
| А/03.8 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала |
| **Необходимые умения** |
| 1. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 36,37 – выбор одного варианта ответа |
| А/04.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме |
| **Необходимые умения** |
| 1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактический шок, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 38 – выбор одного варианта ответа39 – выбор нескольких вариантов ответа |
| 2. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), анафилактический шок | 1 балл за правильное выполнение каждого задания0 баллов за неправильное выполнение каждого задания | 40 – выбор одного варианта ответа |

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

Количество заданий на

Выбор ответа: 39

Количество заданий на установление последовательности:

Количество заданий на установление соответствия: 1

Время выполнения теоретического этапа экзамена: 60 минут

**6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Показатели | Критерии оценки квалификации | Тип и N задания |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Трудовая функция: А/02.8 Информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата |
| Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях; разработка рекомендаций по уходу за покровными тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам | Разработанные рекомендации по уходу за покровными тканями | «3»- если задача решена без ошибок;«2»- если допущены 1-2 негрубые ошибки;«1»- если допущены 1 грубая и 3-4 негрубые ошибки;«0»- если задача не выполнена | Задание на выполнение трудовых действий в реальных или модельных условияхЗадание № 1,2 |

**7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий**

Материально-технические ресурсы и требования для обеспечения профессионального экзамена:

- помещение из расчета не менее 2,5 кв. м на одного соискателя и одного/нескольких экспертов в административном здании, отвечающем требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным помещениям;

- персональное рабочее место соискателя: стол, стул, портативный или стационарный персональный компьютер, соответствующий техническим требованиям (по числу соискателей);

- программное обеспечение, позволяющее проводить теоретический этап профессионального экзамена в форме компьютерного тестирования;

- оргтехника для печати;

- канцелярские принадлежности: ручки и бумага.

Помещение, в котором проводится профессиональный экзамен должно быть оборудовано средствами видеофиксации. В помещении должны быть размещены объявления (таблички), оповещающие о ведении видеонаблюдения и запрете использования средств связи.

Соискатели, находящиеся в помещении во время проведения профессионального экзамена, предупреждаются о ведении видеозаписи профессионального экзамена.

Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

- помещение из расчета не менее 2,5 кв. м на одного соискателя и одного/нескольких экспертов в административном здании, отвечающем требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным помещениям;

- персональное рабочее место соискателя: стол, стул, портативный или стационарный персональный компьютер, соответствующий техническим требованиям (по числу соискателей);

- программное обеспечение, позволяющее проводить практический этап профессионального экзамена в форме компьютерного тестирования;

- оргтехника для печати;

- канцелярские принадлежности: ручки и бумага.

Помещение, в котором проводится профессиональный экзамен должно быть оборудовано средствами видеофиксации. В помещении должны быть размещены объявления (таблички), оповещающие о ведении видеонаблюдения и запрете использования средств связи.

Соискатели, находящиеся в помещении во время проведения профессионального экзамена, предупреждаются о ведении видеозаписи профессионального экзамена.

**8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий**

8.1. Проведение независимой оценки квалификации соискателя осуществляет экспертная комиссия, формируемая центром оценки квалификации (далее - экспертная комиссия).

8.2. В состав экспертной комиссии включается не менее 3 (трех) экспертов из числа специалистов, информация о которых размещена в реестре экспертов по независимой оценке квалификации Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении (СПКЗО), не менее 2 (двух) из них являются штатными сотрудниками центра оценки квалификации (ЦОК).

1. 8.3. В состав экспертной комиссии включаются эксперты по оценке квалификации и эксперты по виду профессиональной деятельности:
2. - эксперт по оценке квалификации (как правило 2 (два) и более) - лицо, обладающее знаниями и опытом для проведения работ в области оценки квалификации и организации проведения профессионального экзамена, штатный сотрудник ЦОК;
3. - эксперт по виду профессиональной деятельности (как правило 1 (один) и более) - лицо, обладающее специальными знаниями, опытом работы и квалификацией в определенной области профессиональной деятельности, необходимыми для проведения оценки соответствия требованиям профессионального стандарта соискателей квалификации.
4. 8.4. Эксперты по оценке квалификации должны:
5. - соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении.
6. 8.5. Эксперты по виду профессиональной деятельности должны:
7. - соответствовать Требованиям и порядку отбора экспертов по независимой оценке квалификации и ведения реестра экспертов, утвержденным решением Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении;
8. - иметь:
9. 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «31.00.00 Клиническая медицина».

