

Вопросы к экзамену «По проведению лабораторных микробиологических исследований» для IV курса.

1. Общая характеристика гноеродных кокков: морфология, окраска по Граму, токсины. Вызываемые заболевания.
2. Стафилококки. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
3. Стрептококки. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
4. Менингококки. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
5. Гонококки. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
6. Эшерихии. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
7. Общая характеристика сальмонелл, вызывающих ПТИ. Морфологические признаки. Окраска по Граму. Токсины. Заболевания.
8. Возбудитель брюшного тифа и паратифа. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
9. Шигеллы. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
10. Кампилобактеры. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
11. Хеликтобактерии. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
12. Возбудители холеры. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
13. Вибрион Эль-Тор. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
14. Микроорганизмы несальмонеллезной группы, вызывающие ПТИ. Общая характеристика: морфологические признаки, окраска по Граму, токсины.
15. Условно-патогенные бактерии, вызывающие внутрибольничные инфекции. Общая характеристика: морфологические признаки, окраска по Граму, токсины.
16. Бруцеллез. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
17. Листериоз. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
18. Возбудитель сибирской язвы. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
19. Возбудитель туляремии. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
20. Возбудитель столбняка. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.

21. Общая характеристика возбудителей газовой гангрены: видовое разнообразие, Морфологические признаки. Окраска по Граму. Токсины.
22. Возбудитель ботулизма. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
23. Общая характеристика неклостридиальных анаэробов. Принципы классификации. Морфологические признаки. Окраска по Граму. Заболевания.
24. Возбудитель дифтерии. Биологические свойства. Токсигенность. Входные ворота инфекции. Клинические формы. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
25. Стрептококки. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
26. Возбудители коклюша и паракоклюша. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты. Специфическая профилактика.
27. Микобактерии. Общая характеристика: морфологические признаки, специфическая окраска. Формы туберкулеза. Принципы лабораторной диагностики.
28. Возбудитель туберкулеза человека. Общая характеристика: морфологические признаки, специфическая окраска. Эпидемиологическое значение микроба как возбудителя социально значимого заболевания.
29. Возбудитель легионеллеза. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
30. Общая характеристика возбудителей риккетсиозов. Морфологические признаки. Окраска по Граму. Токсины. Заболевания.
31. Возбудитель эпидемического сыпного тифа. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
32. Микоплазмы. Общая характеристика класса мягкокожих: морфология, культивирование, входные ворота, клинические формы.
33. Гарднереллы. Биологические свойства. Входные ворота инфекции. Пути и факторы заражения. Основные лекарственные препараты.
34. Патогенные грибы и грибы рода *Candida*. Общая характеристика: морфологические признаки, клинические формы. Принципы лабораторной диагностики.
35. ДНК и РНК – содержащие вирусы. Видовое разнообразие, принципы жизнедеятельности. Основные заболевания. Методы лабораторной диагностики.
36. Вирусы СПИДа. Биотипы ВИЧ. Видовое разнообразие, принципы жизнедеятельности. Основные заболевания. Методы лабораторной диагностики.