

## **Сестринское дело в косметологии (СО) Высшая категория**

### **1. Антисептика - это комплекс мероприятий:**

- а) по борьбе с инфекцией в ране
- б) по профилактике попадания инфекций в рану
- в) по дезинфекции инструментов
- г) по стерилизации инструментов

### **2. Асептика - это комплекс мероприятий:**

- а) по борьбе с инфекцией в ране
- б) по дезинфекции инструментов
- в) по профилактике попадания инфекции в рану
- г) по стерилизации инструментов

### **3. Дезинфекция - это:**

- а) предупреждение попадания инфекции в рану
- б) уничтожение вегетативных и спорообразующих микроорганизмов
- в) уничтожение вегетативных микроорганизмов
- г) частичное, селективное уничтожение потенциальных возбудителей инфекционных заболеваний на объектах внешней среды

### **4. Стерилизация - это:**

- а) предупреждение попадания микроорганизмов в рану
- б) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов
- в) уничтожение микроорганизмов всех видов на всех стадиях развития
- г) процесс освобождения продукта от всех форм жизнеспособных микроорганизмов

### **5. Инфекционные заболевания, которыми пациент заражается в результате оказанной медицинской помощи, а персонал в процессе профессиональной деятельности, называется:**

- а) карантинными
- б) конвенционными
- в) инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи
- г) внутрибольничными

**6. Вытекание крови непрерывной струей темно-вишневого цвета характеризует кровотечение**

- а) капиллярное
- б) венозное
- в) смешанное
- г) артериальное

**7. Предстерилизационная очистка необходима для:**

- а) удаления жировых, лекарственных, белковых средств
- б) эффективности стерилизации
- в) снижения риска пирогенных реакций
- г) все ответы верны

**8. Укажите свойства дезинфицирующего средства для проведения дезинфекции при вирусных гепатитах:**

- а) бактерицидность
- б) спороцидность
- в) вирулицидность
- г) фунгицидность

**9. При легочном кровотечении выделяется кровь:**

- а) алая, пенистая
- б) темно-вишневого цвета
- в) типа "кофейной гущи"
- г) темная, со сгустками

**10. Сведения о болезни и жизни пациента:**

- а) могут быть разглашены
- б) не могут быть разглашены, потому, что этим можно нанести вред пациенту
- в) не могут быть разглашены, так как это нарушает автономию пациента
- г) могут быть предоставлены родственникам и близким пациента

**11. Основными признаками клинической смерти являются:**

- а) нитевидный пульс, расширение зрачков, цианоз
- б) потеря сознания, расширение зрачков, цианоз
- в) потеря сознания, отсутствие пульса на сонной или бедренной артерии, остановка дыхания, широкие зрачки без реакции на свет
- г) ) потеря сознания, отсутствие пульса на лучевой артерии, расширение зрачков

**12. Этика - это наука о:**

- а) морали
- б) долженствовании
- в) правилах поведения в трудовом коллективе
- г) социальной адаптации

**13. Основным принципом сестринской деятельности является:**

- а) гуманное отношение к пациенту
- б) уважение человеческого достоинства
- в) профессиональная компетентность
- г) опрятный внешний вид

**14. Имеет ли медицинская сестра право предоставить сведения о пациенте, составляющие врачебную тайну без согласия пациента или его законного представителя, если существует угроза распространения инфекционного заболевания:**

- а) не имеет право
- б) имеет право
- в) частично имеет право
- г) с разрешения врача

**15. Укажите принципы хранения лекарственных препаратов:**

- а) цена, качество
- б) по фармакологическим группам, агрегатному состоянию, вид применения
- в) термолабильности
- г) по способу введения лс

**16. При выявлении ЛП с истекшим сроком годности они должны храниться:**

- а) месте со всеми лп
- б) нет особых указаний
- в) в. отдельно от других групп лп в специально выделенной и обозначенной зоне
- г) утилизируются в соответствии с классом отходов

**17. Факторами, влияющими на действие лекарственных средств, являются все, кроме:**

- а) масса тела
- б) гематоэнцефалический барьер
- в) скорость кровообращения
- г) связь с белками крови

**18. Знание путей выведения ЛС и их метаболитов позволяет:**

- а) правильно рассчитать дозу препарата
- б) предупредить развитие токсического действия или снизить побочный эффект
- в) интенсифицировать выведение лс при отравлениях путем назначения лекарственных препаратов
- г) все ответы верны

**19. Особенности действия ЛП при повторном или длительном приеме:**

- а) привыкание
- б) кумуляция
- в) лекарственная зависимость
- г) все ответы верны

