

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Вопросы по дерматологии

1. История развития дерматовенерологии. Российская, советская дерматологические школы. Белорусская школа дерматовенерологов.
2. История развития дерматовенерологии. Основные достижения французской, английской, немецкой и американской школ дерматовенерологов.
3. Общая морфологическая характеристика кожного покрова. Эмбриогенез кожи.
4. Строение эпидермиса.
5. Строение дермы и гиподермы.
6. Строение волоса и волосяного фолликула.
7. Строение ногтя.
8. Строение и функции потовых желез. Эккринные и апокринные потовые железы.
9. Строение и функция сальных желез.
10. Кровеносная и лимфатическая системы кожи.
11. Нервно-рецепторный аппарат кожи.
12. Анатомо-физиологические особенности кожи у детей и у лиц в пожилом и старческом возрасте.
13. Особенности строения слизистой оболочки полости рта в сравнении с анатомией и гистологией кожи.
14. Гигиена кожи. Рекомендации по уходу за волосами и ногтями.
15. Экзогенные и эндогенные факторы, способствующие возникновению и развитию болезней кожи. Значение употребления алкоголя в развитии дерматозов.
16. Значение генетического фактора в развитии дерматозов. Наследственные дерматозы и генетически детерминированные дерматозы.
17. Роль социальных факторов (уровень жизни большинства населения, питание, квартирные условия, миграционные процессы и др.) в возникновении и распространении кожных и венерических болезней.
18. Физиология кожи: защитная функция. Кожа как орган иммунитета.
19. Физиология кожи: терморегулирующая, секреторная, обменная функции.
20. Физиология кожи: рецепторная, дыхательная, резорбтивная функции.
21. Физиология кожи: регуляция эпидермопоза и меланогенеза.
22. Методика обследования дерматологического больного. Субъективные симптомы при дерматозах.
23. Первичные морфологические элементы (пятно, узелок, бугорок, узел). Характеристика. Примеры заболеваний
24. Первичные морфологические элементы (пузырек, пузырь, волдырь, гнойничок). Характеристика. Примеры заболеваний
25. Вторичные морфологические элементы (вторичное пятно, чешуйка, корка, лихенификация, вегетация). Характеристика. Примеры заболеваний
26. Вторичные морфологические элементы (эрозия, язва, трещина, эскориация, рубец). Характеристика. Примеры заболеваний
27. Основные патоморфологические изменения в коже: акантоз, гранулез, паракератоз, гиперкератоз, дискератоз, папилломатоз. Характеристика. Примеры заболеваний
28. Основные патоморфологические изменения в коже: спонгиоз, балонирующая и вакуольная дегенерация, акантолиз, эпидермолиз. Характеристика. Примеры заболеваний

29. Принципы системного лечения пациентов с дерматозами: антигистаминные и гипосенсибилизирующие препараты, гормональная терапия. Показания. Противопоказания. Побочные эффекты.
30. Принципы системного лечения пациентов с дерматозами: ретинол и ретиноиды, иммуностимулирующая и иммуносупрессивная терапия. Показания. Противопоказания. Побочные эффекты.
31. Принципы системного лечения пациентов с дерматозами: антибиотикотерапия, противогрибковые и противовирусные препараты. Показания. Противопоказания. Побочные эффекты.
32. Физиотерапевтические методы лечения дерматозов. Диетотерапия. Санаторно-курортное лечение дерматозов.
33. Основные формы и методы наружного применения лекарственных средств (примочки, влажновысыхающие повязки, компрессы). Характеристика. Показания. Противопоказания.
34. Основные формы и методы наружного применения лекарственных средств (пудры, взбалтываемые смеси, пасты, мази). Характеристика. Показания. Противопоказания..
35. Основные принципы диспансеризации больных хроническими дерматозами. Дерматозы, подлежащие обязательной диспансеризации.
36. Формы санитарно-просветительной работы по профилактике венерических и заразных кожных заболеваний.
37. Принципы медицинской деонтологии в работе врача дерматовенеролога.
38. Гнойничковые болезни кожи. Определение. Распространенность. Этиология и патогенез пиодермий. Роль пиококков, состояния макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермий. Классификация пиодермий.
39. Остиофолликулиты. Фолликулиты. Сикоз. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика.
40. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика.
41. Псевдофурункулез. Гидраденит. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика.
42. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Этиология, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Основы профилактики гнойничковых заболеваний в родильных домах, участие ЦГЭ.
43. Стрептококковое импетиго, клинические формы. Общие характерные черты стрептодермий. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Профилактика стрептодермий в детских учреждениях.
44. Эктима вульгарная. Клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика с сифилитической эктимой. Принципы лечения.
45. Хроническая язвенная и язвенно-вегетирующая пиодермия. Этиология, клинические проявления, принципы лечения.
46. Общие принципы лечения пиодермий. Показания для общей антибиотикотерапии. Иммунопрепараты для лечения хронических пиодермий. Профилактика пиодермий у медперсонала.
47. Грибковые поражения кожи: возбудители, пути заражения, экзогенные и эндогенные факторы в развитии микозов. Классификация микозов. Микиды.
48. Малассезиоз кожи (разноцветный лишай). Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
49. Микоз крупных складок (дерматофития паховая). Возбудитель, пути передачи. Клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика с эритразмой, принципы лечения, профилактика.

