

ПРОГРАММА
вступительных испытаний в ординатуру
по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни

**Вопросы к вступительным испытаниям в ординатуру
по специальности «Инфекционные болезни»**

1. Программа модернизации здравоохранения. Приоритетные направления Национального проекта «Здоровье» (вирусные гепатиты, ВИЧ – инфекция, вакцинопрофилактика).
2. Экология. Общее понятие. Основные направления. Медицинская экология. Вопросы этиологии, эпидемиологии и клиники инфекционных болезней в аспекте экологических проблем.
3. Эпидемический процесс, его составные части. Понятие об эпидемическом очаге, о карантинных инфекционных болезнях. Учение о природной очаговости инфекций Е. Н. Павловского.
4. Закономерности течения инфекционных болезней. Суть понятий «инфекция», «инфекционный процесс», «инфекционная болезнь».
5. Периоды инфекционных болезней и их значение для противоэпидемических мероприятий, диагностики и лечения. Исходы болезни.
6. Классификация инфекционных болезней. Естественноисторическая классификация Л. В. Громашевского. Принципы клинических классификаций отдельных нозологических форм.
7. Вакцинопрофилактика инфекционных болезней. Национальный календарь прививок. Средства для создания пассивного иммунитета.
8. Устройство и режим инфекционных больниц и отделений. Госпитальные инфекции и их предупреждение.
9. Тактика врача при выявлении случаев заболевания особо опасными (конвенционными) болезнями.
10. Диспансерное наблюдение за инфекционными больными.
11. Клинические, эпидемиологические, инструментальные, лабораторные (микробиологические, вирусологические и т. п.) методы диагностики и их клиническая интерпретация.
12. Значение гемостаза в патогенезе инфекционных болезней. ДВС-синдром. Принципы коррекции нарушений в системе гемостаза.
13. Особенности патогенеза и клинической картины инфекционных болезней, связанных с возрастом больных: у грудных детей, новорожденных, пожилых лиц и стариков.

14. Острая дыхательная недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.

15. Острая почечная недостаточность. Преренальная, ренальная, постренальная. Клиника. Диагностика. Лечение.

16. Инфекционно-токсический шок. Патогенез. Клинические проявления. Принципы терапии.

17. Основные принципы комплексного лечения инфекционных больных. Осложнения, связанные с лечением. Токсико-аллергические реакции. Сывороточная болезнь. Дисбактериоз. Дисбиоз.

18. *Брюшной тиф и паратифы*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Осложнения болезни. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

19. *Паратифы А и В*. Этиология, эпидемиология и клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

20. *Пищевые токсикоинфекции*. Этиология. Роль условно-патогенных микробов. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

21. *Сальмонеллез*. Этиологическая структура. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Клиника. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

22. *Ботулизм*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Варианты клинического течения. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение специфическое и патогенетическое. Профилактика.

23. *Дизентерия*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Симптомы разгара болезни. Клиническая классификация. Диагноз. Методы лабораторного и инструментального подтверждения диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Принципы терапии. Правила выписки. Профилактика.

24. *Холера*. Этиология. Биотипы возбудителя. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клиническая классификация. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Метод ускоренной лабораторной диагностики болезни. Этиотропная и регидратационная терапия. Осложнения. Исходы. Правила выписки переболевших холерой. Противоэпидемические мероприятия. Организация медицинской помощи в очаге. Холерный госпиталь.

25. *Кампилобактериоз*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Профилактика.

26. *Иерсиниоз*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторные методы диагностики (бактериологический, серологические). Этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактика.

27. *Псевдотуберкулез*. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина различных клинических форм и вариантов болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактика.

28. *Амебиаз*. Этиология. Стадии развития амебы. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Кишечный и внекишечный амебиаз. Осложнения кишечного амебиаза. Амебные абсцессы печени и легких. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Цистоносительство. Профилактика.

29. *Лямблиоз*. Этиология. Морфологические и биологические особенности лямблий. Патогенез. Клиника. Частота носительства и заболеваемости лямблиозом. Диагностика. Лечение. Профилактика.

30. *Токсоплазмоз*. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Формы приобретенного токсоплазмоза. Диагноз. Лечение. Профилактика. Особенности течения у больных ВИЧ-инфекцией.