2. Документ, подтверждающий наличие опыта практической работы в должности «врач-косметолог» не менее пяти лет либо свидетельство о независимой оценке квалификации по квалификации «Специалист по оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «косметология» в амбулаторных условиях (8 уровень квалификации)».

1. 3. Сертификат или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Косметология»

8.6. Эксперты должны:

|  |  |
| --- | --- |
| Эксперт по оценке квалификации | Эксперт по виду профессиональной деятельности |
| а) знать: - нормативные правовые акты в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;- требования и установленный СПК порядок проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документирование результатов оценки;- содержание и критерии оценки квалификации, определенные утвержденным СПК оценочным средством (оценочными средствами);- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);- правила деловой этики; | б) знать:- нормативные правовые акты в области независимой оценки квалификации и особенности их применения при проведении профессионального экзамена;- нормативные правовые акты, регулирующие вид профессиональной деятельности и проверяемую квалификацию;- содержание и критерии оценки квалификации, определенные утвержденным СПК оценочным средством (оценочными средствами);- порядок работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа);- правила деловой этики; |
| а) уметь: - организовывать выполнение заданий соискателями, отвечать на вопросы организационно-технического характера;- контролировать соблюдение процедуры профессионального экзамена, в т.ч. фиксировать нарушения (при наличии);- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;- предупреждать и разрешать возможные конфликтные ситуации при проведении профессионального экзамена;- проводить инструктажи соискателей, предусмотренные процедурой профессионального экзамена и оценочными средствами;- оформлять протокол экспертной комиссии и других материалов профессионального экзамена;- документировать результаты профессионального экзамена; | б) уметь: - применять оценочные средства в соответствии с компетенцией;- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации;- предупреждать и разрешать возможные конфликтные ситуации при проведении профессионального экзамена;- оценивать выполнение практического задания по критериям с фиксацией результатов оценки;- при защите портфолио формулировать вопросы к соискателю на основе типовых вопросов;- оценивать портфолио по критериям с фиксацией результатов оценки в индивидуальной оценочной ведомости;- принимать экспертные решения по оценке квалификации на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах, и результатов контроля соблюдения процедуры экзамена;- проверять и дополнять (при необходимости) протокол профессионального экзамена. |

**9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий**

Проведение обязательного инструктажа руководителем центра оценки квалификации либо уполномоченным им лицом для экспертов и соискателей по вопросам:

- безопасной работы с компьютером;

- информирования об аварийных выходах и плане эвакуации из помещения, где проводится профессиональный экзамен.

Наличие условий для охраны здоровья соискателей:

- обеспечение безопасности соискателей во время пребывания в организации, осуществляющей независимую оценку квалификаций;

- в помещениях для ожидания профессионального экзамена оборудуются места (помещения), имеющие стулья, столы (стойки) для возможности оформления документов.

Количество мест ожидания определяется исходя из фактической нагрузки и возможностей для их размещения в помещении.

Наличие в помещении, где проводятся оценочные мероприятия, системы кондиционирования воздуха, противопожарной системы и средств пожаротушения, системы охраны, туалета.

