

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 06.06.2023 13:50:57
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

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

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по образовательной деятельности

и молодежной политике

Бородулина Т.В.



«20» мая 2022 г.

**Фонд оценочных средств по дисциплине
Косметология**

Специальность: *Дерматовенерология 3.1.23*

г. Екатеринбург
2022 год

Фонд оценочных средств по дисциплине «Косметология» разработана в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Фонд оценочных средств составлен:

Заведующая кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, главный внештатный специалист дерматовенеролог Управления здравоохранения города Екатеринбурга, д.м.н., доцент	Уфимцева Марина Анатольевна
Доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, к.м.н.	Бочкарев Юрий Михайлович
Доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности, к.м.н.	Сорокина Ксения Николаевна

Фонд оценочных средств рецензирован главным врачом ГБУЗ СО Свердловский областной кожно-венерологический диспансер, к.м.н. Струиным Николаем Львовичем

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен на заседании кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности 10 января 2022 г., протокол № 10

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен методическим советом управления подготовки кадров высшей квалификации 03 февраля 2022 года, протокол № 3

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Зачет по результатам тестового контроля. Тестовый контроль знаний предусматривает выполнение обучающимся тестовых заданий и признается пройденным при условии успешного выполнения не менее 70 % общего объема тестовых заданий.

1. Из перечисленных структур в состав дермоэпидермального соединения не входят: а) наружная клеточная мембрана базальных эпителиоцитов; б) светлая пластинка; в) базальная пластинка. г) фиброретикулярная пластинка; д) кератиносомы.

2. Укажите слой эпидермиса, в котором образуются тельца Одланда: а) базальный; б) шиповатый, в) зернистый; г) блестящий; д) роговой.

3. Ключевой аминокислотой в синтезе меланина является: а) тирозин; б) аланин в) метионин; г) гистидин; д) фенилаланин.

4. Из перечисленных компонентов в состав межклеточного матрикса дермы не входят: а) основное вещество дермы, б) адгезивные белки; в) фибробласты; г) коллагеновые волокна; д) эластиновые волокна.

5. Укажите стадию развития волос, на которой наблюдается их выпадение: а) анагенная; б) катагенная; в) телогенная.

6. На тактильное воздействие отвечают: а) ноцирецепторы; б) терморецепторы; в) колбы Краузе; г) тельца Фатера—Пачини; д) тельца Мейсснера.

7. Из перечисленных факторов к фотостарению кожи приводит: а) курение; б) длительная инсоляция; в) хронические соматические заболевания; г) воздействия на кожу вредных химических веществ; д) косметика.

8. Из перечисленных гистологических признаков эпидермиса фотостареющей кожи отличает: а) атрофия; б) частая атипия эпителиоцитов; в) уменьшение количества меланоцитов; г) уменьшение количества и активности клеток Лангерганса; д) все перечисленные.

9. Укажите слои кожи, в которых определяется зона Гренза: а) роговой; б) зернистый; в) базальный; г) сосочковый; д) сетчатый.

10. Из перечисленных средств для профилактики старения кожи нежелательно использовать длительно (годами): а) третиноины; б) α -гидроксикислоты; в) антиоксиданты; г) фотозащитные средства; д) пероральные контрацептивы.

11. Назовите процесс поглощения лекарственных веществ клетками кожи: а) резорбция; б) абсорбция; в) пенетрация; г) адсорбция; д) фагоцитоз.

12. Укажите, какой формой основ является эмульсия "вода в масле": а) лосьон; б) раствор; в) гель; г) крем; д) мазь.

13. Укажите действие, которого не оказывают средства, содержащие мочевины в концентрации до 25 %: а) увлажняющее; б) противозудное; в) гигроскопическое; г) эпидермолитическое; д) комедолитическое.

14. Назовите группу, к которой относится подофиллин: а) антибиотики; б) иммуномодуляторы; в) цитостатики; г) антисептики; д) антимикотники

15. Укажите побочные эффекты, развивающиеся при длительном применении топических кортикостероидов: а) атрофия эпидермиса и дермы; б) нарушение пигментации; в) развитие тахифилаксии; г) образование телеангиэктазий; д) все перечисленные.

16. Укажите, каким компонентом косметических средств является силикон: а) консервант; б) эмолиент; в) детергент; г) биологически активное вещество; д) отдушка.

17. Из перечисленных поверхностно-активных веществ в состав шампуней для детей входят: а) анионные; б) катионные; в) неионные; г) амфотерные; д) все перечисленные