**20. Какие состояния относятся к терминальным:**

- а) предагония
- б) агония
- в) клиническая смерть
- г) биологическая смерть

**21. Медицинские отходы операционных, процедурных, перевязочных относятся к отходам класса:**

- а) в

б) б

в) г

г) а

**22. Максимальная продолжительность клинической смерти в обычных условиях:**

а) 5-7 мин

б) 3-5 мин

в) 7-8 мин

г) 1-2 мин

**23. Соотношение вдувания воздуха и массажа сердца, при реанимации:**

а) а. 2:15

б) б. 1:5

в) в. 1:15

г) г. 2:30

**24. Продолжительность реанимации при признаках ее эффективности:**

а) а. до восстановления жизнедеятельности

б) б. 1 час

в) в. 30 мин

г) г. 5-6 мин

**25. Продолжительность реанимации при отсутствии признаков ее эффективности:**

а) а. 30 мин

б) б. 5-6 мин

в) в. 1 час

г) г. 2 часа

**26. Обязательное условие для проведения массажа сердца:**

а) твердое основание под грудной клеткой больного

б) валик под плечами больного

в) опущенный головной конец

г) приподнятый ножной конец

**27. Глубина прогиба грудины при массаже сердца у взрослого человека:**

- а) 2-3 см
- б) 1-2 см
- в) 4-5 см
- г) 7-8 см

**28. Частота компрессий сердца в 1 минуту:**

- а) 40 компрессий
- б) 60 компрессий
- в) 80 компрессий
- г) 100 компрессий

**29. Разовая доза адреналина при реанимации взрослых:**

- а) 0,1-0,2 мг
- б) 0,3-0,5 мг
- в) 0,5-1 мг
- г) 1-2 мг

**30. Фармакологический эффект адреналина, имеющий значение для реанимации:**

- а) повышение возбудимости сердца
- б) повышение тонуса периферических сосудов
- в) расширение бронхов
- г) антигистаминный эффект

**31. Максимальное время развития анафилактического шока после парентерального введения лекарства:**

- а) 5 мин
- б) 20 мин
- в) 30 мин
- г) 1 час

**32. Первоочередное мероприятие при анафилактическом шоке:**

- а) антигистаминные препараты

- б) наложение жгута
- в) сохранение венозного доступа, введение адреналина и преднизолона
- г) введение хлористого кальция

**33. Обморок - форма:**

- а) легочной недостаточности
- б) почечной недостаточности
- в) хронической сердечной недостаточности
- г) острой сосудистой недостаточности

**34. Шок - это:**

- а) острая сосудистая недостаточность
- б) острая сердечная недостаточность
- в) острая дыхательная недостаточность
- г) острая легочно-сердечная недостаточность

**35. Кратковременная потеря сознания – это:**

- а) кома
- б) коллапс
- в) обморок
- г) сопор

**36. Какой слой относится к эпидермису:**

- а) сосочковый
- б) сетчатый
- в) зернистый
- г) собственно кожа

**37. К придаткам кожи относится:**

- а) родимое пятно
- б) сальная железа
- в) эпидермис
- г) тельца фатера-паччини

**38. Сальные железы отсутствуют:**

- а) на груди
- б) на ладонях
- в) в подмышечной впадине
- г) в области гениталий

**39. Болевые нервные окончания находятся:**

- а) в дерме
- б) в подкожной жировой клетчатке
- в) в эпидермисе
- г) в мышцах

**40. Где отсутствуют апокриновые потовые железы:**

- а) подмышечные впадины
- б) ладони
- в) молочные железы
- г) область гениталий

**41. Вторичный морфологический элемент:**

- а) узелок
- б) бугорок
- в) гнойничок
- г) корка

**42. Первичный морфологический элемент:**

- а) рубец
- б) трещина
- в) лихенификация
- г) гнойничок

**43. Для лечения стафилодермии применяют:**

- а) примочку
- б) ихтиоловую лепешку



- в) взбалтываемые смеси
- г) пасты с добавлением антибиотиков или антисептиков

**44. Основным морфологическим элементом для стрептодермии является:**

- а) локализация в волосяных фолликулах
- б) фликтена-полость в эпидермисе
- в) локализация в складках кожи
- г) рубцевание

**45. Обработка белья больного пиодермией проводится:**

- а) кипячением
- б) замачиванием в 1% растворе хлорной извести
- в) автоклавированием
- г) проветривается на солнце

**46. Первичный морфологический элемент, характерный для крапивницы:**

- а) папула
- б) волдырь
- в) пузырь
- г) эскориация

**47. Отличие стафилодермии от стрептодермии:**

- а) стафилодермия связана с придатком кожи
- б) стрептодермия связана с придатком кожи
- в) стафилококковые пустулы мелкие
- г) стрептококковые пустулы мелкие

**48. Причины, приводящие к возникновению жирной себореи:**

- а) аллергические реакции
- б) нервные перегрузки
- в) эндокринные нарушения
- г) инфекционные заболевания кожи

**49. Стрептококк вызывает:**

- а) гидраденит
- б) фурункулез
- в) вульгарное импетиго
- г) невус

**50. Возникновению микозов стоп способствуют:**

- а) прием антибиотиков
- б) аллергические реакции
- в) прием сульфаниламидов
- г) прием витаминов

**51. К дерматофитиям относятся:**

- а) отрубевидный лишай
- б) микроспория
- в) кандидоз
- г) актиномикоз

**52. Себорея сопровождается нарушением:**

- а) углеводного обмена
- б) липидного обмена
- в) белкового обмена
- г) водно-солевого обмена