**10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена**

Задание № 1. Выберите один правильный вариант ответа. Ежедневная потеря волос с волосистой части головы у человека составляет:

**1) около 100**

2) около 200

3) около 300

4) около 500

5) около 1000

Задание № 2. Выберите один правильный вариант ответа. Наибольшее число волос находится в состоянии:

**1) анагена**

2) катагена

3) телогена

4) раннего анагена

5) катаген и телоген

Задание № 3. Выберите один правильный вариант ответа. Волосы делятся на следующие типы:

1) блондинистые, рыжие и брюнетистые

2) прямые, волнистые и курчавые

**3) лануго, пушковый, щетинистые и терминальные**

4) длинные, средние и короткие

5) естественные, окрашенные и седые

Задание № 4. Выберите один правильный вариант ответа. Первичный волосяной покров плода называется:

1) казеозная смазка

2) ланолин

**3) лануго**

4) лентиго

Задание № 5. Выберите один правильный вариант ответа. Пушковый волос имеет особенности:

1) тёмный, кучерявый, жесткий

**2) тонкий, светлый, покрывает всю кожу кроме ладоней и подошв**

3) толстый, длинный, покрывает верхнюю часть головы

4) толстый, короткий в области ресниц

5) первородный покров плода

Задание № 6. Выберите один правильный вариант ответа. Наибольшая плотность волосяных фолликулов, а это 1100 штук на квадратный сантиметр наблюдается у:

1) азиатов

2) африканцев

3) пожилых европейцев

**4) европеоидов-младенцев**

Задание № 7. Выберите один правильный вариант ответа. Высыпания при вторичном свежем сифилисе обычно:

**1) обильные**

2) несимметричные

3) неяркой окраски

4) сгруппированные

Задание № 8. Выберите один правильный вариант ответа. Укажите признак, характерный для прогрессирующей стадии ряда хронически протекающих дерматозов:

1) температурная реакция.

**2) кожный зуд**

3) артралгия

4) дизурия

Задание № 9. Выберите один правильный вариант ответа. При каких нижеперечисленных заболеваниях встречается атрофия кожи:

**1) склеродермия**

2) псориаз

3) пузырчатка

4) герпес

Задание № 10. Выберите несколько правильных вариантов ответа. При диагностике состояния кожи учитывают:

1) возраста

2) функциональной активности сальных желез

3) влажности кожи

4) степени оволосения

**5) кислотно-щелочного баланса желудка**

Задание № 11. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Диагностическая классификация кожи не включает:

**1) сухую**

**2) комбинированную**

**3) чувствительную**

**4) жирную**

5) эластичную

Задание № 12. Установите соответствие колонки А колонке Б

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование процедуры (А) | Характеристика процедуры(Б) |
| 1. Фонофорез | А. Воздействие на организм постоянным электрическим током в сочетании с введением через кожу или слизистые оболочки разнообразных лекарственных веществ |
| 2. Магнитотерапия | Б. Применение статического или переменного магнитного поля |
| 3. Электромиостимуляция | В. Электрическая стимуляция нервов и мышц, осуществляемая посредством передачи тока с заданными характеристиками |
| 4. Электрофорез | Г. Использование ультразвука для увеличения чрескожное всасывание лекарственного средства |
| 5. Вакуумный массаж |  |

1-Г, 2-Б, 3-В, 4-А

Задание № 13. Выберите один правильный вариант ответа. Какие гормоны усиливают рост волоса на макушке волосистой части головы:

**1) эстрогены**

2) андрогены

3) гормоны щитовидной железы

4) АКТГ

5) ЛГ

Задание № 14. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Пути передачи вирусных гепатитов В, С:

**1) половой путь**

**2) парентеральный путь**

3) воздушно-капельный путь

**4) вертикальный путь**

5) фекально-оральный

Задание № 15. Выберите один правильный вариант ответа. Укажите основной патоморфологический процесс в коже при фасном плоском лишае:

1) спонгиоз

2) баллонирующая дистрофия

3) гранулематоз

**4) гипергранулез**

Задание № 16. Выберите один правильный вариант ответа. Для везикуло-крустозной формы атопического дерматита характерны:

**1) микровезикулы на эритематозном фоне**

2) экскориированные изолированные отёчные папулы

3) Ллихенизированные эритематозно-сквамозные очаги

4) сиреневые пятна с плотным отёком и восковидным блеском в центре

5) эритематозные пятна с плотно прилегающими серовато-белыми чешуйками

Задание № 17. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Зуд кожи сопровождает:

**1) сахарный диабет**

**2) уремию**

**3) ллимфогранулематоз**

**4) цирроз печени**

5) микроспорию

Задание № 18. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Укажите признаки, характерные для атопического дерматита:

**1) зуд**

2) локализация на коленях, локтях, волосистой части головы

**3) индивидуальная или семейная атопия**

**4) начало в раннем детском возрасте**

**5) осенне-весенняя сезонность обострений**

Задание № 19. Выберите несколько правильных вариантов ответа. Укажите клинические формы фавуса

**1) скутулярная**

**2) импетигенозная**

**3) сквамозная**

**4) поражение ногтей**

5) поражение кожного покрова

Задание № 20. Выберите один правильный вариант ответа. Клинический признак не характерный для акне:

1) папулы

2) пустулы

**3) телеангиэктазии**

4) узлы

5) комедоны

Задание № 21. Выберите один правильный вариант ответа.Консультация какого специалиста необходима при диагностировании сально-железистого невуса:

**1) онколога**

2) косметолога

3) психиатра

4) иммунолога

5) хирурга

Задание № 22. Выберите один правильный вариант ответа. Наибольшее количество витамина Е содержит:

1) сливочное масло

2) печень трески

3) молоко

4) оливковое масло

5**) масло пшеничных и кукурузных зародышей**

Задание № 23. Выберите один правильный вариант ответа. К придаткам кожи не относятся:

1) волосы

2) ногти

3) сальные железы

**4) слизистые оболочки**

5) потовые железы

Задание № 24. Выберите один правильный вариант ответа. Эпидермис это –

1) однослойный призматический эпителий

**2) многослойный плоский, ороговевающий эпителий**

3) неороговевающий многослойный эпителий

4) цилиндрический эпителий

5) переходный эпителий

Задание № 25. Выберите один правильный вариант ответа. Среда поверхности кожи:

1) кислая среда

2) нейтральная среда

3) щелочная среда

**4) слабокислая среда**

5) слабощелочная среда

Задание № 26. Выберите один правильный вариант ответа. Эластиновые волокна дермы определяют в основном:

**1) растяжимость кожи**

2) прочность кожи на разрыв

3) проницаемость кожи

4) прозрачность кожи

5) увлажнённость кожи

Задание № 27. Выберите один правильный вариант ответа. Ретикулиновые волокна дермы:

1) составляют основной опорный каркас, прочность кожи

**2) окружают железы, сосуды и волосяные фолликулы**

3) определяют проницаемость кожи

4) препятствуют проникновению ультрафиолетового излучения

5) определяют склонность к целлюлиту

Задание № 28. Выберите один правильный вариант ответа. Гиалуроновая кислота в составе матрикса дермы представляют собой:

1) сахарный раствор

**2) линейный полисахарид**

3) глобулярный моносахарид

4) синтетический полиэтилен

5) волокнистый полипропилен

Задание № 29. Выберите один правильный вариант ответа. Рецептор СД44 фибробластов гиаладгерин ответственен за:

1) нейро-мышечную передачу

**2) адгезию молекул гиалуроновой кислоты и миграцию клетки**

3) синтез меланина

4) синтез себума

Задание № 30. Выберите один правильный вариант ответа. Церамиды рогового слоя - это:

1) тригицериды и пальмитиновая кислота

2) моноглицериды и азелаиновая кислота

**3) сфингозин и линолевая кислота**

4) воски и коевая кислота

5) стеарины и спирты

Задание № 31. Выберите один правильный вариант ответа. Сколько фототипов чувствительности кожи к солнцу по Фитцпатрику выделяют?

