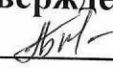


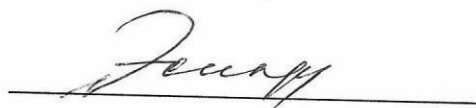
Рассмотрены на заседании ЦМК ОПД
протокол №1 от 30.08.2021 г.
и представляется на утверждение
Председатель ЦМК: 
Е.В. Бирюкова

Вопросы к дифференцированному зачету по дисциплине
ОП.09. «Основы микробиологии и иммунологии»
по специальности 31.02.01 «Лечебное дело»
группы 211, 212, семестр 3

1. Перечислите периоды течения инфекционного заболевания.
2. Обсудите понятие дыхание микроорганизмов. Типы дыхания.
3. Дайте определение стерилизации её, видах.
4. Поясните понятие питание микроорганизмов. Типы питания.
5. Расскажите о трихомонаде мочеполовой.
6. Опишите морфологию вирусов.
7. Обсудите вторичные иммунодефициты.
8. Расскажите, как происходит капсулообразование и спорообразование у бактерий.
9. Охарактеризуйте понятие - входные ворота инфекции.
10. Перечислите химический состав бактерий.
11. Поясните, что означает врожденные иммунодефициты.
12. Расскажите о прокариотических клетках, их признаках.
13. Охарактеризуйте факторы и пути передачи инфекции.
14. Поясните строение бактериальной клетки.
15. Дайте определение стерилизации. Расскажите о термической стерилизации.
16. Перечислите палочковидные и извитые формы бактерий, приведите примеры.
17. Объясните устойчивость микроорганизмов к антибиотикам.
18. Перечислите морфологические группы бактерий.
19. Поясните, что такое антибиотики, история их открытия, классификация.
20. Расскажите историю развития микробиологии (основные этапы).
21. Перечислите формы инфекционного процесса.
22. Расскажите об анафилаксии.
23. Обсудите основные группы риска заражения гепатитом С.
24. Поясните, что означает сывороточная болезнь.
25. Расскажите о бактериях: видах, строении бактериальной клетки.
26. Приведите пример аллергических реакций, их диагностическое значение.
27. Обсудите что такое ВИЧ-инфекция как пример приобретенного иммунодефицита: дайте характеристику возбудителя, особенности эпидемиологии.
28. Поясните что такое антигены их определение, свойства, виды.
29. Обсудите значение вакцин, их назначениях, видах.
30. Перечислите гуморальные факторы неспецифической защиты макроорганизмов.
31. Перечислите действие факторов внешней среды на микроорганизмы.
32. Дайте понятие об аллергии, аллергенах, видах аллергических реакций.

33. Обсудите нормальную микрофлору организма человека, ее значение. Дайте понятие о дисбактериозе.
34. Расскажите о сыворотках, их назначении, видах.
35. Обсудите распространение микроорганизмов в природе.
36. Расскажите о фагоцитозе и стадиях фагоцитоза.
37. Обсудите метаболизм микробной клетки (питание, дыхание, рост и размножение).
38. Перечислите факторы неспецифической защиты макроорганизмов.
39. Расскажите об иммунитете: дайте определение, виды.
40. Поясните понятие дезинфекция: определение, виды. Способы дезинфекции.
41. Расскажите о нарушениях иммунного статуса, причинах возникновения.
42. Обсудите понятие об инфекции и инфекционном заболевании.
43. Перечислите вакцины, сывороточные препараты (классификация, способы применения и хранения).
44. Расскажите о серологических реакциях, их видах и применении в медицинской практике.
45. Обсудите ВИЧ-инфекцию как пример приобретенного иммунодефицита. Дайте характеристику возбудителя, особенности эпидемиологии, клиническую картину, диагностику и профилактику ВИЧ-инфекции.
46. Перечислите действие факторов внешней среды на микроорганизмы. Дайте понятие об асептике и антисептике.
47. Расскажите о бактериях: видах, строении бактериальной клетки.
48. Дайте понятие об иммунном статусе. Перечислите нарушения иммунного статуса, причины возникновения.
49. Перечислите факторы защиты организма человека (специфические, неспецифические).
50. Поясните устойчивость микроорганизмов к действию антимикробных средств.
51. Охарактеризуйте эпидемический процесс, его звенья.
52. Поясните метаболизм микробной клетки (питание, дыхание, рост и размножение).
53. Обсудите вирусы: их признаки, формы существования, строение вириона, особенности жизнедеятельности.
54. Дайте понятие об иммунотерапии и иммунопрофилактике инфекционных заболеваний.
55. Перечислите иммунобиологические препараты, их группы.
56. Охарактеризуйте кишечные инфекции (сальмонеллы, шигеллы, возбудитель холеры). Дайте краткую характеристику возбудителей, эпидемиологию заболеваний, профилактику.
57. Дайте определение дезинфекции, расскажите о её видах, методах.
58. Расскажите об антигенной структуре бактериальной клетки.
59. Расскажите о реакции агглютинации на стекле. Методика постановки, применение в медицинской практике.
60. Обсудите химический состав бактерий.

Подпись преподавателя



Осипян Э.М.