**Медицинская академия им. С.И. Георгиевского**

**Кафедра дерматовенерологии и косметологии**

Подготовила: ассистент Кузнецова М.Ю.

Содержательный модуль 1.

1. Анатомия, гистология кожи

Контрольный тест к содержательному модулю № 1

ВАРИАНТ 1

1. Какого слоя не имеет эпидермис?

а) Рогового,

б) базального,

в) сетчатого,

г) зернистого,

д) шиповидного.

2. Из чего состоит дерма?

а) Из клеточных элементов,

б) волокнистых субстанций,

в) сосудов и нервов,

г) основного межклеточного вещества,

д) всего перечисленного.

3. Каковы волокнистые субстанции дермы?

а) Коллагеновые,

б) сетчатые,

в) эластичные,

г) ретикулярные,

д) все перечисленные, кроме б).

4. Какие слои различают в дерме?

а) Базальный,

б) сетчатый,

в) сосудистый,

г) сосочковый,

д) правильно б и г.

5. Что не относится к основными клеточными элементами дермы?

а) Фиброциты,

б) гистиоциты,

в) фибробласты,

г) мастоциты,

д) лимфобласты.

ВАРИАНТ 2

6. Какие слои не относятся к многослойному плоскому эпителию слизистой оболочки полости рта?

а) Базальный слой,

б) зернистый слой,

в) блестящий слой,

г) роговой слоя,

д) шиповидный слой.

7. Чем характеризуется гиперкератоз?

а) Утолщением зернистого слоя,

б) утолщением базального слоя,

в) утолщением рогового слоя,

г) утолщением эпидермиса,

д) утолщением шиповидного слоя.

8. Чем характеризуется атрофия дермы?

а) Уплощением сосочкового слоя,

б) истончением сетчатого слоя,

в) уменьшением количества сосудов дермы,

г) сглаженностью дермо-эпидермальной границы,

д) всем перечисленным кроме в).

9. Утолщение какого слоя наблюдается при гипертрофии эпидермиса?

а) Рогового слоя,

б) базального слоя,

в) шиповидного слоя,

г) зернистого слоя,

д) всех слоев, кроме базального.

10. Что характерно для акантолиза?

а) Разрушение межклеточных мостиков клеток шиповидного слоя,

б) скопление серозной жидкости,

в) дегенеративные изменения клеток шиповидного слоя,

г) образование внутриэпидермальных пузырей,

д) все перечисленное.

ВАРИАНТ 3

11. Утолщение какого слоя наблюдается при гранулезе?

а) Базального слоя,

б) шиповидного слоя,

в) блестящего слоя,

г) эпидермиса,

д) зернистого слоя.

12. Что не характерно при воспалении дермы?

а) Расширение сосудов,

б) сглаживание сосочков дермы,

в) формирование периваскулярных или диффузных клеточных инфильтратов,

г) отек,

д) выход белков плазменного происхождения и форменных элементов крови за пределы сосудистого русла.

13. Какой первичный морфологический элемент предшествует эрозии?

а) Узелок,

б) волдырь,

в) бугорок,

г) узел,

д) пузырек.

14. Что возникает при образовании волдыря?

а) Инфильтрация дермы,

б) паракератоз,

в) акантоз,

г) отек сосочкового слоя дермы,

д) спонгиоз.

15. Что не относится к первичным бесполостным морфологическим элементам?

а) Пятно,

б) бугорок,

в) узел;

г) волдырь,

д) гнойничок.

ВАРИАНТ 4

16. Какой вторичный элемент появляется после нарушения целостности эпидермиса?

а) Язва,

б) рубец,

в) чешуйка,

г) эрозия,

д) лихенификация.

17. Чем не характеризуется Лихенификация?

а) Уплотнением кожи,

б) образованием эрозий,

в) усилением кожного рисунка,

г) утолщением кожи,

д) пигментацией.

18. Какой первичный морфологический элемент предшествует язве?

а) Узелок,

б) волдырь,

в) пятно,

г) пузырек,

д) бугорок.

19. Какие патологические изменения обусловливают появление пузырька?

а) Гиперкератоз,

б) спонгиоз,

в) акантоз,

г) паракератоз,

д) акантолиз.

20. Какой вторичный элемент появляется в результате эволюции узелка?

а) Эрозия,

б) рубец,

в) язва;

г) чешуйка,

д) рубцовая атрофия.

ВАРИАНТ 5

21. Какие клетки относятся к нервным окончаниям?

а) Клетки Меркеля,

б) клетки Гренстейна,

в) тельца Мейснера,

г) клетки Лангерганса,

д) правильные ответы а), в).

22. Из чего состоит волос?

а) Мозгового вещества,

б) коркового вещества,

в) корня,

г) стержня,

д) все ответы правильные.

23. Что относится к основным элементам иммунной системы кожи?

а) Клетки Лангерганса,

б) Т-лимфоциты,

в) кератиноциты,

г) клетки Меркеля,

д) правильные ответы а), б), в).

24. Какие механизмы относятся к образованию пузырька?

а) вакуольная дистрофия,

б) баллонная дистрофия,

в) спонгиоз,

г) экзоцитоз,

д) правильные ответы а), б), в).

25. Что не относится к придаткам кожи?

а) Волосы,

б) ногти,

в) потовые железы,

г) невусы,

д) сальные железы.

ВАРИАНТ 6

26. Что относится к основным компонентам секрета сальных желез?

а) Нейтральные жиры,

б) азотистые и фосфорные соединения,

в) стероидные гормоны,

г) стеарины,

д) все перечисленное.

27. Что предусматривает оценка морфологических элементов?

а) Определение размеров и цвета,

б) определение формы и конфигурации,

в) определение консистенции,

г) определение поверхности, дна, содержимого, границ,

д) всего перечисленного.

28. От чего зависит цвет кожи?

а) От толщины рогового слоя,

б) от количества меланина,

в) от кровенаполнения сосудов,

г) от других веществ в коже (каротина, гемосидерина),

д) от всего перечисленного.

29. В чем заключается функция апокриновых желез (потовых)?

а) Начинают активно функционировать в период полового созревания,

б) связана с нервной системой,

в) связана с эндокринной системой,

г) связана с полом,

д) все правильно, кроме г).

30. За какой период происходит полная регенерация видимой части ногтя?

а) за 30–60 дней,

б) за 60–90 дней,

в) за 90–120 дней,

г) за 120–150 дней,

д) свыше 150 дней.