

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДЕРМАТОЛОГИИ И ВЕНЕРОЛОГИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА БГМУ

Вопросы по дерматологии.

1. Отечественные дерматологические школы. Российская и белорусская школа дерматовенерологов.
2. Зарубежные дерматологические школы (французская, немецкая, английская, американская). Их вклад в мировую дерматовенерологию.
3. Общая морфологическая характеристика кожного покрова. Эмбриогенез кожи.
4. Строение эпидермиса. Регуляция эпидермопоза.
5. Меланоциты и меланогенез в коже.
6. Строение дермы и гиподермы.
7. Строение функции потовых и сальных желез.
8. Строение и функции придатков кожи: волосы, ногти. Понятие «пилосебацейный комплекс».
9. Кровеносные и лимфатические сосуды кожи.
10. Нервно-рецепторный аппарат кожи.
11. Анатомо-физиологические особенности кожи у детей.
12. Защитная функция кожи. Кожа как орган иммунной системы (SALT-система или лимфоидная ткань, ассоциированная с кожей).
13. Терморегулирующая функция кожи. Резорбтивная и дыхательная функции кожи.
14. Секреторная функция кожи. Понятие «сухая кожа». Эмоленты.
15. Особенности строения слизистой оболочки полости рта, сравнительно с анатомией и гистологией кожи.
16. Патологические изменения в коже. Акантоз. Папилломатоз. Гранулез. Примеры заболеваний.
17. Патологические изменения в коже. Спонгиоз. Баллонизирующая дегенерация. Акантолиз. Эпидермолиз. Примеры заболеваний.
18. Патологические изменения в коже. Паракератоз. Гиперкератоз. Дискератоз. Примеры заболеваний.
19. Первичные бесполостные морфологические элементы. Патоморфологическая характеристика.
20. Первичные полостные морфологические элементы. Патоморфологическая характеристика.
21. Вторичные морфологические элементы (вторичное пятно, чешуйка, корка, трещина, рубец, экскориация). Их характеристика.
22. Вторичные морфологические элементы (эрозия, язва, вегетация, лихенификация). Их характеристика.
23. Методика обследования дерматологического пациента. Субъективные жалобы. Методика сбора анамнеза заболевания и жизни. Осмотр пациента.
23. Противогрибковые лекарственные средства для системного использования. Классификация. Механизм действия. Побочные эффекты. Показания и противопоказания к использованию.
24. Антигистаминные и десенсибилизирующие препараты в лечении дерматозов. Примеры.
25. Системные кортикостероиды в лечении болезней кожи. Методики назначения. Показания к назначению. Побочные эффекты.
26. Антинеопластические и иммуномодулирующие средства: метотрексат, циклоспорин. Показания и противопоказания к использованию. Механизм действия, дозы, побочные эффекты.
27. Биологические модификаторы иммунного ответа (биологические препараты) в дерматологии
28. Антималарийные препараты. Механизм действия, дозы, побочные эффекты. Показания и противопоказания к применению.
29. Антилепрозные препараты: дапсон. Механизм действия, дозы, побочные эффекты. Показания и противопоказания к применению.
30. Противовирусные препараты для системного и топического использования. Механизм действия. Показания и противопоказания к использованию.
31. Ароматические ретиноиды в лечении дерматозов (ацитретин, изотретиноин). Показания к назначению. Побочные явления, их профилактика.
32. Топические кортикостероиды. Классификация по силе вазоконстрикции (классы). Показания и противопоказания. Побочные эффекты. Особенности использования в детской практике.