50. Микоз стоп, кистей и ногтей. Основные возбудители. Эпидемиология. Клинические формы. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Роль производственных душевых и бань в распространении заболевания.
51. Микоз головы, туловища, ногтей, обусловленный *Trichophyton violaceum* и *Trichophyton crateriforme* (антропофильная трихофития). Эпидемиология. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика. Участие ЦГЭ в профилактике трихофитии.
52. Микоз головы и туловища, обусловленный *Trichophyton verrucosum* и *Trichophyton gypseum* (зоофильная трихофития). Эпидемиология. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика. Участие ЦГЭ в профилактике трихофитии.
53. Микоз головы и туловища, обусловленный *Microsporum ferrugineum* (антропофильная микроспория). Клиническое течение. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Участие ЦГЭ в профилактике микроспории.
54. Микоз головы и туловища, обусловленный *Microsporum canis* (зоофильная микроспория). Клиническое течение. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Участие ЦГЭ в профилактике микроспории.
55. Микоз головы и туловища, обусловленный *Trichophyton schoenleinii* (фавус). Эпидемиология. Клинические проявления поражения волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей. Диагностика, принципы лечения, профилактика.
56. Методы лабораторной и инструментальной диагностики дерматофитий. Понятие об эндотриксе и эктотриксе. Люминисцентная диагностика микозов.
57. Критерии излеченности грибковых поражений волосистой части головы и гладкой кожи. Допуск к посещению д/сада, школы. Профилактические мероприятия в парикмахерских, детских коллективах, в сельском хозяйстве.
58. Кандидоз кожных покровов. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Роль производственных факторов в развитии кандидозов. Принципы лечения и профилактики.
59. Кандидоз слизистых оболочек. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Особенности поражения гениталий. Диагностика. Роль производственных факторов в развитии кандидозов. Принципы лечения и профилактики.
60. Чесотка. Этиология. Патогенез. Условия и пути заражения. Клинические проявления типичной (неосложненной) чесотки. Клинико-лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Участие ЦГЭ в борьбе с чесоткой.
61. Чесотка. Этиология. Патогенез. Условия и пути заражения. Клинические проявления осложненной и атипичной чесотки (норвежская, узелковая, чесотка чистоплотных). Клинико-лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Участие ЦГЭ в борьбе с чесоткой.
62. Педикулез (головной, платяной). Эпидемиология. Факторы, способствующие распространению педикулеза. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика. Участие ЦГЭ в профилактике педикулеза.
63. Лобковый педикулез (фтириаз). Эпидемиология. Значение полового пути заражения. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика.
64. Организация борьбы с чесоткой и педикулезом: основные направления. Участие ЦГЭ в профилактике заразных паразитарных дерматозов.
65. Кожный лейшманиоз. Возбудители, эпидемиология, клинические разновидности. Диагностика. Дифференциальная диагностика городского и сельского типов. Принципы лечения, профилактика.
66. Бородавки вульгарные, юношеские, подошвенные, аногенитальные. Этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Профилактика.

