

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

УТВЕРЖДАЮ
ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ
_____ Е.И.КОЗОРЕЗ
05.05.2026

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ» ДЛЯ 4 КУРСА МПФ

1. *Общие особенности инфекционных заболеваний.* Принципы диагностики инфекционных заболеваний. Устройство и эпидемический режим инфекционной больницы. Понятие о боксе, полубоксе, палате. Показания для госпитализации в инфекционную больницу.
2. *Этиотропная терапия инфекционных заболеваний* (современные антибактериальные, противовирусные, противогрибковые, противогельминтные препараты). Группы антибактериальных препаратов. Принципы выбора антибактериальной терапии, осложнения при назначении антибактериальных препаратов. Лечебные сыворотки и иммуноглобулины.
3. *Сальмонеллезы тифоидной и нетифоидной групп* (Брюшной тиф. Паратиф А и В. Сальмонеллез). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
4. *Синдром обезвоживания.* Клинико-лабораторные критерии степеней обезвоживания. Принципы регидратационной терапии. Гиповолемический шок, неотложная медицинская помощь.
5. *Дизентерия:* эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
6. *Эшерихиозы:* эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
7. *Холера:* эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Неотложная медицинская помощь при гиповолемическом шоке.
8. *Иерсиниозы:* эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
9. *Патогенетические типы инфекционных диарей:* ключевые возбудители, механизмы развития, клинические проявления. Принципы назначения этиотропной терапии кишечных инфекций и инвазий. Патогенетическая терапия кишечных инфекций. Пробиотики: определение, роль в профилактике и лечении кишечных инфекций и инвазий.

10. *Пищевая токсикоинфекция*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
11. *Ротавирусная и норовирусная инфекции*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
12. *Амебиаз*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
13. *Грипп*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
14. *Парагрипп*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
15. *Аденовирусная инфекция*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
16. *РС-вирусная инфекция*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
17. *Коронавирусная инфекция COVID-19*: эпидемиологическая характеристика. Особенности нового коронавируса SARS-CoV-2, мутационная изменчивость. Патогенез инфекции COVID-19, цитокиновый шторм. Клиническая картина. Лабораторная диагностика COVID 19 (экспресс-методы, ПЦР, серодиагностика). Методы лучевой диагностики. Патогенетическое лечение: купирование цитокинового шторма (глюкокортикостероиды, ингибиторы интерлейкинов), профилактика и лечение нарушений свертывания крови. Этиотропное лечение у пациентов с инфекцией COVID-19. Порядок назначения антибактериальных препаратов. Применение вакцин против инфекции COVID-19.
18. *Респираторная хламидийная инфекция (Chlamydia pneumoniae, Chlamydia psittaci)*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
19. *Респираторный микоплазмоз*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
20. *Пневмококковая инфекция*: эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
21. *Гемофильная инфекция*: эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
22. *Легионеллез*: эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
23. *Менингококковая инфекция*: эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина.

24. *Менингококковая инфекция*: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
25. *Клиническая картина менингококцемии*. Осложнения менингококцемии. Инфекционно-токсический шок, острая надпочечниковая недостаточность, неотложная медицинская помощь.
26. *Клиническая картина менингита*. Осложнения менингита. Клинические проявления отека-набухания головного мозга. Неотложная медицинская помощь, оценка эффективности.
27. *Энтеровирусная инфекция*. эпидемиология, классификация, этиология, патогенез. Краткая характеристика отдельных клинических форм – герпангина, эпидемическая миалгия, серозный менингит, миелит, энцефаломиокартит новорожденных, энцефалит, перикардит, миокардит, инфекционная экзантема, малая болезнь, острый катар ВДП, энтеровирусная диарея, геморрагический конъюнктивит, полиомиелитоподобная форма. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
28. *Бешенство*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Комплексная постэкспозиционная профилактика бешенства.
29. *Вирусный гепатит А*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
30. *Вирусный гепатит Е*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
31. *Острый вирусный гепатит В*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
32. *Острый вирусный гепатит С*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
33. *Хронический вирусный гепатит В*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
34. *Хронический вирусный гепатит С*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
35. *Малярия*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики.
36. *Лайм-боррелиоз*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
37. *Клещевой вирусный энцефалит*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

38. *Эпидемический сыпной тиф и болезнь Брилла-Цинссера*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
39. *Лихорадка Западного Нила*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
40. *Лептоспироз*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
41. *Туляремия*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
42. *Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
43. *Бруцеллез*: эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
44. *Листерия*: эпидемиология, классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
45. *Чума*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
46. *Натуральная оспа*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
Оспа обезьян: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
47. *Сибирская язва*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
48. *Болезнь, вызванная вирусом Эбола*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
49. *Сепсис*: современная классификация, клиническая картина, диагностика, принципы этиотропной терапии. Тактика ведения пациентов с тяжелым сепсисом и септическим шоком, неотложные мероприятия.
50. *Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)*: определение, этиологическая структура, классификация, методы лабораторной диагностики. Принципы этиотропной и патогенетической терапии.
51. *Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике ИСМП и обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности*. Дезинфекционно-стерилизационные мероприятия. Клининг в медицинской организации. Гигиена рук в медицинской организации. Стандарт обработки.
52. *Ботулизм*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