18. Из перечисленных консервантов минимальный аллергенный эффект дает: а) формальдегид; б) кватерниум-15; в) парабены; г) сорбиновая кислота; д) окись цинка.
19. Из перечисленных кислот к α -гидроксикислотам не относится: а) гликолевая; б) молочная; в) салициловая; г) цитрусовая; д) винная.
20. Из эндогенных пигментов желтоватый оттенок коже придают: а) меланопротеины; б) дофахромы; в) гемоглобин; г) индолы; д) феомеланины.
21. Не используют для лечения мелазмы: а) крем с 2 % гидрохиноном; б) 4 % раствор эритромицина; в) кремы с 10 % гликолевой кислоты; г) крем с 20 % азелаиновой кислоты; д) 0,05 % раствор третиноина.
22. Укажите расстояние от краев раны на котором размещают кожные швы в области лица: а) 2—3 мм; б) 4—5 мм; в) 7—10 мм; г) 10—12 мм; д) 12—15 мм.
23. Из перечисленных типов швов наиболее хорошо сопоставлять края раны позволяют: а) узловые; б) вертикальный "матрачный"; в) "бегущий" внутрικοжный; г) непрерывный обливной шов по Мультановскому; д) скрытые подкожные.
24. Укажите новообразование, для удаления которого не используют кюретаж а) себорейные кератомы; б) кератоакантомы; в) меланомы; г) пиогенная гранулема; д) обыкновенные бородавки.
25. Укажите дерматоз, при котором биоптат следует брать только из свежих элементов, развившихся не более 24 ч назад: а) псориаз; б) красный плоский лишай; в) пруриго; г) гнездная алопеция д) при пузырчатке
26. Укажите, какой пигмент используют в косметической основе для камуфлирования послеоперационной гематомы синего цвета: а) белый; б) пурпурный; в) персиковый; г) коричневый; д) зеленый.
27. Для того чтобы остановить кровотечение из операционной раны, аппарат ЭХВЧ переключают в режим: а) электрокоагуляции; б) электросекции в) электродесикации; г) электрофульгурации; д) коблации
28. Абсолютным противопоказанием к электрохирургии являются: а) заболевания желудочно-кишечного тракта; б) кардиостимулятор; в) гепатит; г) ВИЧ-инфекция; б) герпетическая инфекция.
29. Биопсию кожи проводят в режиме: а) электросекции; б) электрокоагуляции; в) электрокаутеризации; г) электродесикации; д) электрофульгурации
30. Укажите фактор, от которого не зависит глубина криодеструкции новообразований: а) температура криогена; б) объем новообразования; в) способ воздействия криогена; г) пол пациента; д) длительность воздействия криогена
31. Для полного уничтожения злокачественных клеток температура в опухоли должна быть: а) +5 °С; б) 0 °С; в) -10 °С; г) -20 °С; д) -50 °С или ниже
32. Укажите тип кожи по шкале Фитцпатрика, при котором нежелательно проводить средний и глубокий пилинг: а) I; б) II; в) III; г) IV—VI.
33. На пенетрацию пилинговых препаратов влияют: а) плотность и активность сальных желез; б) возраст пациента; в) пол пациента, г) концентрация кислоты; д) все перечисленные.
34. Из перечисленных активных веществ для профилактики гиперпигментации после химического пилинга не применяют: а) ацикловир; б) гидрохинон; в) скинорен; г) метронидазол; д) гликолевую кислоту.
35. Из перечисленных составов при проведении поверхностного пилинга не используют: а) раствор Джесснера; б) 25—70 % раствор гликолевой кислоты; в) 10—20 % раствор трихлоруксусной кислоты; г) 30—40 % раствор трихлоруксусной кислоты; д) 30 % раствор салициловой кислоты.
36. Укажите ботулинический токсин, к которому нечувствительна нервная система человека: а) БТХ-А; б) БТХ-В; в) БТХ-С; г) БГХ-Е; д) БТХ-Ф.
37. Укажите общую дозу БТХ-А (Botox), рекомендованную для коррекции "гусиных лапок": а) до 5 МЕ; б) 6-15 МЕ; в) 16-20 МЕ; г) 21-30 МЕ; д) более 30 МЕ.

38. Укажите заболевание при котором противопоказан БТХ-А: а) спастическая кривошея; б) цервикальная дистония; в) ограниченный ладонный гипергидроз; г) блефароспазм; д) алкоголизм.

39. Из перечисленных имплантатов антибактериальными свойствами обладает: а) биогель; б) аргиформ; в) рестилайн; г) зидерм; л) артеколл.

40. Укажите, к какому типу относят резко очерченные, чрезмерно полные губы: а) I; б) II; в) III; г) IV.

41. В состав кожного сала не входит а) гиалуроновая кислота; б) холестерин и его эфиры; в) свободные жирные кислоты; г) керамиды; д) триглицериды.

42. Укажите фактор, обуславливающий уровень секреции кожного сала: а) пол; б) возраст; в) суточные биологические ритмы; г) уровень дегидротестостерона в сальных железах; д) вес перечисленные.

43. Из перечисленных противоугревых средств комедолитиками не являются: а) ретин-А; б) бензоилпероксид; в) далацин-Т; г) скинорен; д) фузидин.

44. Из перечисленных факторов возникновению розацеа способствует: а) гинетическая предрасположенность; б) длительное пребывание на солнце; в) гипертоническая болезнь; г) заболевания желудочно-кишечного тракта; д) все перечисленные.

45. При розацеа с выраженными телеангиэктазиями не следует назначать: а) антибиотики; б) метронидазол; в) кортикостероиды; г) третиноин; д) антисептики.

46. Из перечисленных наружных средств при периоральном дерматите не следует назначать: а) тональные кремы; б) метронидазол; в) кортикостероиды; г) прижигающие средства; д) антибиотики

47. Из перечисленных клеток максимальному сближению краев раны способствуют: а) макрофаги; б) тромбоциты; в) эндотелиоциты; г) миофибробласты; д) лейкоциты.

48. У пациента имеется опухолевидный бугристый элемент деревянистой плотности, резко возвышающийся над поверхностью кожи, насыщенного красного цвета, появившийся через несколько месяцев после иссечения нагноившейся кисты в стерильной области; элемент быстро увеличивается в размерах и распространяется за пределы послеоперационной раны. Укажите тип рубца: а) перифолликулярный; б) гипертрофический; в) келоидный; г) кальцифицированный.

49. Укажите возрастную категорию больных, для которой характерно возникновение базально-клеточного и плоскоклеточного рака: а) дети; б) подростки; в) взрослые; г) старики.

50. Малигнизации чаще подвергается: а) лейкоплакия курильщиков Паппейнера; б) плоская лейкоплакия; в) веррукозная лейкоплакия; г) эрозивная лейкоплакия; д) все перечисленные.