67. Остроконечные кондиломы. Контагиозный моллюск. Этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Профилактика.
68. Простой герпес. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика рецидивов.
69. Опоясывающий лишай. Этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика.
70. Туберкулез кожи. Этиология и патогенез. Факторы, способствующие возникновению туберкулеза кожи. Туберкулез как социальная болезнь. Классификация туберкулеза кожи. Профилактика.
71. Туберкулез кожи. Локализованные формы. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
72. Туберкулез кожи. Диссеминированные формы (туберкулиды). Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
73. Лепра. Распространение, возбудитель, эпидемиология. Роль социальной среды в развитии заболевания. Лепроматозный тип лепры. Клинические проявления. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
74. Лепра. Распространение, возбудитель, эпидемиология. Недифференцированный и туберкулоидный типы лепры. Клиническая и лабораторная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
75. Дерматиты, определение, классификация. Основные этиологические факторы дерматитов.
76. Простые контактные дерматиты. Клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения, профилактика.
77. Аллергические контактные дерматиты. Клинические проявления, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения, профилактика. Роль кожных проб в диагностике контактной аллергии.
78. Облигатные и факультативные раздражители, их характеристика. Значение контактной сенсибилизации в развитии аллергических дерматитов. Профилактика контактных дерматитов.
79. Медикаментозные и пищевые токсидермии. Этиология и патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, профилактика.
80. Синдром Лайелла (острый эпидермальный некролиз). Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения и профилактика.
81. Фиксированная токсидермия. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения и профилактика.
82. Экзема. Этиология. Патогенез. Стадии экзематозного процесса (схема Крейбиха). Классификация экземы.
83. Истинная экзема. Клинические проявления отдельных форм. Диагностика, принципы лечения, профилактика.
84. Микробная экзема. Клинические проявления отдельных форм. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения, профилактика.
85. Себорейная экзема (себорейный дерматит). Этиопатогенез. Роль микрофлоры поверхности кожи. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения, профилактика.
86. Кожный зуд как симптом и как болезнь. Этиология и патогенез. Принципы общей и местной терапии при кожном зуде.
87. Ограниченный нейродермит. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения.
88. Атопический дерматит. Этиология и патогенез. Классификация. Младенческая и детская стадии. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.

89. Атопический дерматит. Этиология и патогенез. Классификация Подростковая и взрослая стадия. Диффузный нейродермит. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
90. Крапивница. Ангионевротический отек Квинке. Клинические проявления. Принципы лечения. Профилактика.
91. Печесуха детская и взрослых. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Принципы лечения. Профилактика.
92. Профессиональные болезни кожи. Определение. Классификация профдерматозов. Критерии отличия профдерматозов от болезней кожи другой этиологии.
93. Профессиональные приметы (стигмы) и их отличие от профессиональных заболеваний кожи. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
94. Профессиональные дерматозы физической этиологии. Нозологические формы. Характерные профессии. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Меры профилактики.
95. Профессиональные заболевания кожи химической природы, вызванные простыми (облигатными и факультативными) раздражителями. Нозологические формы. Характерные профессии. Примеры раздражителей. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Меры профилактики.
96. Профессиональные заболевания кожи химической природы, вызванные углеводородами. Нозологические формы. Характерные профессии. Примеры раздражителей. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Меры профилактики.
97. Профессиональные заболевания кожи химической природы, вызванные аллергенами. Нозологические формы. Характерные профессии. Важнейшие производственные аллергены. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Меры профилактики.
98. Профессиональные дерматозы инфекционной и паразитарной этиологии у работников кожевенных заводов, мясокомбинатов. Эризиелоид. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика, принципы лечения. Профилактика.
99. Профессиональные дерматозы инфекционной и паразитарной этиологии у работников сельского хозяйства. Узелки доильщиц (коровья оспа). Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
100. Профессиональные заболевания инфекционной и паразитарной этиологии у медработников и работников сферы обслуживания. Причины развития. Нозологические формы. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
101. Диагностика профдерматозов. Документация, необходимая для установления диагноза профессионального заболевания. Участие ЦГЭ в ее оформлении.
102. Аллергические капельные и компрессные кожные пробы. Принципы проведения и оценки. Диагностическое значение в постановке диагноза профдерматоза.
103. Диспансеризация и трудоустройство пациентов с профессиональными дерматозами. Профилактика профдерматозов. Роль профосмотров при поступлении на работу и периодических профилактических медосмотров. Профотбор.
104. Этиология и патогенез псориаза. Роль генетического фактора в развитии заболевания. Классификация псориаза. Стадии псориаза
105. Неосложненные формы псориаза. Клинические проявления в зависимости от стадии. Диагностические феномены.
106. Осложненные формы псориаза (эритродермический, пустулезный, артропатический, экссудативный). Клинические проявления. Особенности терапии
107. Характеристика современных методов лечения псориаза. Принципы общей и наружной терапии заболевания в зависимости от стадии и формы. Профилактика рецидивов.

108. Красный плоский лишай с поражением кожных покровов. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
109. Красный плоский лишай с поражением слизистых оболочек. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
110. Розовый лишай. Этиология, патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения.
111. Себорея, угревая болезнь. Этиология, патогенез, клинические формы. Принципы лечения.