53. *Столбняк*: эпидемиология, современная классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
54. *S.difficile-ассоциированная инфекция*: эпидемиология, этиология, патогенез, клинические формы, осложнения, диагностика, этиотропная терапия, профилактика.
55. *Стрептококковая инфекция, обусловленная Streptococcus pyogenes*. Характеристика микроорганизма. Эпидемиология, Клинические формы стрептококковой инфекции.
56. *Скарлатина*: современная классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
57. *Стрептококковый тонзиллит*: современная классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
58. *Рожа*: эпидемиология, современная классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
59. *ВИЧ-инфекция*: эпидемиология, клиническая классификация Всемирной организации здравоохранения и классификация CDC, этиология, патогенез, клинические проявления.
60. *Понятие об оппортунистических инфекциях и ВИЧ-ассоциированных поражениях*. Пневмоцистная пневмония, токсоплазмозный менингоэнцефалит, криптококковый менингит: клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
61. *Диагностика и лечение ВИЧ-инфекции*. Принципы лабораторной верификации диагноза ВИЧ-инфекция. Показания для назначения антиретровирусной терапии, принципы лечения.
62. *Профилактика ВИЧ-инфекции*. Стратегия UNAIDS «95–95–95». Программы профилактики ВИЧ-инфекции для населения, для лиц, находящихся в группе риска, и их партнеров, с особым акцентом на молодежь. Уязвимые группы: потребители инъекционных наркотиков, работники коммерческого секса, мужчины, имеющие секс с мужчинами, находящиеся в местах лишения свободы. Специфическая профилактика с использованием АРВ лекарственных средств. Доконтактная профилактика. Показания к доконтактной профилактике.
63. *Постконтактная профилактика*. Профилактика инфицирования медицинских работников. Градация рисков при профессиональном контакте. Оценка ВИЧ-статуса материала, с которым произошел контакт, типа контакта и интенсивности контакта. Защитные приспособления и безопасные технологии. Алгоритм действий при аварийной ситуации. Специфическая профилактика с использованием АРВ лекарственных средств.
64. *Профилактика вертикальной передачи ВИЧ*. Факторы, влияющие на частоту вертикальной передачи, выбор способа родоразрешения. Сроки и методы лабораторной диагностики ВИЧ у ВИЧ-экспонированного ребенка. Специфическая профилактика с использованием АРВ лекарственных средств.

65. *Инфекции, вызванные вирусом простого герпеса 1, 2 типа*: эпидемиология, патогенез, клинические формы (локализованный, распространенный и генерализованный герпес; первичная герпетическая инфекция и рецидивирующая). Герпетические поражения кожи. Герпетические поражения слизистых оболочек, глаз, нервной системы.
66. *Ветряная оспа*: этиология, эпидемиология, клиническая симптоматика. Атипичные и стертые формы ветряной оспы. Осложненные формы ветряной оспы. Диагностика, лечение, профилактика ветряной оспы (неспецифическая и специфическая).
67. *Опоясывающий герпес*: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
68. *Инфекционный мононуклеоз*: этиология, значение вируса Эпштейна-Барр; эпидемиология, патогенез. Клиническая классификация инфекционного мононуклеоза, типичный симптомокомплекс, показатели тяжести. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Роль ВЭБ в развитии лимфопролиферативных заболеваний.
69. *Цитомегаловирусная инфекция*: этиология, эпидемиология, особенности патогенеза в зависимости от времени инфицирования, клиническая классификация. Клинические симптомы при врожденной и приобретенной цитомегаловирусной инфекции.
70. *Энтеробиоз*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
71. *Аскаридоз*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
72. *Токсокароз*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
73. *Эхинококкоз*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
74. *Описторхоз*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
75. *Трихинеллез*: эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
76. *Корь*: этиология, эпидемиология, современные эпидемические особенности, патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от периода заболевания. Особенности течения кори у привитых детей. Осложнения кори. Лабораторные методы диагностики, лечение кори, показания к госпитализации. Профилактика кори (специфическая и неспецифическая), организация санитарно-противоэпидемических мероприятий в очаге.
77. *Краснуха*: этиология, эпидемиология, современные эпидемические особенности, патогенез, классификация. Клинические симптомы при врожденной и приобретенной краснухе. Осложнения краснухи. Лабораторные методы диагностики, дифференциальная диагностика, принципы лечения краснухи. Профилактика краснухи.
78. *Дифтерия*: этиология, эпидемиология, современные эпидемические особенности, патогенез, классификация. Клиническая картина разных форм

дифтерии ротоглотки. Дифтерия дыхательных путей (истинный круп). Лабораторные методы диагностики дифтерии. Лечение пациентов с дифтерией и санация бактерионосителей. Профилактика дифтерии (специфическая и неспецифическая).

79. *Коклюш*: этиология, эпидемиология, современные эпидемические особенности, патогенез, классификация, клиническая картина. Особенности течения коклюша у привитых детей. Осложнения коклюша. Лабораторные методы диагностики, принципы лечения коклюша, показания к госпитализации. Профилактика коклюша (специфическая и неспецифическая).

80. *Паротитная инфекция*: этиология, эпидемиология, патогенез, клинические симптомы при различных формах заболевания. Лабораторные методы диагностики, лечение паротитной инфекции с учетом формы болезни, показания к госпитализации. Профилактика паротитной инфекции (специфическая и неспецифическая).