

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Новосибирский государственный медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии  
д.м.н., профессор

И.О. Маринкин

«01» октября 2023 г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

**Научная специальность: 3.1.22. Инфекционные болезни**

Новосибирск-2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«Новосибирский государственный медицинский университет»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_ И.О. Маринкин

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам  
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

**Научная специальность: 3.1.22. Инфекционные болезни**

# ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

## 3.1.22. ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

1. Классификации инфекционных заболеваний.
2. Инфекционный процесс, варианты течения инфекционного процесса.
3. Принципы и методы диагностики инфекционных заболеваний.
4. Дифференциальная диагностика лихорадок.
5. Оппортунистические инфекции: определение, клинические примеры.
6. Медленные инфекции: определение, клинические примеры.
7. Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, профилактика.
8. Брюшной тиф: клиническое течение, осложнения, диагностика, лечение.
9. Сальмонеллёзы: этиология, эпидемиология, клиническое течение, принципы лечения.
10. Дизентерия: этиология, эпидемиология, клиническое течение, диагностика, лечение и профилактика.
11. Холера: этиология, эпидемиология, клиническое течение.
12. Холера: диагностика, лечение.
13. Регидратационная терапия больных с острыми кишечными инфекциями.
14. Вирусные диареи.
15. Антидиарейные средства и энтеросорбенты.
16. Антибиотикоассоциированные диареи.
17. Ботулизм.
18. Иерсиниоз: клиника, диагностика, лечение.
19. Псевдотуберкулёз: клиника, диагностика, лечение.
20. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, лабораторная диагностика.
21. ВИЧ-инфекция: клинические классификации.
22. ВИЧ-инфекция: антиретровирусные препараты, характеристика групп препаратов, принципы комбинированной терапии.
23. ВИЧ-инфекция: показания для назначения АРТ, подготовка больных к лечению.
24. ВИЧ-инфекция: мониторинг при проведении АРТ, показания для замены препаратов.
25. СПИД-индикаторные болезни.
26. Чума: этиология, эпидемиология, клиническое течение, диагностика, лечение.
27. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, клиническое течение, диагностика, лечение.
28. Грипп: этиология, эпидемический процесс.
29. Грипп: клиническое течение, диагностика, лечение.
30. Острые респираторные инфекции: этиология, диагностика, лечение.
31. Легионеллёз.
32. Хламидийная инфекция.
33. Микоплазменная инфекция.

34. Гнойные менингиты: этиология, дифференциальная диагностика, этиотропная терапия.
35. Менингококковая инфекция: клинические варианты, диагностика, лечение.
36. Пневмококковая инфекция: дифдиагностика, лечение.
37. Инфекционно-токсический шок: клиника, лечение.
38. Отёк-набухание вещества мозга: клиническая симптоматика, лечение.
39. Дифференциальная диагностика серозных менингитов.
40. Энтеровирусная инфекция.
41. Герпетическая инфекция: клинические варианты, диагностика, лечение.
42. Инфекционный мононуклеоз.
43. Ветряная оспа, опоясывающий лишай.
44. Вирусный гепатит А: этиология, эпидемиология, клиническое течение, принципы лечения.
45. Вирусный гепатит В: этиология, маркёрная диагностика.
46. Вирусный гепатит В: клиническое течение.
47. Вирусный гепатит В: этиотропная терапия, препараты, показания для лечения.
48. Вирусный гепатит Д: ко-инфекция и супер-инфекция, диагностика, лечение.
49. Вирусный гепатит С: этиология, лабораторная диагностика.
50. Вирусный гепатит С: клиническое течение, показания для лечения.
51. Интерферонотерапия парентеральных вирусных гепатитов: характеристика препаратов, побочные реакции.
52. Противовирусные препараты – аналоги нуклеозидов в лечении больных вирусными гепатитами.
53. Дифференциальная диагностика желтух.
54. Синдром холестаза: механизмы развития, диагностика, лечение.
55. Острая печёночная недостаточность.
56. Дифтерия: эпидемиология, современные особенности. Классификация.
57. Дифтерия: принципы лечения.
58. Корь: современные особенности коревой инфекции, диагностика.
59. Краснуха.
60. Паротитная инфекция.
61. Токсоплазмоз: клиническое течение, диагностика, показания для лечения.
62. Малярия: этиология, эпидемиология, диагностика.
63. Малярия: церебральная форма.
64. Противомаларийные препараты.
65. Жёлтая лихорадка.
66. Лихорадка денге.
67. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
68. Лептоспироз.
69. Бруцеллёз.
70. Туляремия.
71. Рожь: клинические варианты, лечение.
72. Болезнь Лайма: этиология, клиническое течение.
73. Болезнь Лайма: лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
74. Трихинеллёз: этиология, эпидемиология, диагностика, лечение.
75. Токсокароз: этиология, эпидемиология, диагностика, лечение.