Вопросы по венерологии

1. Этиология сифилиса. Возбудитель. Морфологические и биологические его особенности. Условия и пути заражения сифилисом. Понятие об источнике инфекции и контактах. Методы лабораторного обнаружения возбудителя.
2. Общее течение, периодизация сифилиса. Классификация сифилиса.
3. Имунитет, суперинфекция, реинфекция при сифилисе. Экспериментальный сифилис. Его значение для клинической венерологии.
4. Первичный период сифилиса. Длительность. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Современные особенности первичного сифилиса.
5. Разновидности твердых шанкров. Атипичные и осложненные твердые шанкры. Клинические особенности твердых шанкров при локализации на губах, слизистой полости рта, складках ануса, шейки матки и др.
6. Сифилис вторичный кожи и слизистых. Общая характеристика. Клинико-лабораторные различия вторичного сифилиса давностью до 4 месяцев (свежего) и более 4 месяцев (рецидивного)
7. Вторичный сифилис кожи и слизистых. Клиническая характеристика пятнистого и папулезного сифилидов. Диагностика. Принципы лечения.
8. Вторичный сифилис кожи и слизистых. Клиническая характеристика пустулезного сифилида, лейкодермы и алопеции. Диагностика. Принципы лечения.
9. Третичный сифилис – общая характеристика. Факторы, способствующие развитию третичного сифилиса. Современные особенности третичного сифилиса.
10. Бугорковый сифилид кожи и слизистых оболочек. Его разновидности. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
11. Гуммозный сифилид кожи и слизистых оболочек. Его разновидности. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика.
12. Скрытый сифилис и его эпидемическая значимость. Клиническая характеристика. Особенности диагностики. Дифференциальная диагностика раннего и позднего скрытого сифилиса.
13. Злокачественный сифилис. Трансфузионный сифилис. Эпидемиологические особенности. Клинические и серологические проявления. Профилактика.
14. Сифилис и беременность. Врожденный сифилис. Классификация. Сифилис плода. Профилактика врожденного сифилиса.
15. Ранний врожденный сифилис. Клинические проявления и течение врожденного сифилиса у детей грудного и раннего детского возраста, диагностика, принципы лечения, профилактика.
16. Поздний врожденный сифилис. Достоверные, вероятные и дистрофические признаки. Триада Гетчинсона. Поражение кожи, слизистых оболочек, зубов, опорно-двигательного аппарата и нервной системы.
17. Серологическая диагностика сифилиса. Характеристика трепонемных и нетрепонемных тестов. Клиническое применение.

18. Этиотропные препараты, используемые в терапии сифилиса, их характеристика. Показания и противопоказания к их применению. Неспецифическая терапия сифилиса.
19. Превентивное, профилактическое и пробное лечение при сифилисе. Показания для назначения.
20. Клинико-серологический контроль после окончания лечения сифилиса. Критерии излеченности сифилиса и показания к снятию с учета. Понятие о серорезистентности.
21. Общественная и индивидуальная профилактика инфекций, передаваемых половым путем.
22. Гонококковая инфекция. Возбудитель. Морфологические и биологические его особенности. Условия и пути заражения гонореей. Понятие об источнике инфекции и контактах.
23. Свежий и хронический гонорейный уретрит у мужчин. Варианты клинического течения. Диагностика. Принципы лечения.
24. Осложнения гонорейного уретрита у мужчин. Механизм развития, клинические проявления, диагностика, особенности лечения.
25. Гонококковая инфекция нижних отделов мочеполового тракта у женщин (бартолинит, уретрит, цервицит, вульвовагинит). Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения.
26. Осложненная (восходящая) гонококковая инфекция у женщин (метроэндометрит, сальпингит, оофорит, пельвиоперитонит). Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения.
27. Экстрагенитальная гонорея (гонорея глаз, гонорейный проктит, гонорейный фарингит). Диссеминированная гонококковая инфекция. Диагностика. Принципы лечения.
28. Методы лабораторной диагностики гонореи. Критерии установления диагноза у мужчин, женщин, детей, а также при исследовании экстрагенитального материала.
29. Критерии излеченности гонореи. Постгонорейные уретриты, их причина. Показания для снятия с учёта больных гонореей.
30. Шанкроид (мягкий шанкр). Возбудитель, пути передачи. Клиническое течение, осложнения. "Смешанный шанкр". Лечение. Профилактика.
31. Венерическая лимфогранулема. Возбудитель. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
32. Урогенитальная хламидийная инфекция. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика
33. Генитальные микоплазменные инфекции. Возбудители. Пути передачи заболевания. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
34. Трихомониаз. Характеристика возбудителя, эпидемиология. Клинические проявления. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
35. ВИЧ-инфекция. Этиология, патогенез, стадии. Заболеваемость ВИЧ-инфекцией в мире, странах СНГ, в Республике Беларусь.
36. Клинические проявления ВИЧ/СПИД на коже: вирусные, бактериальные и грибковые поражения. Особенности течения и лечения. Профилактика ВИЧ-инфекции у медперсонала.
37. Клинические проявления ВИЧ/СПИД на коже. Онкозаболевания. ВИЧ-ассоциированная саркома Капоши. Дифференциальная диагностика с идиопатической формой. Диагностика ВИЧ-инфекции.