

1. Перечень вопросов для тестированного контроля.

1. Метод изучения живых или убитых микроорганизмов в окрашенном или неокрашенном виде с помощью микроскопа:
2. Метод посева исследуемого материала на питательные среды с целью выявления и идентификации чистой культуры возбудителя:
3. Метод заражения исследуемым материалом чувствительных лабораторных животных:
4. Метод определения в сыворотке крови больного специфических антител, образовавшихся на внедрение антигена:
5. Генетически однородная культура, полученная из одной микробной клетки –
6. Культура микроорганизмов, выделенная из организма человека, животного или из внешней среды – это:
7. Культуральными свойствами бактерий называются:
8. Микроорганизмы - прокариоты – это:
9. Бактерии, имеющие жгутики по всей поверхности клетки – это:
10. В виде виноградной грозди располагаются:
11. В виде цепочки располагаются:
12. Увидел и зарисовал мир микроорганизмов:
13. Грамположительные бактерии окрашиваются:
14. Грамотрицательные бактерии окрашиваются
15. Жгутики необходимы микробам для:
16. Споры необходимы бактериям для:
17. Капсула защищает бактерию от:
18. Определенную форму бактериям придает:
19. Бактерии, которые для своего роста и развития нуждаются в готовых органических соединениях, - это:
20. Бактерии, использующие для своего роста и развития готовые органические вещества из внешней среды, - это:
21. Микроорганизмы, на которые кислород действует губительно:
22. Алиментарный путь передачи инфекции - это:
23. «Входные ворота» - это:
24. Трансмиссивный путь заражения - это:
25. Патогенность - это:
26. К простейшим саркодовые относятся:
27. К простейшим жгутиковые относятся:
28. К простейшим споровики относятся:
29. Орган передвижения простейших жгутиковые – это:
30. Орган передвижения простейших инфузории – это:
31. Место паразитирования печеночного сосальщика:
32. Место паразитирования бычьего цепня:
33. К классу ленточных червей относятся:
34. Хозяин, в котором паразит находится в личиночной стадии или размножается бесполом путем:

35. Хозяин, в котором паразит находится в половозрелой стадии или размножается половым путем:
36. Уничтожение всех микроорганизмов и их спор – это:
37. Уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде – это:
38. Отличием инфекционного заболевания от соматического является:
39. К периферическим органам иммунной системы относятся:
40. К центральным органам иммунной системы человека относятся:
41. Естественный активный иммунитет вырабатывается в результате:
42. К специфическим факторам защиты организма относятся:
43. Естественный пассивный иммунитет образуется в результате:
44. Выработка антител является функцией:
45. К свойствам антигена относятся:
46. Свойство антигена вызывать выработку антител в ответ на его введение, называется:
47. Вирусы – это структуры:
48. Вирусы являются:
49. Форма вируса определяется:
50. Генетический материал вирусов представлен:
51. Белковая оболочка, защищающая сердцевину вируса, называется:
52. Капсомеры – это субъединицы:
53. Нуклеокапсид – это:
54. Вирион – это:
55. Вирусы активны:
56. Вирусы, паразитирующие на бактериях, называются:
57. Препараты, создающие активный искусственный иммунитет, называются:
58. Средствами иммунотерапии инфекционных больных являются:
59. К химиотерапевтическим средствам относят:
60. Антибиотики – это:

2. Перечень теоретических вопросов.

1. Организация работы микробиологической лаборатории.
2. Техника безопасности при работе в бактериологической лаборатории.
3. Микробиологические методы исследования морфологии бактерий.
4. Характеристика культуры микроорганизмов по морфологическим и тинкториальным признакам.
5. Изготовление фиксированного окрашенного препарата микроорганизмов.
6. Изготовление фиксированного окрашенного препарата по Грамму.
7. Микробиологический (культуральный) метод исследования.
8. Классификация питательных сред.
9. Методы культивирования и выделения чистых культур бактерий.
10. Культуральные свойства бактерий.
11. Лабораторная диагностика простейших.
12. Лабораторная диагностика вирусных инфекций.
13. Лабораторная диагностика гельминтозов.

14. Лабораторная диагностика грибковых заболеваний.
15. Серологические методы исследования.
16. Практическое применение бактериофагов.
17. Роль почвы, воды, воздуха в распространении возбудителей инфекционных болезней.
18. Понятие о стерилизации. Тепловая, химическая, лучевая стерилизация.
19. Понятие о дезинфекции. Тепловая, химическая, лучевая дезинфекция.
20. Понятие об асептике и антисептике. Методы асептики и антисептики.
21. Понятие об эпидемическом процессе.
22. Противоэпидемические мероприятия.
23. Нормальная микрофлора тела человека, ее формирование и изменение в течении жизни.
24. Роль нормальной микрофлоры для жизнедеятельности и здоровья человека.
25. Экология микроорганизмов. Микробиоценоз почвы, воды, воздуха.
26. Влияние физических факторов среды и механизм их действия на микроорганизмы.
27. Влияние химических факторов среды и механизм их действия на микроорганизмы.
28. Характерные особенности инфекционных болезней: контагиозность, цикличность.
29. Механизмы передачи возбудителей инфекции.
30. Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний.