

Перелік питань до Державної атестації лікарів-інтернів з фаху «Інфекційні хвороби»

1. Основи законодавства України про охорону здоров'я. Директивні документи, що визначають діяльність органів і закладів охорони здоров'я. Закони України, накази МОЗ та інші нормативні документи, що регулюють роботу інфекційної служби.
2. Організація інфекційної служби і основні напрями в боротьбі з інфекційними хворобами в сучасних умовах.
3. Принципи організації стаціонарної допомоги інфекційним хворим.
4. Принципи організації амбулаторно-поліклінічної допомоги інфекційним хворим.
5. Поняття про інфекційний процес. Збудники інфекційних захворювань. Класифікація інфекційних захворювань. Загальні епідеміологічні аспекти інфекційної патології. Неспецифічні механізми резистентності організму. Клінічні аспекти імунології.
6. Загальні принципи і методи діагностики інфекційних хвороб. Анамнез та епідеміологічний анамнез. Клінічна діагностика. Використання лабораторних методів дослідження. Методи інструментального дослідження та їх оцінка. Принципи формування діагнозу.
7. Загальні підходи до терапії інфекційних хворих на догоспітальному та госпітальному етапах. Принципи етіотропної терапії. Поняття про антибіотикорезистентність. Стан проблеми та шляхи вирішення. Засоби патогенетичної терапії. Ускладнення застосування лікарських препаратів у практиці лікаря-інфекціоніста. Медикаментозна хвороба: класифікація, патогенез та клініка різних форм, діагностика, лікування, профілактика.
8. Загальні підходи до реабілітації та диспансеризації хворих на інфекційні захворювання. Принципи реабілітації, диспансеризації хворих на інфекційні захворювання. Функції та організація роботи лікаря КІЗ. Особливості спостереження за особами із «декретованого контингенту».
9. Принципи профілактики інфекційних хвороб. Специфічна профілактика. Неспецифічна профілактика. Поняття про внутрішньолікарняні інфекції, або інфекції, пов'язані з наданням медичної допомоги. Інфекційний контроль. Дезінфекція. Методи та засоби дезінфекції в осередку інфекційних хвороб. Методи та засоби дезінфекції в інфекційних стаціонарах. Профілактика внутрішньолікарняного інфікування. Методи та засоби дезінфекції при особливо небезпечних інфекціях. Дезінсекція та дератизація.
10. Теоретичні основи імунопрофілактики. Історичні відомості. Загальні поняття. Види імунопрофілактики. Види вакцинації. Класифікація препаратів для імунопрофілактики та вимоги до них.

11. Календар щеплень в Україні. Організація та проведення імунопрофілактики. Протипоказання до проведення імунопрофілактики. Оцінювання ефективності імунопрофілактики.
12. Поствакцинальні реакції та ускладнення. Профілактика поствакцинальних реакцій.
13. Планова імунопрофілактика. Термінова імунопрофілактика. Щеплення за епідемічними показаннями. Рекомендовані щеплення. Вакцинація мандрівників.
14. Особливості проведення імунопрофілактики в осіб з порушенням стану здоров'я та при особливих станах.
15. Особливості імунопрофілактики окремих інфекцій, зокрема коронавірусної інфекції, грипу, вірусних гепатитів А та В, дифтерії, правця, сказу, жовтої гарячки тощо.
16. Семіотика інфекційних хвороб. Поняття термінів «симптом» та «синдром». Основні клінічні синдроми: інтоксикаційний, дегідратаційний, гепатолісальний, діареї, респіраторний, менінгеальний, судомний, артралгічний, лімфаденопатії, жовтяничний, екзантеми й енантеми. Типи та диференційна діагностика гарячок.
17. Черевний тиф і паратифи А, В, С: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація
18. Сальмонельоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
19. Харчові токсикоінфекції: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
20. Шигельоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
21. Ботулізм: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
22. Вірусні діареї: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
23. Ешерихіози: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
24. Кишковий ґрсиніоз, псевдотуберкульоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
25. Кампілобактеріоз: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