31. *Гельминтозы*. Механизм действия гельминтов на организм больных. Клиническая классификация гельминтозов.

32. *Класс нематод* (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез). Биология гельминтов. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

33. *Класс цестод* (дифиллоботриоз, тениоз, тениаринхоз, гименолепидоз, эхинококкоз и альвеококкоз). Особенности биологии. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

34. *Класс трематод* (описторхоз, клонорхоз, фасциолез). Этиология. Пути передачи и механизм заражения. Патогенез. Клиника. Особенности течения острой и хронической фаз болезни. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы. Профилактика.

35. *Лептоспироз*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и лабораторные методы подтверждения диагноза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

36. *Бруцеллез*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Клиническая классификация. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Терапия этиотропная, патогенетическая и симптоматическая. Диспансерное наблюдение.

37. *Вирусные гепатиты*. Этиологическая структура. Клинико-лабораторные особенности вирусных гепатитов А, В, С, Д, Е, G, TTV. Пути их передачи, методы профилактики.

38. *Вирусный гепатит А*. Этиология. Эпидемиология. Особенности патогенеза. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.

39. *Вирусный гепатит В*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Исходы. Острая печеночная энцефалопатия. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

40. *Вирусный гепатит дельта*. Этиология. Особенности патогенеза. Клиника. Исходы. Лечение. Профилактика.

41. *Вирусный гепатит E*. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Особенности течения у беременных. Лечение. Профилактика.

42. *Вирусный гепатит C*. Этиология. Эпидемиология. Клиническая картина. Исходы.

43. *Хроническая HBV - инфекция*. Эпидемиология, патогенез. Эволюция заболевания по фазам. Клинические проявления. Диагностика, значение серологических маркеров HBV в лабораторной диагностике. Показания к противовирусной терапии.

44. *Хроническая HCV - инфекция*. Этиология, эпидемиологические аспекты болезни, патогенез, клиника, диагностика, принципы противовирусной терапии.

45. *Циррозы печени*. Этиология, классификация, клинические проявления по стадиям, диагностика. Осложнения. Подходы к комплексной терапии (базисная, этиотропная).

46. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов. Значение и интерпретация исследований маркеров вирусных гепатитов.

47. *Ротавирусный гастроэнтерит*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.

48. *Болезни, вызываемые вирусами группы Коксаки*. Этиология. Эпидемиология. Формы болезни и их клиническая картина. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.

49. *Болезни, вызываемые вирусами группы ЕСНО*. Этиология. Эпидемиология. Формы болезни и их клиническая картина. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лабораторная диагностика. Лечение.

50. *Ангина*. Этиология ангины. Эпидемиология. Клиническая картина различных по этиологии ангин. Диагноз и дифференциальный диагноз. Методы лабораторной диагностики. Осложнения. Лечение. Прогноз. Профилактика.

51. *Грипп*. Этиология. Изменчивость вирусов гриппа. Клиническая характеристика гриппа. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение гриппа и его осложнений. Вакцинопрофилактика гриппа.

52. *Пандемический (свиной) грипп*. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Лечение. Противоэпидемические мероприятия.

53. *Атипичная пневмония*. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Противоэпидемические мероприятия.

54. *Парагрипп*. Этиология. Патогенез. Особенности клинического течения. Дифференциальная диагностика. Лечение.

55. *Острые респираторные заболевания, вызываемые респираторно-синцитиальным вирусом*. Клиническая характеристика. Диагностика. Лечение, профилактика.

56. *Острые респираторные заболевания, вызываемые риновирусами*. Клиническая характеристика. Диагностика. Лечение, профилактика.

57. *Аденовирусная инфекция*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Основные клинические формы болезни. Осложнения. Диагноз. Лечение. Профилактика.

58. *Корь*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника и течение болезни. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

59. *Краснуха*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника и течение болезни. Осложнения. Краснуха у беременных. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

60. *Эпидемический паротит*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

61. *Ветряная оспа*. Этиология. Патогенез. Иммунитет. Клиника. Характер сыпи и особенность ее развития. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

62. *Оспа обезьян*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз. Лечение. Профилактика.

63. *Хламидийная инфекция*. Этиология. Эпидемиология. Клинические формы болезни. Диагноз. Лечение. Профилактика.