**53. При мокнущих дерматозах применяются:**

- а) взбалтываемые смеси
- б) пасты
- в) примочки
- г) присыпки

**54. Из каких компонентов состоит крем:**

- а) воды и жира
- б) жира и порошка
- в) жира, порошка и воды

г) воды и порошка

**55. Противопоказаны компрессы при:**

а) фурункуле

б) хронической экземе

в) псориазе

г) красном плоском лишае

**56. Взбалтываемая смесь состоит из:**

а) 50% жира + 50% порошка

б) 50% жира + 50% масла

в) 60% воды + 40% порошка

г) 60% воды + 40% масла

**57. Чистка лица показана при:**

а) угревой сыпи

б) наличии милиумов

в) импетиго

г) сикозе

**58. Чистка лица противопоказана при:**

а) экземе

б) импетиго

в) закупорке пор

г) милиумах

**59. Паровая ванна применяется для:**

а) очищения кожи

б) распаривания кожи

в) удаления гнойничков

г) удаления комедонов

**60. После чистки кожу протирают:**

а) 2% спиртовым раствором салициловой кислоты

- б) 3% нашатырным спиртом
- в) 2% перекисью водорода
- г) 70% спиртом

**61. Ложка Унна -инструмент, который применяют при:**

- а) чистке лица
- б) вскрытии фурункулов
- в) вскрытии флаконов
- г) удалении серной пробки

**62. Чистка может быть:**

- а) озоновая
- б) ультразвуковая
- в) оперативной
- г) лазерной

**63. Применение перекиси водорода относится к методу антисептики:**

- а) физическому
- б) химическому
- в) механическому
- г) биологическому

**64. При жирной коже наиболее эффективна:**

- а) механическая чистка
- б) оперативная чистка
- в) химическая чистка
- г) скрабирование

**65. Копье Видаля используется:**

- а) для удаления гнойничков
- б) для удаления бородавок
- в) для удаления комедонов
- г) для удаления контагиозного моллюска

**66. Маски показаны при:**

- а) сикозе
- б) пигментных пятнах
- в) дряблости кожи
- г) микозе

**67. Для наложения маски необходимо:**

- а) шпатель
- б) кисточка
- в) ложка фолькмана
- г) фарфоровые чашки

**68. Маску удаляют:**

- а) теплой водой
- б) лосьоном
- в) 70% спиртом
- г) мыльным раствором

**69. Шелушение кожи показано при:**

- а) веснушках
- б) хлоазмах
- в) микозах
- г) импетиго

**70. Глубокое шелушение проводят:**

- а) 70% этиловым спиртом
- б) 20% салициловым спиртом
- в) 3% перекисью водорода
- г) 90% этиловым спиртом

**71. При проведении глубокого шелушения загорать:**

- а) можно
- б) нельзя

- в) можно через 3 дня
- г) можно через неделю

**72. Дарсонвализация при вялой коже показана:**

- а) показана
- б) частично показана
- в) не показана
- г) показана только в осенн-зимний период

**73. Парафиновые маски применяют для:**

- а) ускорения рассасывания воспалительных инфильтратов
- б) удаления пушковых волос
- в) стимуляции стареющей кожи
- г) удаления бородавок

**74. Парафиновую маску накладывают на:**

- а) 30-40 минут
- б) 15-20 минут
- в) 5-10 минут
- г) 40-50 минут

**75. Криотерапию проводят:**

- а) ежедневно
- б) через 1 день
- в) через 42 дня
- г) 1 раз в неделю

**76. Криотерапию применяют для удаления:**

- а) бородавок
- б) контагиозного моллюска
- в) волосяных мешочков
- г) веснушек

**77. Пузыри после криотерапии обрабатывают:**

- а) анилиновыми красками
- б) 2% раствором йода
- в) 5% раствором перманганата калия
- г) 70% спиртом

**78. Электропиляция противопоказана при:**

- а) сердечно-сосудистой недостаточности
- б) беременности
- в) сахарном диабете
- г) бронхиальной астме

**79. Кожу после электропиляции:**

- а) припудривают цинком
- б) припудривают тальком
- в) припудривают стрептоцидом
- г) протирают отваром ромашки

**80. Массаж лица противопоказан при:**

- а) экземе
- б) рубцах
- в) вялости кожи
- г) сикозе

**81. Массажная линия лба:**

- а) от середины лба к вискам
- б) от висков к переносице
- в) от волосистой части головы к бровям
- г) от виска к виску

**82. Горячие компрессы противопоказаны при:**

- а) склонности к покраснению кожи
- б) гипертонической болезни
- в) повышенной функции сальных желез

г) сухости кожи

**83. При сухой коже паровая ванна проводится:**

а) 1 раз в месяц

б) 2-3 раза в месяц

в) 1 раз в неделю

г) 2-3 раза в неделю

**84. Основные приемы массажа:**

а) поглаживание

б) растирание

в) разминание

г) вибрация

**85. Максимальный риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:**

а) от 0,01% до 0,3%

б) 30%

в) 10%

г) 5%

**86. Какая функция не свойственна коже человека**

а) резорбция

б) выделение

в) терморегуляция

г) мимикрия

**87. Прочную связь между клетками эпидермиса обеспечивают**

а) коллагеновые волокна

б) эластические волокна

в) сальные и потовые железы

г) десмосомы и керамиды

**88. Наибольшее число волос находится в состоянии**



- а) анагена
- б) телогена
- в) раннего анагена
- г) катагена

**89. Какие гормоны усиливают рост волоса на макушке волосистой части головы**

- а) эстрогены
- б) андрогены
- в) актГ
- г) гормоны щитовидной железы

**90. Максимальное выпадение волос приходится на**

- а) зиму
- б) лето
- в) весну
- г) осень

**91. Чем обусловлен черный цвет комедона**

- а) экзогенным загрязнением
- б) окислением кожного сала
- в) феомеланином
- г) эумеланинам