33. Топические ингибиторы кальциневрина: такролимус, пимекролимус. Механизм действия, показания и противопоказания к использованию. Особенности использования в детской практике.
34. Топические противогрибковые лекарственные средства. Классификация. Механизм действия. Побочные эффекты. Показания и противопоказания к использованию.
35. Топические антибактериальные препараты для лечения угревой болезни: азелаиновая кислота, бензоил пероксид, клиндамицин, эритромицин, метронидазол. Формы. Механизм действия. Побочные эффекты.
36. Специфические топические препараты, используемые в дерматологии: кератолитики, ретиноиды. Формы. Механизм действия. Побочные эффекты. Показания и противопоказания к использованию.
37. Лекарственные формы наружного применения. Механизм действия. Показания к применению в зависимости от характера воспаления кожи.
38. Физиотерапевтические методы лечения в дерматологии. Показания и противопоказания.
39. Роль генетического фактора в возникновении дерматозов. Генодерматозы и генетически детерминированные дерматозы.
40. Методы лабораторной диагностики в дерматологии. Заболевания, протекающие с синдромами эозинофилии, лейкоцитоза, лейкопении, диспротеинемии.
41. Основные принципы диспансеризации больных хроническими дерматозами. Понятие диспансерной группы.
42. Этиология пиодермий. Роль макро- и микроорганизмов, внешней среды в развитии пиодермий. Классификация пиодермий. Дифференциальная диагностика стрепто- и стафилодермий. Профилактика внутрибольничного распространения пиодермий.
43. Остиофолликулит. Фолликулит. Сикоз. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
44. Фурункул. Карбункул. Гидраденит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
45. Острый и хронический фурункулез. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
46. Потница. Везикулоспустулез. Псевдофурункулез. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Особенности течения стафилодермии у детей.
47. Эпидемическая пузырчатка новорожденных. Этиология. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Дифференциальная диагностика с сифилитической пузырчаткой. Профилактика пиодермий в послеродовых отделениях.
48. Эксфолиативный дерматит Риттера. Синдром «SSSS» (СОК). Клиника, диагностика, лечение. Профилактика внутрибольничного распространения пиодермий.
49. Стрептококковое импетиго его разновидности. Возбудитель. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
50. Вульгарное импетиго. Вульгарная эктима. Возбудители. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. МСЭ. Дифференциальная диагностика вульгарной и сифилитической эктимы.
51. Хроническая язвенная и язвенно-вегетирующая пиодермия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
52. Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
53. Норвежская чесотка. Зерновая чесотка. Клещевые дерматозы от животных. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика со Scabies. Поражение слизистых оболочек. Диагностика. Лечение. Профилактика.
54. Педикулез (головной, платяной, лобковый). Эпидемиология. Клиника, лечение. Профилактика педикулеза в детских коллективах
55. Микозы. Возбудители микозов. Классификация. Пути инфицирования. Факторы риска. Способы обработки обуви при микозах стоп.
56. Микоз кожных складок, обусловленный *Epidermophyton floccosum* (паховая эпидермофития). Эритразма. Клиника. Лечение. Профилактика. Дифференциальная диагностика заболеваний между собой.
57. Малассезиоз кожи (разноцветный лишай). Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