76. Эхинококкоз: эпидемиология, клиническое течение, диагностика, лечение.
77. Описторхоз: этиология, клиника, диагностика, лечение.
78. Фасциолёз.
79. Аскаридоз.
80. Стронгилоидоз.
81. Трихоцефалёз.
82. Бешенство: эпидемиология, клиническое течение, профилактика.
83. Гемофильная инфекция: клинические варианты, диагностика, лечение.
84. Сепсис: этиология, классификация сепсиса.
85. Сепсис: этиотропная терапия.
86. Клещевой энцефалит.
87. Полиомиелит, острые вялые параличи.
88. Листериоз.
89. Легионеллёз.
90. Столбняк.
91. Нозокомиальные инфекции.
92. Принципы антибактериальной терапии инфекционных больных.
93. Принципы противовирусной терапии инфекционных больных.
94. Принципы и методы иммунотерапии инфекционных больных.
95. Активная иммунопрофилактика.
96. Пассивная иммунизация.
97. Поствакцинальные осложнения.

## Список основной литературы

1. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник для студентов медицинских вузов / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 816 с.

## Список дополнительной литературы

2. ВИЧ-инфекция и СПИД: клинические рекомендации / ред. В. В. Покровский. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 128 с.
3. Вакцинопрофилактика инфекционных заболеваний [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Н. Михеев, В. Г. Кузнецова, Н. И. Шульгина [и др.]. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2007. - 112 с.
4. Атлас инфекционных болезней : учебное пособие для студ.вузов / ред. В. И. Лучшев [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 221 с.
5. Актуальные вопросы лабораторной диагностики и вакцинопрофилактики гепатита В и ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / сост. Л. Н. Захарова, А. Н. Евстропов. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2008. - 28 с.
6. Первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больного (трупа), подозрительного на заболевание особо опасной инфекцией [Электронный ресурс] : методические рекомендации для врачей лечебно-профилактических учреждений, врачей-интернов, клинических ординаторов и студентов медицинских вузов / Е. А. Ольховикова, Г. П. Куржуков, А. П. Федянин. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2010. - 64 с.
7. Стрептококковая инфекция (ангина, скарлатина, рожа) [Электронный ресурс] : руководство / Е. И. Краснова, А. В. Васюнин. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2010. - 172 с.
8. ОРВИ и грипп [Видеозапись, кинофильм, микроформа] / Е. П. Тихонова. - Красноярск : КрасГМУ, 2012
9. Сальмонеллезы [Видеозапись, кинофильм, микроформа] : видео-лекция / Е. П. Тихонова. - Красноярск : КрасГМУ, 2012
10. Рожа [Текст] : учеб. пособие / П. В. Сарап, Н. С. Миноранская ; Красноярский медицинский университет. - Красноярск : Крас-ГМУ, 2011. - 66 с.
11. Избранные вопросы фтизиатрии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. В. Алексеева [и др.]. - Новосибирск : НГМУ, 2011. - + r\_on-line