**92. Какие гормоны стимулируют выделение кожного сала**

- а) актГ
- б) тироксин
- в) глюкокортикоиды
- г) тестостерон, прогестерон

**93. Ежедневная потеря волос с волосистой части головы у человека составляет**

- а) около 100
- б) около 200
- в) около 500

г) около 1000

**94. К основным признакам возрастных изменений тканей лица не относятся**

- а) мимические морщины
- б) статические морщины
- в) снижение тургора кожи
- г) истончение кожи

**95. При каких состояниях противопоказана вапоризация**

- а) себорейный дерматит
- б) купероз
- в) угревая сыпь
- г) пониженный тургор кожи

**96. Основным компонентом роговой чешуйки является**

- а) эластин
- б) кератин
- в) коллаген
- г) липиды

**97. Клетки среднего рогового слоя соединены между собой:**

- а) эластином
- б) церамидами
- в) липидами
- г) коллагеном

**98. При каких состояниях показана вапоризация:**

- а) купероз
- б) дерматомиозит
- в) угревая сыпь
- г) люпоидный дерматит

**99. Количество слоев эпидермиса**

а) 4

б) 3

в) 5

г) 6

**100. Коллаген какого типа преобладает в коже взрослого человека**

а) третьего типа

б) четвертого типа

в) седьмого типа

г) первого типа

**101. Тургор кожи зависит от количества в дерме**

а) сальных желез

б) клеточных элементов

в) потовых желез

г) волокнистых структур

**102. Какая кожа наиболее предрасположена к образованию морщин**

а) сухая

б) жирная

в) комбинированная

г) мужская

**103. Какие клетки кожи синтезируют коллаген**

а) дермальные фибробласты

б) тучные клетки

в) клетки лангерганса

г) гистиоциты

**104. Чувствительная иннервация лица осуществляется ветвями**

а) тройничного нерва

б) затылочного нерва

- в) лицевого нерва
- г) околоушного нерва

**105. Лицевая артерия не участвует в кровоснабжении**

- а) носа
- б) верхней губы
- в) век
- г) височной области

**106. Двигательная активность мимических мышц лица обусловлена иннервацией**

- а) лицевого нерва
- б) ушного нерва
- в) верхней ветки тройничного нерва
- г) нижнеглазничного нерва

**107. Путь проникновения различных веществ через кожу**

- а) межклеточный
- б) через сальные железы
- в) через потовые железы
- г) трансклеточный

**108. Неподвижные кости черепа все, кроме**

- а) нижней челюсти
- б) лобной
- в) височной
- г) скуловой

**109. Сколько стадий выделяют в клиническом развитии воспалительного процесса**

- а) эксудация, альтерация, пролиферация
- б) альтерация, дегенерация
- в) эксудация, дегенерация, пролиферация
- г) дегенерация, регенерация

**110. Время полного обновления волос составляет**

- а) 200-250 дней
- б) 160-180 дней
- в) 500 дней
- г) свыше 30 дней

**111. Деление клеток происходит**

- а) в зернистом слое
- б) в базальном слое
- в) в роговом слое
- г) в блестящем слое

**112. Процесс десквамации это**

- а) естественное отшелушивание клеток эпидермиса в слое раны
- б) деление клеток
- в) пилинг tsa
- г) механическое удаление роговых чешуек

**113. Причиной гиперкератоза кожи не является**

- а) наследственность
- б) облучение УФ
- в) гипофункция сальной железы
- г) гиперфункция сальной железы

**114. Гиперкератоз – это**

- а) утолщение рогового слоя
- б) утолщение шиповатого слоя
- в) очаги шелушения кожи
- г) острый отек сосочков дермы

**115. При диагностике состояния кожи не учитывают**

- а) возраст
- б) функциональную активность сальных желез

в) кислотно-щелочную среду желудка

г) влажность кожи

**116. Как называются неустойчивые молекулы с высокой реактивностью, приводящие к серьезным клеточным изменениям:**

а) липиды

б) свободные радикалы

в) фосфолипиды

г) аминокислоты

**117. При ультразвуковом пилинге используется фактор**

а) механический

б) кислотный

в) химический

г) физический

**118. Показания для проведения ультразвукового пилинга**

а) сухая тонкая кожа

б) поврежденная кожа

в) рубцовые изменения

г) чувствительная кожа

**119. Противопоказания для проведения ультразвукового пилинга**

а) сухая тонкая кожа

б) пигментация

в) рубцовые изменения

г) гиперкератоз

**120. К процедуре глубокого очищения кожи не относится**

а) броссаж

б) скраб

в) демакияж

г) ультразвуковой пилинг

**121. Показанием к проведению массажа лица является**

- а) увядающая кожа
- б) гнойничковые высыпания
- в) дерматит
- г) лихорадочное состояние