58. Микоз гладкой кожи, волосистой части головы, ногтей, обусловленный *Trichophyton violaceum* и *Trichophyton crateriforme* (антропофильная трихофития). Этиология. Эпидемиология. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
59. Хронический микоз головы и бороды у взрослых (хроническая трихофития). Основные возбудители. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
60. Микоз головы и туловища, обусловленный *Trichophyton verrucosum* и *Trichophyton gypsum* (зоофильная трихофития). Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
61. Микоз головы и туловища, обусловленный *Microsporum canis* и *Microsporum ferrugineum* (микроспория). Клиническое течение. Диагностика. Дифференциальная диагностика антропофильной и зоофильной форм. Лечение. Профилактика. Профилактика микроспории в детских учреждениях.
62. Микоз головы и туловища, обусловленный *Trichophyton schoenleinii* (фавус). Эпидемиология. Клиника поражений волосистой части головы, гладкой кожи. Диагностика. Лечение. Профилактика.
63. Принципы общей терапии микотических поражений волосистой части головы и гладкой кожи. Показания к назначению общей терапии при микозах. Системные антимикотики и их дозирование.
64. Микоз стоп и ногтей. Основные возбудители. Эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
65. Генерализованный микоз туловища, обусловленный *Trichophyton rubrum*. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
66. Современные методы лечения онихомикозов. Основные принципы общей и местной терапии грибковых поражений ногтей. Общественная и индивидуальная профилактика микозов стоп.
67. Поверхностный кандидоз кожи. Клинические формы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
68. Кандидоз слизистых оболочек. Классификация. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
69. Туберкулезная волчанка. Возбудитель. Патогенез. Клиника. Патоморфология. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
70. Колликувативный туберкулез кожи (скрофулодерма). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
71. Папуло-некротический туберкулез кожи. Этиология. Патогенез. Клиника диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
72. Индуративная эритема Базена. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Основные противотуберкулезные препараты. Профилактика. МСЭ.
73. Лепра. Этиология. Распространение. Классификация. Лепроматозный тип лепры. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
74. Лепра. Этиология. Распространение. Классификация. Туберкулоидный и недифференцированный типы лепры. Диагностика. Лечение. Профилактика.
75. Кожный лейшманиоз. Классификация. Возбудители. Городской тип. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
76. Кожный лейшманиоз. Классификация. Возбудители. Сельский тип. Эпидемиология. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
77. Простой герпес. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика рецидивов. МСЭ
78. Герпетиформная экзема Капоши. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Профилактика вирусных дерматозов в детских коллективах.
79. Опоясывающий лишай. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Осложнения. Диагностика. Лечение.
80. Бородавки вульгарные, юношеские, подошвенные. Этиология. Клинические проявления. Лечение. Профилактика.
81. Остроконечные кондиломы (аногенитальные бородавки). Контагиозный моллюск. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
82. Эризипеллоид. Узелки доильщиц. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Диагностика. Лечение. Профилактика.
83. Медикаментозные токсикодермии. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

84. Синдром Лайелла. Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Лечение. Диагностика. Профилактика. МСЭ.
85. Дерматиты. Определение. Классификация. Простые контактные дерматиты. Примеры. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.
86. Дерматиты. Определение. Классификация. Аллергические контактные дерматиты. Примеры. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. МСЭ.
87. Экзема. Этиология. Патогенез. Классификация экземы. Роль внешних факторов и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Клиника истинной экземы. Дифференциальная диагностика с аллергическим контактным дерматитом.
88. Себорейная и микробная экзема. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
89. Профессиональные болезни кожи. Определение. Классификация. Профессиональные приметы (стигмы).
90. Профессиональные болезни кожи вследствие воздействия химических веществ (эпидермиты, контактные простые дерматиты, масляные фолликулиты, профессиональные изъязвления). Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
91. Профессиональная экзема. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с истинной экземой. Лечение. Профилактика. Рациональное трудоустройство.
92. Принципы диагностики профессиональных заболеваний кожи аллергической природы. Диспансеризация и трудоустройство больных проф. дерматозами. Профилактика проф. дерматозов. Профотбор.
93. Кожный зуд как симптом и как болезнь. Этиология. Патогенез. Классификация. Принципы общей и местной терапии.
94. Атопический дерматит, младенческая стадия. Этиология и патогенез. Детская экзема. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
95. Атопический дерматит. Этиология и патогенез. Детская и подростковая стадии. Диффузный нейродермит. Клинические проявления. Лечение. Профилактика. МСЭ.
96. Ограниченный нейродермит. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Лечение. Профилактика. МСЭ.
97. Крапивница. Отек Квинке. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
98. Детская почесуха. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Диспансеризация.
99. Геморрагический васкулит. Этиология. Клиническое течение. Лечение. МСЭ.
100. Узелково-некротический васкулит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
101. Острая и хроническая узловатая эритема. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
102. Болезнь Рейно. Акроцианоз. Ознобление. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
103. Этиология и патогенез псориаза. Распространенность заболевания. Роль наследственных факторов в развитии заболевания. Клинические формы и стадии псориаза, сезонность заболевания.
104. Диагностические феномены псориаза. Изоморфная реакция. Принципы общей и местной терапии псориаза в зависимости от стадии болезни.
105. Красный плоский лишай. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика.
106. Красная волчанка. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
107. Склеродермия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лечение. МСЭ.
108. Розовый лишай Жибера. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
109. Многоформная экссудативная эритема. Этиология. Патогенез. Клиника. Поражение слизистых оболочек. Диагностика. Лечение. Профилактика. МСЭ.
110. Синдром Стивенса-Джонсона. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Поражение слизистой рта и губ. Лечение. Профилактика. МСЭ.

