

Вопросы для самоподготовки к аттестации

Раздел « Бактериология»

1. Разложение среды Олькеницкого, характерное для сальмонелл.
2. Разложение среды Олькеницкого, характерное для шигелл.
3. Назовите представителей рода шигелл, возбудителей дизентерии.
4. Источник возбудителя дизентерии, механизм и пути передачи.
5. Нормативный документ обязательный к исполнению при работе с медицинскими отходами.
6. Правила забора, транспортировки, хранения материала (испражнений) на кишечные инфекции.
7. Культуральные свойства шигелл и сальмонелл на средах Эндо и Плоскирева.
8. Культуральные свойства сальмонелл на среде ВСА. (полный, неполный, неверный)
9. Определение «Медицинская этика».
10. Какие среды используют для накопления сальмонелл.
11. Общая характеристика неферментирующих грам-отрицательных бактерий.
12. Правила, которые следует соблюдать при работе с дисками с антибиотиками.
13. Применяемые среды для исследования хирургического инструментария, шовного и перевязочного материала. Ход исследования.
14. Схема исследования смывов с рук хирурга, операционного поля.
15. Выполнение приказа № 706 –н МЗРФ от 23.08.2010г « Об утверждении правил хранения лекарственных средств».
16. Эпидмаркеры бактерий.
17. Основной метод лабораторной диагностики эшерихиозов.
18. Морфология коринебактерий дифтерии.
19. Наиболее частая локализация возбудителя дифтерии у больного. Правила взятия материала на дифтерию.
20. Среда обогащения для коринебактерий .Основные питательные среды для первичного посева.
21. Условия доставки исследуемого материала на менингококк
22. Условия культивирования менингококков, основные питательные среды для их культивирования.
23. Методы и сроки взятия материала при исследовании на коклюш паракоклюш.
24. Классификация медицинских отходов, согласно Сан ПиН 2.1.3684-21.
25. Правила взятия крови у больного для проведения серологических реакций.
26. Культуральные свойства стафилококков, основные питательные среды для стафилококков
27. Определение «Профессиональная тайна».
28. Методика отбора биоматериала из зева на микрофлору.
29. Культуральные свойства стрептококков. Питательные среды, применяемые для их роста.
30. Морфологические свойства стрептококков в окрашенном мазке. Гемолитические свойства на среде КА.
31. Материал, подлежащий исследованию на стрептококки.
32. Правила и сроки взятия мочи на микрофлору.
33. Правила взятия крови на стерильность. Показания для исследования.
34. Источник, механизм и пути передачи возбудителей сальмонеллезов.
35. Правила безопасности работы с микроорганизмами 3-4 групп патогенности, нормативные документы.
36. «Чистая» и «заразная» зоны в лаборатории. Как организовать работу, если разделение на эти зоны в лаборатории невозможны.

37. Правила работы с патогенными штаммами. Условия их транспортирования и утилизации. Нормативный документ.
38. Факторы патогенности. Их роль в возникновении инфекционного процесса.
39. Основные требования к сбору медицинских отходов в ЛПУ
40. Методика определения качества питательных сред, их стерильности.
41. Внутрилабораторный контроль. Объекты исследований. Кратность.
42. Контроль работы паровых стерилизаторов и дезкамер. Применяемые тест-культуры при бактериологическом контроле.
43. Взятие и доставка материала для исследования на анаэробную микрофлору.
44. Методика взятия мокроты. Среды используемые для посева.
45. Способы посева материала на плотные питательные среды для выделения чистой аэробной культуры (по Голду, каплей – растирать шпателем.)
46. Серологические реакции, основные виды (Видаля, РПГА, Райта-Хедельсона).
48. Методика отбора и посева биоматериала из наружного уха.
49. Отбор аутопсийного материала для исследования на микрофлору.
50. Методика отбора и посева биоматериала из глаз.
51. Требования к готовым питательным средам. Контроль стерильности и ростовых качеств.
52. Методика отбора биоматериала из раны.
53. Перечень основных методов исследования согласно приказа № 535.
54. Средства индивидуальной защиты, используемые в МО.
55. Способы обработки рук. Условия эффективного мытья и обеззараживания рук.
56. Культуральные особенности роста анаэробов на плотных и жидких питательных средах.
57. Питательные среды, используемые при исследовании материала на грибы.
58. Контроль работы воздушных стерилизаторов. Применяемые тест-культуры при бактериологическом контроле.
59. Правила и сроки доставки биоматериала в лабораторию.