26. Протозойні інвазії кишечника: амебіаз, балантидіаз, лямбліоз, криптоспоридіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
27. Гельмінтози. Загальна характеристика. Класифікація. Принципи діагностики та лікування.
28. Нематодози. Ентеробіоз Аскаридоз Трихоцефальоз Стронгілоїдоз Анкілостомідози Трихінельоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
29. Цестодози. Теніарінхоз. Теніоз. Гіменолепідоз. Дифілоботріоз. Ехінококоз гідативний, альвеолярний, інші види ехінококозу. Цистицеркоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
30. Трематодози. Опісторхоз. Шистосомози. Фасціольоз. Клонорхоз. Парагонімоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
31. Діарея мандрівників. Етіологія, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика.
32. Анатомо-фізіологічні особливості печінки і жовчних шляхів. Структура і функції печінки. Обмін білірубіну та його порушення. Патоморфологія печінки.
33. Методи діагностики, що використовуються для обстеження хворих на вірусні гепатити: загальноклінічні, біохімічні, інструментальні та специфічні.
34. Диференційна діагностика жовтяниць. Надпечінкові жовтяниці. Паренхіматозні жовтяниці. Обтураційні жовтяниці.
35. Жовтяниці у вагітних: класифікація, етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
36. Вірусні гепатити А, В, D, С, Е, G. Етіологія, епідеміологія та патогенез, класифікація, клінічні особливості перебігу гострих та хронічних вірусних гепатитів, діагностика та диференційна діагностика, наслідки. Мікст-гепатити.
37. Принципи лікування гострих та хронічних вірусних гепатитів. Етіотропна (протівірусна) терапія. Патогенетична терапія. Симптоматичні засоби та інші методи лікування.
38. Профілактика вірусних гепатитів. Реабілітація та диспансеризація.
39. Грип: сезонний, пандемічний, пташиний. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

40. Гострі респіраторні вірусні інфекції: парагрип, аденовірусна інфекція, риновірусна інфекція, реовірусна інфекція, респіраторно-синцитіальна інфекція, коронавірусна інфекція (тяжкий гострий респіраторний синдром (SARS), MERS), бокавірусна інфекція, метапневмовірусна інфекція. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
41. Нова коронавірусна хвороба (COVID-19). Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
42. Респіраторний мікоплазмоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
43. Респіраторний хламідіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
44. Орнітоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
45. Легіонельоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
46. Пневмоцистоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
47. Герпесвірусні інфекції (загальна характеристика). Захворювання, спричинені вірусами простого герпесу (HSV-1/2). Етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
48. Вітряна віспа та оперізуючий герпес (VZV). Етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
49. Захворювання, спричинені вірусом Епштейна-Барр (EBVінфекція). Етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
50. Цитомегаловірусна інфекція (CMV). Етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
51. Раптова екзантема (HHV-6). Етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

52. Синдром хронічної втоми (HHV-7). Етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
53. Саркома Капоши (HHV-8). Етіологія, епідеміологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
54. Тонзиліт: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
55. Дифтерія: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
56. Скарлатина: етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
57. «Дитячі» інфекції у дорослих. Кір. Краснуха. Епідемічний паротит. Кашлюк та паракашлюк. Парвовірусна інфекція. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація, карантинні засоби.
58. Епідемічний висипний тиф та хвороба Бріла. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
59. Ендемічний (щурячий, блошиний) висипний тиф. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
60. Ку-гарячка. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
61. Кліщовий пароксизмальний рикетсіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
62. Марсельська гарячка. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
63. Везикульозний рикетсіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
64. Північно-азіатський кліщовий рикетсіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
65. Гарячка цуцугамуші. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

66. Бартонельози: хвороба Карріона, волинська гарячка, хвороба від котячих подряпин.
Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
67. Ерліхіози: гранулоцитарний анаплазмоз людини, моноцитарний ерліхіоз людини.
Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
68. Трипаносомози: африканський трипаносомоз, американський трипаносомоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
69. Системний кліщовий бореліоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
70. Малярія. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
71. Лейшманіози: вісцеральний лейшманіоз, шкірний лейшманіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
72. Бабезіоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
73. Гельмінтози: дифіляріоз, філяріози, вухереріоз, лоаоз, онхоцеркоз, мансонельоз.
Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
74. Бруцельоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
75. Геморагічні гарячки: геморагічна гарячка Крим-Конго, омська геморагічна гарячка, гарячка Денге, хантавірусна інфекція, геморагічна гарячка з нирковим синдромом, хантавірусний кардіопульмональний синдром, геморагічна гарячка долини Ріфт-Валлі, москітна гарячка. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
76. Сибірка. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
77. Токсоплазмоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
78. Туляремія. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
79. Коксієльоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.