111. Десквамативная эритродермия Лейнера. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение
112. Акантолитическая пузырчатка. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
113. Дерматоз Дюринга. Этиология. Патогенез. Диагностика. Клиника. Дифференциальная диагностика с акантолитической пузырчаткой. Лечение. Профилактика. МСЭ.
114. Буллезный пемфигоид. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с другими пузырьными дерматозами. Лечение. МСЭ.
115. Ихтиоз вульгарный, врожденный и X-сцепленный. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
116. Врожденный буллезный эпидермолиз (врожденная пузырчатка). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с эпидемической пузырчатой новорожденных. Лечение.
117. Заболевания кожи периода новорожденности: токсическая эритема, пеленочный дерматит, себорейный дерматит. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
118. Себорея. Вульгарные угри. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. МСЭ.
119. Хейлиты. Этиология. Клинические проявления различных форм хейлитов (экस्фолиативный, glandулярный, актинический, метеорологический). Вторичные хейлиты, диагностика. Лечение. Профилактика.
120. Доброкачественные опухоли кожи (папилломы, фибромы, пигментные невусы и др.) Клиника. Диагностика. Лечение.
121. Предраковые заболевания кожи. Факторы, способствующие их возникновению. Клиническая картина отдельных форм. Диагностика. Лечение. Профилактика.
122. Базально-клеточный рак (базалиома). Этиология. Патогенез. Клиническое течение. Лечение. Профилактика.
123. Плоскоклеточный рак кожи. Патогенез. Патоморфология. Клинические проявления. Лечение.
124. Лимфомы кожи. Классификация. Т-клеточные лимфомы кожи. Грибовидный микоз. Клиника. Диагностика. Лечение.
125. Лимфомы кожи. Классификация. В-клеточные лимфомы кожи. Клиническое течение. Диагностика. Лечение.
126. Вопросы медицинской этики и деонтологии в дерматовенерологии. Деонтология при работе с детьми.

Вопросы по венерологии:

1. Этиология сифилиса. Возбудитель, его морфологические и микробиологические особенности. Условия и способы заражения сифилисом. Понятие об источнике инфекции. Пути распространения инфекции.
2. Иммуитет при сифилисе. Суперинфекция. Реинфекция.
3. Общее течение, периодизация сифилиса. Экспериментальный сифилис.
4. Современные особенности (патоморфоз) клиники и течения сифилиса.
5. Инкубационный период сифилиса. Причины, влияющие на его продолжительность.
6. Первичный период сифилиса. Его продолжительность. Клиническая характеристика. Диагностика.
7. Разновидности твердого шанкра. Атипичные первичные сифиломы. Особенности твердого шанкра в зависимости от локализации. Первичные сифиломы слизистой оболочки полости рта.
8. Общая характеристика вторичного периода сифилиса. Активные манифестные проявления на коже и слизистых оболочках.
9. Вторичный сифилис давностью до 4 месяцев (свежий). Сроки наступления периода. Клинические особенности. Диагностика. Вторичные сифилиды на слизистой полости рта.
10. Вторичный сифилис давностью более 4 месяцев (рецидивный). Продолжительность. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальная диагностика с вторичным свежим сифилисом.
11. Поражение нервной системы и внутренних органов при вторичном сифилисе. Диагностика. Лечение.
12. Скрытый сифилис. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