**122. Противопоказание к проведению гигиенического массажа лица**

- а) тусклый цвет лица
- б) дерматит
- в) пастозность и отечность
- г) увядающая кожа

**123. Для выполнения массажа лица не используется прием**

- а) вибрация
- б) разминание
- в) растирание
- г) рубление

**124. Для выполнения пластического массажа не используют прием**

- а) растирание
- б) разминание
- в) поглаживание
- г) поколачивание

**125. Показания к массажу лечебному (по Жаке)**

- а) чувствительная кожа
- б) жирная кожа
- в) пониженный тонус
- г) наличие инфильтратов

**126. Противопоказания к проведению процедуры Дарсонвализации лица**

- а) акне

- б) гипертрихоз
- в) алопеция
- г) увядающая кожа

**127. Дезинкрустация – это метод**

- а) поверхностного очищения
- б) глубокого очищения с помощью гальванического тока
- в) глубокого очищения с помощью ультразвука
- г) глубокого очищения с кератолитиком

**128. Эмульгаторы добавляют в косметические средства для**

- а) смягчения
- б) корректировки рН
- в) повышения термостабильности
- г) образования устойчивых эмульсий

**129. В косметических средствах не используют масла**

- а) хлопковое
- б) кукурузное
- в) вазелиновое
- г) масло авокадо

**130. К животным жирам , используемым в косметологии, не относится**

- а) норковый жир
- б) свиной жир
- в) барсучий жир
- г) жожоба

**131. По целевому назначению маски делятся на все группы, кроме**

- а) лифтинговые
- б) порошковые
- в) отбеливающие
- г) гелеобразные



**132. Ревитализанты – это**

- а) препараты с гиалуроновой кислотой для инъекционного введения
- б) препараты для мезотерапии
- в) препараты для контурного моделирования лица
- г) поливитаминовые инъекционные комплексы

**133. Какие процедуры необходимо назначить перед проведением срединных химических пилингов**

- а) криомассаж
- б) вапоризацию
- в) предпилинговую подготовку
- г) механическую чистку лица

**134. В косметологии ультразвук применяется для**

- а) поверхностного пилинга
- б) профилактики старения
- в) дефибрирующего действия
- г) глубокого пилинга

**135. Процедура Криодеструкция направлена на**

- а) целенаправленное разрушение тканей низкими температурами
- б) воздействие высокими температурами
- в) криосауну
- г) интенсивное отшелушивание

**136. После процедуры механической чистки лица целесообразно назначить**

- а) фототерапию
- б) криомассаж
- в) дарсонваль
- г) питательную маску

**137. Криодеструкция проводится**

- а) жидким озоном

- б) жидким азотом
- в) твердой углекислотой
- г) фруктовой кислотой

**138. Максимальная степень защиты от солнечных лучей для косметических средств по европейской шкале составляет**

- а) 15
- б) 30
- в) 25
- г) 50+

**139. К средствам декоративной косметики относят все, кроме**

- а) туш
- б) пудра
- в) тени
- г) лосьон

**140. При индивидуальном подборе косметических препаратов следует учитывать**

- а) возраст кожи
- б) параметры кожи
- в) тип кожи
- г) темперамент клиента

**141. Основное воздействие пластического массажа направлено на**

- а) трофику мышц
- б) профилактику и лечение акне
- в) нормализацию пигментации
- г) лимфодренажную систему

**142. Clostridium botulinum – это**

- а) анаэробные неподвижные грамотрицательные палочки
- б) анаэробные грамположительные палочки

- в) аэробные подвижные грамотрицательные палочки
- г) анаэробные подвижные грамотрицательные палочки

**143. Гиалуроновая кислота в масках обладает действием**

- а) увлажняющим
- б) отшелушивающим
- в) подсушивающим
- г) рассасывающим

**144. Понятие АНА -это обозначает**

- а) липиды
- б) фруктовые кислоты
- в) солнцезащитный фактор
- г) противовоспалительный препарат

**145. К общим абсолютным противопоказаниям к контурной пластике не относится**

- а) менопауза
- б) беременность, лактация
- в) нарушение свертываемости крови
- г) болезни кожи в стадии обострения

**146. Требования, предъявляемые к антисептикам, кроме**

- а) цена
- б) токсичность
- в) широкий антимикробный спектр действия
- г) экспозиция

**147. Каким действием обладает аппарат LPG**

- а) механическое очищение кожи
- б) воздействие токов
- в) воздействие ультразвука
- г) механическая стимуляция

**148. Огуречная маска обладает**

- а) увлажняющим эффектом
- б) отбеливающим эффектом
- в) сосудосуживающим эффектом
- г) подсушивающим эффектом

**149. Гиалуроновая кислота не содержится**

- а) в коже
- б) в костях
- в) пуповине
- г) стекловидном теле

**150. Для коррекции носогубной складки могут использовать технику контурной пластики**

- а) веер
- б) ромашка
- в) волнообразная
- г) многолинейная

**151. Критерий расположения иглы в гиподерме**

- а) игла контурирует
- б) игла просвечивает
- в) игла не определяется
- г) игла слегка контурирует