1) 4

**2) 6**

3) 2

4) 3

5) 5

Задание № 32. Выберите один правильный вариант ответа. Какая кожа склонна к раннему появлению эфелид (веснушек):

**1) I фототип**

2) II фототип

3) III фототип

4) IV фототип

5) сухая

Задание № 33. Выберите несколько правильных вариантов ответа**.** К причинам процессов старения кожи относят:

**1) генетические (хронологические)**

**2) гормональные**

**3) связанные с воздействием факторов окружающей среды**

**4) иммунологические**

5) хронические

Задание № 34. Выберите один правильный вариант ответа. В сосудах дермы при биостарении не происходит:

1) постепенное исчезновение капиллярных петель

**2) улучшение микроциркуляции**

3) значительно уменьшение вертикальных петель

4) резкое уменьшение венул

5) снижение васкуляризации

Задание № 35. Выберите один правильный вариант ответа. Неумеренное употребление косметики, содержащей жиры, может стать причиной:

1) аллергии

2) пиодермий

**3) угревой болезни**

4) экземы

5) розацеа

Задание № 36. Выберите один правильный вариант ответа. При обращении за косметологической помощью клиент подписывает

**1) договор и лист информированного согласия**

2) амбулаторную карту

3) лист назначений

4) кассовый ордер

Задание № 37. Выберите один правильный вариант ответа. Документы, оформляемые на каждого пациента, включают

1) амбулаторную карту и акт выполненных работ

**2) договор на оказание платных медицинских услуг, информированное согласие пациента на оказание ему платных медицинских услуг с прилагаемой памяткой, амбулаторная карта**

3) справку об отсутствии педикулёза и лист назначений процедур

4) акт выполненных работ/услуг и температурный лист

Задание № 38. Выберите несколько правильных вариантов ответа. При отказе легких имеются следующие клинические признаки:

**1) тахикардия**

**2) затрудненное дыхание**

**3) влажные хрипы**

4) кровоизлияние в склеры

5) гипертермия

Задание № 39. Выберите один правильный вариант ответа. Основными признаками клинической смерти являются:

1) нитевидный пульс, расширение зрачков, цианоз

2) потеря сознания, расширение зрачков, цианоз

3) потеря сознания, отсутствие пульса на лучевой артерии, расширение зрачков

**4) потеря сознания, отсутствие пульса на сонной артерии, остановка дыхания, широкие зрачки без реакции на свет**

Задание № 40. Выберите один правильный вариант ответа. Непрямой массаж сердца взрослому проводят с частотой:

1) 30 в минуту

2) 50 в минуту

**3) 100 в минуту**

4) 150 в минуту

**11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № задания | Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки | Вес или баллы, начисляемые за выполненное задание |
| 1 | Ежедневная потеря волос с волосистой части головы у человека составляет:1 | 1 |
| 2 | Наибольшее число волос находится в состоянии:1 | 1 |
| 3 | Волосы делятся на следующие типы:3 | 1 |
| 4 | Первичный волосяной покров плода называется:3 | 1 |
| 5 | Пушковый волос имеет особенности:2 | 1 |
| 6 | Наибольшая плотность волосяных фолликулов, а это 1100 штук на квадратный сантиметр наблюдается у:4 | 1 |
| 7 | Высыпания при вторичном свежем сифилисе обычно:1 | 1 |
| 8 | Укажите признак, характерный для прогрессирующей стадии ряда хронически протекающих дерматозов:2 | 1 |
| 9 | При каких нижеперечисленных заболеваниях встречается атрофия кожи:1 | 1 |
| 10 | При диагностике состояния кожи не учитывают1,2,3,4 | 1 |
| 11 | Диагностическая классификация кожи не включает1,2,3,4 | 1 |
| 12 | Установите соответствие колонки А колонке Б1-Г, 2-Б, 3-В, 4-А | 1 |
| 13 | Какие гормоны усиливают рост волоса на макушке волосистой части головы:1 | 1 |
| 14 | Пути передачи вирусных гепатитов В, С:1,2,4 | 1 |
| 15 | Укажите основной патоморфологический процесс в коже при фасном плоском лишае:4 | 1 |
| 16 | Для везикуло-крустозной формы атопического дерматита характерны:1 | 1 |
| 17 | Зуд кожи сопровождает:1,2,3,4 | 1 |
| 18 | Укажите признаки, характерные для атопического дерматита:1,3,4,5 | 1 |
| 19 | Укажите клинические формы фавуса1,2,3,4 | 1 |
| 20 | Клинический признак не характерный для акне:3 | 1 |
| 21 | Консультация какого специалиста необходима при диагностировании сально-железистого невуса:1 | 1 |
| 22 | Наибольшее количество витамина Е содержит:5 | 1 |
| 23 | К придаткам кожи не относятся:4 | 1 |
| 24 | Эпидермис это2 | 1 |
| 25 | На поверхности кожи:4 | 1 |
| 26 | Эластиновые волокна дермы определяют в основном:1 | 1 |
| 27 | Ретикулиновые волокна дермы:2 | 1 |
| 28 | Гиалуроновая кислота в составе матрикса дермы представлят собой:2 | 1 |
| 29 | Рецептор СД44 фибробластов гиаладгерин ответственен за:2 | 1 |
| 30 | Церамиды рогового слоя - это:3 | 1 |
| 31 | Сколько фототипов чувствительности кожи к солнцу по Фитцпатрику выделяют?2 | 1 |
| 32 | Какая кожа склонна к раннему появлению эфелид (веснушек):1 | 1 |
| 33 | К причинам процессов старения кожи относят:1,2,3,4 | 1 |
| 34 | В сосудах дермы при биостарении не происходит:2 | 1 |
| 35 | Неумеренное употребление косметики, содержащей жиры, может стать причиной:3 | 1 |
| 36 | При обращении за косметологической помощью клиент подписывает 1 | 1 |
| 37 | Документы, оформляемые на каждого пациента, включают 2 | 1 |
| 38 | При отказе легких имеются следующие клинические признаки:1,2,3 | 1 |
| 39 | Основными признаками клинической смерти являются:4 | 1 |
| 40 | Непрямой массаж сердца взрослому проводят с частотой:3 | 1 |

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией.

Всего 40 заданий.

Вариант соискателя содержит 40 заданий.

Баллы, полученные за выполнение заданий, суммируются.

Максимальное количество баллов - 40. Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 29 и более.

**12. Задания для практического этапа профессионального экзамена. Задание на выполнение трудовых действий в реальных или модельных условиях**

Задание №1.

Трудовая функция: А/02.8 Информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата

Трудовые действия: Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях; разработка рекомендаций по уходу за покровными тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам

Типовое задание:

В школе-интернате среди учащихся на протяжении 6 мксяцев регистрируются случаи чесотки, каждый заболевший получает лечение. Учащиеся живут в комнатах по 3-6 человек, имеется общая душевая.

**Задание**

Какие необходимо провести противоэпидемические мероприятия по предупреждению распространения чесотки?

Выпишите 33% и 10% серную мазь, с указанием методики её применения для лечения чесотки.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Аудитория ЦОК.

2. Максимальное время выполнения задания: 30 минут

Критерии оценки:

«3»- если задача решена без ошибок;

«2»- если допущены 1-2 негрубые ошибки;

«1»- если допущены 1 грубая и 3-4 негрубые ошибки;

«0»- если задача не выполнена.

Эталоны ответов:

Противоэпидемические мероприятия:

- Активное выявление больных их изоляция

- Провести профилактику лечения всех контактных лиц

- Одежду, белье, мебель, матрасы обрабатывать инсектицидным

средствами A-ПAP

- Проведение профилактических мероприятий в очаге с текущей и

заключительной дезинфекцией силами Санэпиднадзора

- Индивидуально: Rp: ung. Sulfrici 20 % (et 10 %)

М.D.S. Наружно 1 раз в день на ночь 5 дней, после душ, смена белья.

Задание №2.