64. *Инфекционный мононуклеоз*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Варианты течения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

65. *Микоплазменная инфекция*. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

66. *Менингококковая инфекция*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиническая классификация. Локализованные и генерализованные формы. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Исходы. Профилактика.

67. *Менингиты «неменингококковой» этиологии*. Гнойные и серозные менингиты в плане дифференциальной диагностики. Особенности менингоэнцефалитов туберкулезной и грибковой этиологии. Краткая клиническая характеристика. Лечение.

68. *Дифтерия*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические варианты течения. Осложнения дифтерии. Круп. Диагноз и лабораторное подтверждение его. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

69. *Скарлатина*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Патологическая анатомия. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

70. *Коклюш*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Особенности коклюша у взрослых. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

71. *Пневмоцистоз*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Особенности течения у больных ВИЧ-инфекцией.

72. *Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилля*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Лабораторные методы подтверждения диагноза. Лечение. Осложнения. Прогноз. Профилактика.

73. *Чума*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез чумы у человека. Клиника. Клинические формы и их характеристика. Прогноз, исходы. Диагноз и методы лабораторного подтверждения. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Противоэпидемические мероприятия в очаге.

74. *Туляремия*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы болезни. Их характеристика. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

75. *Клещевой боррелиоз*. Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика.

76. *Малярия*. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая характеристика четырехдневной, трехдневной, тропической, овалемалярии. Рецидивы. Паразитоносительство. Злокачественные формы болезни. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Лечение малярийной комы. Прогноз. Виды профилактики.

77. *Желтая лихорадка*. Этиология. Ареал распространения. Желтая лихорадка населенных пунктов и джунглей. Патогенез и патологическая

анатомия. Иммунитет. Клиника. Фазы и формы болезни. Осложнения. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

78. *Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом.* Этиология. Эпидемиология. Ареал распространения. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

79. *Весенне-летний клещевой энцефалит (таежный).* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Особенности клинического течения. Диагностика. Специфическое и неспецифическое лечение. Профилактика.

80. *Рожя.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Разновидности рожистого воспаления. Распознавание. Лечение. Исходы болезни. Прогноз. Профилактика.

81. *Столбняк.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Особенности ухода. Лечение. Принципы интенсивной и реанимационной терапии. Прогноз. Профилактика.

82. *Сибирская язва.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез и патологическая анатомия. Иммунитет. Клиника. Формы сибирской язвы. Диагноз и его лабораторное подтверждение. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика.

83. *Бешенство.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Исход. Профилактика. Антирабические прививки. Л. Пастер и его роль в разработке методов прививок.

84. *ВИЧ-инфекция.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Стадии заболевания. Клиника. Диагностика. Профилактика. Принципы лечения. Показания для назначения противоретровирусной терапии.

85. *Вторичные заболевания при ВИЧ-инфекции, оппортунистические инфекции.* Их характеристика, принципы терапии.

86. *Герпесвирусные инфекции.* Этиология, классификация герпесвирусов. Клинические синдромы, подходы к этиотропной терапии.

87. *Цитомегаловирусная инфекция.* Этиология. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Особенности клиники у больных ВИЧ-инфекцией.

88. *Острые инфекционные эритемы.* Общая характеристика. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.

89. *Кандидоз.* Этиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы болезни. Особенности клиники при ВИЧ-инфекции. Диагноз и его лабораторное подтверждение. Лечение. Прогноз. Профилактика.

90. *Аспергиллез.* Этиология. Патогенез и патологическая анатомия. Клиника. Клинические формы болезни. Особенности клиники при ВИЧ-инфекции. Диагностика. Лечение.

91. *Криптококкоз.* Этиология. Эпидемиология. Патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Основные формы болезни. Диагноз, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Особенности течения при ВИЧ-инфекции.

92. *Сепсис.* Полиэтиологичность заболевания. Патогенез различных форм сепсиса. Клиника. Диагноз и дифференциальный диагноз. Лечение. Предупреждение развития сепсиса.

93. *Медленные инфекции.* Основное понятие. Этиологическая структура. Особенности клинического течения. Лечение.

94. *Госпитальные инфекции.* Понятие. Клиника и диагностика наиболее значимых госпитальных инфекций. Принципы лечения.