13. Злокачественный сифилис. Трансфузионный сифилис. Особенности клинического течения. Профилактика трансфузионного сифилиса.
14. Факторы, способствующие развитию третичного сифилиса. Общая характеристика сифилидов при третичном сифилисе. Влияние алкоголя на клиническое течение сифилиса.
15. Бугорковый сифилид кожи и слизистых оболочек. Его разновидности. Исходы бугорковых сифилидов.
16. Гуммозный сифилид кожи и слизистых оболочек. Его характеристика, исходы.
17. Поражение внутренних органов, нервной системы и опорно-двигательного аппарата при поздних формах сифилиса.
18. Сифилис и беременность. Исходы беременности. Пути инфицирования плода. Сифилис плода, сифилис плаценты. Профилактика врожденного сифилиса.
19. Ранний врожденный сифилис. Клинические проявления в грудном и раннем детском возрасте. Основные клинические проявления. Диагностика.
20. Поздний врожденный сифилис. Достоверные, вероятные признаки позднего врожденного сифилиса. Триада Гетчинсона. Поражение кожи, слизистых оболочек и костей. Диагностика и лечение.
21. Серологическая диагностика сифилиса. Методы. Клиническое толкование результатов исследования.
22. Основные принципы лечения сифилиса. Специфические и неспецифические средства, применяемые для лечения сифилиса, их характеристика.
23. Превентивное лечение сифилиса. Профилактическое лечение сифилиса.
24. Особенности лечения сифилиса при непереносимости пенициллиновых препаратов. Терапевтическая тактика при лечении беременных.
25. Клинико-серологический контроль после окончания лечения по поводу сифилиса. Снятие с учета. Понятие о серорезистентности.
26. Морфологические и биологические свойства гонококка. Методы лабораторной и инструментальной диагностики гонореи.
27. Клиника свежего гонорейного уретрита и его осложнений у мужчин. Особенности течения гонореи у детей, лиц пожилого и старческого возраста.
28. Клиническая характеристика хронического гонорейного уретрита и его осложнений у мужчин. Особенности лечения.
29. Гонорея нижних отделов мочеполового тракта у женщин. Пути заражения, клиническая картина. Особенности течения у девочек.
30. Экстрагенитальная гонорея (блефароконъюнктивит, проктит, фарингит). Клиника. Диагностика. Лечение. Диссеминированная гонококковая инфекция.
31. Современные принципы лечения гонореи. Основные схемы лечения свежей и хронической гонореи. Особенности лечения гонореи у детей.
32. Критерии излеченности гонореи. Постгонорейные уретриты, причина их развития. Показания к снятию с учета больных гонореей.
33. Шанриод (мягкий шанкр). Этиология. Клиническое течение. Лечение. Профилактика.
34. Венерическая лимфогранулема (четвертая венерическая болезнь). Этиология. Пути передачи. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
35. Трихомониаз. Этиология. Патогенез. Клиническое течение инфекции у мужчин и девочек. Диагностика. Лечение.
36. Урогенитальная хламидийная инфекция. Этиология. Клиническое течение у мужчин и девочек. Диагностика. Лечение.
37. Генитальные микоплазменные инфекции. Этиология. Клиническое течение у мужчин и девочек. Диагностика. Лечение.
38. Кандидоз урогенитального тракта у девочек. Кандидозный баланопостит у мужчин. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.
39. Аногенитальная герпетическая инфекция. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

40. Клиника бактериальных и вирусных поражений кожи и слизистых при СПИД. Дифференциальная диагностика. Лечение.
41. ВИЧ-ассоциированная Саркома Капоши. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с идиопатической формой. Лечение.
42. Общественная и индивидуальная профилактика венерических болезней и СПИД. Профилактика ИППП у медперсонала и в учреждениях здравоохранения.