Трудовая функция: А/02.8 Информирование пациента о гигиенических рекомендациях и мерах профилактики преждевременного и естественного старения, инволюционной деградации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата

Трудовые действия: Информирование пациента о процедурах для самостоятельного выполнения в домашних условиях; разработка рекомендаций по уходу за покровными тканями организма, в том числе обучение пациента необходимым гигиеническим навыкам

Типовое задание:

У новорожденного на 5-е сутки вокруг пупка появились мелкие гнойнички, эрозии. Через сутки гнойничков стало больше, на разных участках кожи стали появляться пузыри с вялой покрышкой и мутноватым содержимым. Пузыри быстро вскрывались с образованием сочных эрозий, по периферии которых сохранялись обрывки эпидермиса. Ухудшилось общее состояние: температура тела 38,8, срыгивание, отказ от груди. Вопросы. Предполагаемый диагноз? Тактика лечения.

Задание

1. Поставьте предварительный диагноз.

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания: Аудитория ЦОК.

2. Максимальное время выполнения задания: 30 минут

Критерии оценки:

«3»- если задача решена без ошибок;

«2»- если допущены 1-2 негрубые ошибки;

«1»- если допущены 1 грубая и 3-4 негрубые ошибки;

«0»- если задача не выполнена.

Эталоны ответов. Пузырчатка эпидемическая новорожденных. На основании жалоб (появление гнойничков на теле), анамнеза заболевания (на 5-ые сутки вокруг пупка появились гнойнички, эрозии, затем на теле появились пузыри с вялой покрышкой и с мутным содержанием), локальных данных (вокруг пупка, теле пузыри с вялой покрышкой, мутным содержанием, эрозии, температура тела 38,8) выставлен диагноз.

Лечение:

1) Изоляция

2) Не купать

3) Дезинтоксикационная тер. Раствор Гемодез per о§ 20 т1 в сутки. Реополиглюкин

4) Антибиотики раствор Бензилпенициллина натриевая соль 100 т на 1 кг м/тела

5) Антистафилококковый гамма- глобулин 3-6 инъекций

6) Наружно:- водные растворы анилиновых красителей 4-5 раз в день

Противоэпидемические мероприятия:

1.Обследование медицинского персонала

и матери на предмет источника инфекции.

2. Частой сменной белья, немедленной изоляцией

3. Закрыть родильное отделение для проведения эпидемических мероприятий.

**13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации**

**«Специалист по оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «косметология» в амбулаторных условия**

**(8 уровень квалификации)»**

Результаты теоретической части профессионального экзамена обрабатываются экспертами по оценке квалификаций в соответствии с критериями оценки (ключи к заданиям) и правилами обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена.

Результаты практической части профессионального экзамена обрабатываются экспертами по оценке квалификаций центра оценки квалификаций в соответствии с критериями оценки (ключи к заданиям) и правилами обработки результатов практического этапа профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Специалист по оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «косметология» в амбулаторных условиях (8 уровень квалификации)» принимается при условии прохождения теоретического и практического этапа профессионального экзамена.

Положительное решение о допуске соискателя к практической части экзамена принимается при условии достижения соискателем набранной суммы баллов от 29 и более. При максимально возможной оценке - 40 баллов. Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Специалист по оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «косметология» в амбулаторных условиях (8 уровень квалификации)» принимается при условии получения на практическом этапе профессионального экзамена от 3 баллов и более. При максимально возможной оценке - 6 баллов.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации «Специалист по оказанию первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «косметология» в амбулаторных условиях (8 уровень квалификации)» принимается при набранных 32 баллах и более в сумме за теоретический и практический этапы профессионального экзамена.

**14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств**

1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

2. Приказ Минтруда России от №2н от 13.01.2021г. «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-косметолог» (зарегистрирован Минюстом России 12.04.2021 г., рег. № 63072).

3. Приказ Минздрава России от 18 апреля 2012 г. №381н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "косметология".

4. Руководство по косметологии / под ред. А.А. Кубанова, Н.Е. Мантуровой, Ю.А. Галлямовой. – М. : АНО Изд. Дом «Науч. обозрение», 2020. – 728 с.

1. В соответствии с Приложением к Положению о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 ноября 2016 г. N 601н [↑](#footnote-ref-1)