**152. Критерий расположения иглы в дерме**

- а) игла контурирует
- б) игла просвечивает
- в) игла не определяется
- г) игла слегка просвечивает

**153. Противопоказания к проведению процедуры контурной пластики**

- а) герпесная, грибковая, бактериальная инфекция
- б) избыточный вес
- в) себорея
- г) сухая и чувствительная кожа

**154. Противопоказанием введения филлера на основе гиалуроновой кислоты является**

- а) сухая, чувствительная кожа в зоне коррекции
- б) проведенная ранее процедура лазерного пилинга
- в) введение в зоны коррекции синтетических полимеров и биополимеров
- г) проведение энзимного пилинга перед процедурой

**155. С возрастом во всех слоях кожи преобладают явления:**

- а) отека
- б) атрофии
- в) синтеза
- г) пролиферации

**156. К натуральным увлажняющим факторам относится**

- а) мочевины
- б) молочная кислота
- в) эпидермальные липиды
- г) аминокислоты после распада филаггрина

**157. Какие вещества удерживают воду на уровне дермы**

- а) гликозаминогликаны
- б) коллаген
- в) ретикулин
- г) гиалуронидаза

**158. Наружная сонная артерия кровоснабжает**

- а) лобную долю головного мозга
- б) кости черепа и мягкие ткани

- в) область затылка
- г) височную область

**159. Процесс обновления эпидермиса повторяется в среднем**

- а) за 10 дней
- б) за 28 дней
- в) за 45 дней
- г) за 12 дней

**160. В мимическом движении «удивления» участвует**

- а) мышца гордецов
- б) большая скуловая мышца
- в) лобное брюшко затылочно-лобной мышцы
- г) малая скуловая мышца

**161. В образовании гингивальной улыбки участвует**

- а) мышца поднимающая верхнюю губу и крыло носа
- б) круговая мышца рта
- в) большая скуловая мышца
- г) мышца опускающая нижнюю губу

**162. Ростковой зоной ногтевых пластинок является**

- а) матрикс ногтя
- б) тело ногтя
- в) ногтевое ложе
- г) корень ногтя

**163. Стержень волоса состоит из следующих слоёв**

- а) мозгового вещества
- б) кутикулы, коркового и мозгового вещества
- в) наружной оболочки и мозгового вещества
- г) слоя генле, гексли и кутикулы

**164. Эпидермальные липиды входят в состав**

- а) себума
- б) рогового и блестящего слоя
- в) шиповатого слоя
- г) подкожно-жировой клетчатки

**165. Клетка подкожно-жировой клетчатки называется:**

- а) адипоцит
- б) фиброцит
- в) себоцит
- г) меланоцит

**166. Болевые нервные окончания находятся**

- а) в базальном слое
- б) распределены среди всех слоев эпидермиса
- в) в ретикулярной дерме
- г) в подкожно-жировой клетчатке

**167. В дерме присутствуют все волокна, кроме**

- а) нервных
- б) коллагеновых
- в) гиалиновых
- г) эластических

**168. Проницаемость кожи повышается при перечисленных факторах, кроме**

- а) голодание
- б) мацерации рогового слоя
- в) механическом воздействии
- г) применении раздражающих веществ

**169. Гипертрофия дермы характеризуется увеличением**

- а) количества волосяных фолликулов
- б) количества волокнистых субстанций

- в) подкожно-жировой клетчатки
- г) всех компонентов дермы

**170. Основная функция волокнистых субстанций**

- а) терморегуляция
- б) выработка меланина
- в) сохранение упругости
- г) предупреждение старения кожи

**171. Артериальные сосуды кожи образуют все, кроме**

- а) артериолы и капилляры эпидермиса
- б) субдермальную сеть
- в) капилляры сосочков
- г) артериальную подсосочковую сеть

**172. Время полного обновления клеток эпидермиса зависит от**

- а) климатических условий
- б) возраста
- в) социального статуса
- г) питания

**173. Меланиновый пигмент синтезируется**

- а) клетками лангерганса
- б) клетками меркеля
- в) меланоцитами
- г) кератиноцитами

**174. Вторичный элемент после нарушения целостности только эпидермиса**

- а) язва
- б) рубец
- в) трещина
- г) эрозия

**175. Осложнения при наружном применении глюкокортикоидных гормонов**



- а) атрофия кожи
- б) келоидный рубец
- в) гиперкератоз
- г) эрозия

**176. Красные угри характеризуются всем, кроме**

- а) локализации на лице
- б) комедонов
- в) пустул
- г) эритемы

**177. Пути введения лекарственных препаратов, кроме**

- а) подкожный
- б) сублингвальный
- в) внутривенный
- г) поверхностный

**178. гипертрофия эпидермиса-это утолщение слоев кожи, кроме**

- а) базального
- б) рогового
- в) зернистого
- г) шиповидного

**179. Меланин защищает от УФ-лучей**

- а) нервы
- б) сосуды
- в) клетки шиповатого слоя дермы
- г) клетки базального слоя дермы