80. Сап. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
81. Меліоїдоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
82. Ящур. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
83. Лептоспіроз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
84. Холера. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
85. Чума. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
86. Особливо небезпечні геморагічні гарячки: Ебола, Ласса, Марбург, Жовта. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
87. Натуральна та зоонозна мавпяча віспа. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
88. Менінгококова інфекція. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
89. Пневмококова інфекція. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
90. Гарячка Західного Нілу. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
91. Арбовірусні енцефаліти (загальна характеристика). Кліщовий енцефаліт. Японський енцефаліт. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
92. Поліомієліт. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
93. Ентеровірусні захворювання Коксакі та ЕСНО. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
94. Сепсис. Сучасні уявлення про етіопатогенез. Найчастіші збудники сепсису в сучасних умовах. Проблеми резистентності та полірезистентності. Синдром системної запальної відповіді та його імунологічні маркери. Значення цитокінів та інших медіаторів запалення в патогенезі сепсису. Клінічні прояви сепсису: ураження органів та систем.

Класифікація сепсису. Клініко-патогенетичні форми хвороби. Основні симптоми захворювання. Синдром поліорганної недостатності та його клінічні прояви. Сучасні критерії діагностики сепсису. Лікування. Антибактеріальна терапія. Патогенетична терапія.

95. ВІЛ-інфекція. Етіологія. Епідеміологія. Нормативно-правові документи, що регламентують попередження та розповсюдження ВІЛ-інфекції. Патогенез. Імунологічні порушення при ВІЛ-інфекції. СНІД-індикаторні хвороби.
96. ВІЛ-інфекція. Стадії і клінічні ознаки. СНІД-асоційовані інфекції та інвазії. Діагностика. Лікування ВІЛ-інфекції / СНІДУ. ВІЛ-інфекція у вагітних.
98. Профілактика ВІЛ-інфекції. Поняття про до- та постконтактну профілактику.
99. Вторинні імунodefіцити. Особливості клінічного перебігу інфекційних хвороб у хворих з вторинними імунodefіцитами. Імунокорекція. Роль імуноткорекції в лікуванні інфекційних хворих.
100. Пріонові хвороби. Хвороба Кройцфельда-Якоба. Куру. Синдром Герстмана-Штройслера-Шейнкера. Фатальне сімейне безсоння. Скрепі. Губчата енцефалопатія великої рогатої худоби. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування та профілактика.
101. Кандидоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
102. Аспергильоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
103. Криптококоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
104. Гістоплазмоз. Етіологія, епідеміологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційна діагностика, принципи лікування, профілактика та диспансеризація.
105. Невідкладна допомога та інтенсивна терапія в клініці інфекційних хвороб. Організація відділень (палат) інтенсивної терапії в інфекційних стаціонарах для лікування хворих з невідкладними станами. Вибір засобів і методів інтенсивної терапії.
106. Інфекційно-токсичний (септичний) шок. Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
107. Дегідратаційний синдром (гостре зневоднення). Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
108. Анафілактичний шок. Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
109. Інфекційно-токсична енцефалопатія. Гостра печінкова недостатність. Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.

110. Гостра дихальна недостатність: набряк легень, порушення трахеобронхіальної прохідності, гострий респіраторний дистрес-синдром у дорослих. Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
111. Гостра серцева недостатність. Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
112. Набряк і набухання головного мозку. Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
113. Церебральна гіпертензія. Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
114. Гостра ниркова недостатність. Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
115. Гостра надниркова недостатність. Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
116. Геморагічний синдром (ДВЗ-синдром). Етіопатогенез, клінічні прояви, принципи діагностики та терапії, профілактика ускладнень.
117. Коматозні стани. Класифікація коматозних станів. Свідомість та оцінка ступеню її порушення. Диференційна діагностика окремих коматозних станів.