**180. Апокриновые железы по строению могут быть**

- а) трубчатыми
- б) альвеолярными
- в) смешанного строения

г) сетчатые

**181. Упругость кожи не определяется**

- а) мышечными волокнами
- б) коллагеновыми волокнами
- в) эластиновыми волокнами
- г) активностью металлопротеиназ

**182. Матрикс-это**

- а) слой кожи
- б) рецепторный аппарат
- в) межклеточное вещество
- г) подвижный сегмент черепа

**183. Коллаген по своей природе**

- а) липид
- б) белок
- в) полиэфир
- г) углевод

**184. К факторам старения кожи относятся факторы, кроме**

- а) социальный
- б) гормональный
- в) генетический
- г) хронологический

**185. Наибольшее количество витамина Е содержится**

- а) в сливочном масле
- б) в оливковом масле
- в) в печени трески
- г) в масле пшеничных и кукурузных зародышей

**186. Вапоризация показана при**

- а) жирной , пористой коже

- б) пониженном тургоре кожи
- в) куперозе
- г) себорейном дерматите

**187. Какая среда на поверхности кожи**

- а) кислая
- б) щелочная
- в) слабокислая
- г) нейтральная

**188. Запах, появляющийся при потоотделении не зависит от**

- а) половой принадлежности
- б) продуктов питания
- в) состава секрета потовых желез
- г) социальной среды

**189. Медицинская маска должна меняться**

- а) через два часа
- б) через 4 час
- в) по мере загрязнения, но не более 2 часов
- г) через 1,5 час

**190. Генеральная уборка в кабинете инвазивных вмешательств проводится**

- а) раз в месяц
- б) каждый день
- в) один раз в неделю
- г) в соответствии с количеством проводимых процедур

**191. Текущая уборка кабинета косметологических процедур проводится**

- а) не менее двух раз в день
- б) 4 раза в день
- в) один раз в день
- г) по мере загрязнения

**192. Какая кожа склонна к раннему появлению морщин**

- а) сухая
- б) смешанная
- в) комбинированная
- г) 1 фототип

**193. Тепловых рецепторов больше всего в**

- а) подкожно-жировой клетчатке
- б) дерме
- в) мышечных волокнах
- г) эпидермисе и дерме

**194. Какая группа мышц не относится к мимическим**

- а) подъязычная мышечная группа
- б) нижнелицевая мышечная группа
- в) верхне-лицевая мышечная группа
- г) срединная мышечная группа

**195. В образовании свода черепа не участвуют**

- а) лобная кость
- б) затылочная кость
- в) скуловая кость
- г) височная кость

**196. Функция клеток Лангерганса**

- а) являются макрофагами, выполняя защитную функцию
- б) предотвращают старение клетки
- в) вырабатывают коллаген
- г) содержат генетическую информацию

**197. Виды химических пилингов, кроме**

- а) поверхностный
- б) срединный

в) глубокий

г) внешний

**198. Виды контроля стерильности все, кроме**

а) визуальный

б) химический

в) бактериологический

г) механический

**199. Эфелиды чаще появляются при типе кожи**

а) 1 фототип

б) 4 фототип

в) 3 фототип

г) 2 фототип

**200. При выборе филлера важно все, кроме**

а) упаковки

б) сроки коррекции

в) состав

г) поведение в тканях

**201. Клинический диагноз ВИЧ – инфекции может быть установлен на основании:**

а) клинической картины течения, эпидемиологического анамнеза, данных лабораторного исследования

б) по наличию антител к ВИЧ|

в) по наличию туберкулеза у ВИЧ – инфицированного

г) по наличию длительной лихорадки неясной этиологии

**202. Регламентирующие документы, определяющие работу МО по ВИЧ/СПИД**

а) Федеральный закон РФ от 30.03.1995г. № 38-ФЗ

б) Санитарные правила СП 3.1.5.2826-10 от 11.01.2011 с изменениями от 21.07.2016 № 95

в) Приказ МЗ РФ от 09.01.2018г. № 1н

г) Всё перечисленное верно

**203. Коды для направлений при обследовании на антитела к ВИЧ контингентов, подлежащих обязательному освидетельствованию:**

- а) 102, 104, 108
- б) 108, 118, 115
- в) 111, 115, 200
- г) верны ответы 2,3

**204. Укажите биологический материал, который используется для определения наличия антител к ВИЧ:**

- а) сыворотка крови, замороженная сыворотка крови
- б) кровь
- в) любая биологическая жидкость человека
- г) верны ответы 2, 3

**205. Коды для направлений при обследовании на антитела к ВИЧ контингентов, подлежащих добровольному освидетельствованию:**

- а) 101, 102, 105, 109, 112, 114, 116, 117
- б) 101, 108, 111, 119, 120, 122, 124, 127
- в) 103, 104, 110, 118, 121, 124, 125, 127
- г) верны ответы 1, 3

**206. После возникновения аварийной ситуации медицинский работник должен сделать запись:**

- а) в журнале учёта проведения профилактических прививок
- б) в журнале учета несчастных случаев на производстве
- в) в процедурном журнале учёта выполненных манипуляций
- г) в журнале учёта аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций

**207. Действия медработника при загрязнении халата кровью:**

- а) снять халат и сдать в стирку
- б) снять халат, свернуть загрязнённой стороной в внутрь, замочить в дез. растворе, выдержать экспозицию, сдать в стирку, кожу под халатом обработать 70% этиловым спиртом
- в) снять халат, кожу под халатом обработать 70% этиловым спиртом, халат отдать для

автоклавирования

г) верны ответы б, в

**208. Перечислите ко-факторы для заражения ВИЧ – инфекцией:**

а) анальный секс, гомо - бисексуальные контакты, частая смена сексуальных партнеров, травмирование слизистой и кожи половых органов при половых контактах

б) наличие ИППП, половые контакты с лицом, употребляющим в/в наркотические препараты, психостимуляторы

в) петтинг

г) верны ответы а, б

**209. Документальное оформление аварийной ситуации**

а) Сообщить об аварии руководителю подразделения, старшей медсестре, дежурному врачу. Случай аварии зарегистрировать в «Журнале учета аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций»

б) Составить акт о медицинской аварии в медицинской организации в 3-х экземплярах. Организовать эпидемиологическое расследование

в) Составить акт о несчастном случае на производстве. Взять расписку с больного о том, когда он был последний раз обследован на наличие антител к ВИЧ

г) Верны ответы а, б

**210. Как можно назвать состояние распространенности ВИЧ – инфекции в мире:**

а) Эпидемия

б) Спорадическая заболеваемость

в) Пандемия

г) Вспышка

**211. Методы профилактики ВИЧ - инфекции:**

а) Проведение санитарно-просветительной работы, строгое соблюдение санитарно - противоэпидемического режима

б) Обязательное обследование всех доноров крови, органов и тканей, проведение инвазивных процедур строго по показаниям, защищённый половой контакт

в) Ношение респиратора, витаминотерапия, своевременная диагностика, дезинфекция

г) Верны ответы а, б

**212. Универсальные меры профилактики инфицирования медицинских работников**

- а) Не общаться с пациентами, гигиена рук медработников
- б) Каждого пациента условно считать как ВИЧ - инфицированного, соблюдать технику безопасности при работе с острым инструментарием, использовать СИЗ
- в) Наличие укладки для профилактики парентеральных инфекций, ведение журнала учёта аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций, регулярное профилактическое обследование
- г) Верны ответы б, в

**213. Клинические показания для обследования на ВИЧ – инфекцию:**

- а) Лихорадка более 1 месяца, диарея более 1 месяца, увеличение лимфоузлов двух и более групп
- б) Психические заболевания, неукротимая рвота, кашель более 3 недель, частые ОРВИ
- в) Необъяснимая потеря массы тела более чем на 10%, затяжные рецидивирующие пневмонии, пиодермии, подострый энцефалит и др.
- г) Верны ответы а, в

**214. Показания к обследованию на ВИЧ - инфекцию (с подозрением или подтверждённым диагнозом и СПИД - индикаторными заболеваниями):**

- а) рак лёгких, токсикомания, лейкемия, неврит зрительного нерва
- б) наркомания, ЗППП, лимфома мозга, саркома Капоши, герпес
- в) лейкоз, гепатит, туберкулёз, ЦМВ- инфекция, опоясывающий лишай
- г) верны ответы б, в

**215. При попадании биологической жидкости на кожные покровы:**

- а) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 70% этиловым спиртом
- б) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 3% перекисью водорода
- в) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 5% спиртовым раствором йода
- г) обработать место контакта 70% этиловым спиртом, затем обмыть водой с мылом, повторно обработать 70% этиловым спиртом

**216. Для уменьшения риска заражения при обслуживании ВИЧ - инфицированного пациента перед надеванием перчаток рекомендовано кожу ногтевых фаланг обработать:**



- а) 70% этиловым спиртом
- б) 95% этиловым спиртом
- в) 3% перекисью водорода
- г) 5% спиртовым раствором йода

**217. Повторные исследования на наличие антител к ВИЧ после аварийной ситуации проводятся:**

- а) через 3, 6, 9, 12 месяцев
- б) через 1 месяц, затем через 2 недели
- в) через 3 суток, затем через 1 месяц
- г) не обследуются

**218. Характеристика вируса ВИЧ:**

- а) стоек во внешней среде, уничтожается любым дезинфицирующим раствором
- б) не стоек во внешней среде, погибает при температуре 56 градусов через 30 минут, погибает при кипячении через 2-3 минуты
- в) под действием дезинфекционных средств, работающих по вирусному типу, погибает мгновенно
- г) верен ответ б, в

**219. Пробы сыворотки крови, до момента доставки в лабораторию, могут храниться в МО:**

- а) до 1 суток при температуре +4 +8 градусов С
- б) в течение 5 суток при температуре +4 +8градусов С
- в) до 7 суток при температуре +4 +8 градусов С, до 1 месяца в случае замораживания и отметки об этом на направлении
- г) несколько месяцев при температуре +4 +8 градусов С

**220. Выберите что указывается в направлении при анонимном обследовании потребителя психоактивных веществ (инъекционно):**

- а) вместо ФИО - буквенный или цифровой код, год рождения, пол, населённый пункт, код 102/127
- б) ФИО, адрес проживания; код 103/120.
- в) ФИО, дата рождения код 103/118

г) ФИО