

Кафедра «Микробиология, вирусология и иммунология»

Контрольно-измерительные средства

50/  
1 стр. из 4

## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Вопросы программы для рубежного контроля 1

**Код дисциплина:** Микробиология и иммунология

**Название дисциплины:** МІ 2219

**Название и шифр ОП:** 6В10117 «Стоматология» ускоренный

**Объем учебных часов /кредитов:** 120 часов /4 кредита

**Курс и семестр изучения:** I, I

Шымкент 2024 г.

Кафедра «Микробиология, вирусология и иммунология»

Контрольно-измерительные средства

50/

2стр. из 4

Составитель: Садыбек ст. преподаватель Садыбек Ұ.Ә.

Зав. кафедрой: Сейтханова д.м.н., профессор Сейтханова Б.Т.

Протокол № 10а Дата « 05 » июнь 20 24 г.

1. Сформулируйте понятие "иммунитет", основные функции иммунитета.
2. Виды иммунитета.
3. Иммунная система человека как диффузный орган.
4. Клетки иммунной системы.
5. Дайте определение понятию "антитело", их функции.
6. Химическая природа и структура антител или иммуноглобулинов.
7. Классы иммуноглобулинов, их основные характеристики, отличия и особенности.
8. Антиглобулиновые антитела.
9. Антиидиотиповые антитела.
10. Роль иммуноглобулинов в иммунитете новорожденных.
11. Иммунодефициты.
12. Аутоиммунные болезни.
13. Аллергические болезни.
14. Иммунопролиферативные заболевания.
15. Врожденные иммунодефицитные состояния.
16. Приобретенные иммунодефицитные состояния.
17. Реакции гиперчувствительности.
18. Типы аллергических реакции.
19. Реакции гиперчувствительности I типа.
20. Реакция гиперчувствительности II типа.
21. Реакция гиперчувствительности III типа.
22. Реакция гиперчувствительности IV типа.
23. Аутоиммунные процессы.
24. Морфология и структура грибов.
25. Биологические особенности грибов.
26. Морфология и структура простейших.
27. Биологические особенности простейших.
28. Биологические особенности клебсиелл.
29. Биологические особенности протей.

Кафедра «Микробиология, вирусология и иммунология»  
Контрольно-измерительные средства

50/  
3стр. из 4

## Вопросы программы для рубежного контроля №2

Составитель: Садыбек ст. преподаватель Садыбек Ұ.Ә.

Зав. кафедрой: Сейтханова д.м.н., профессор Сейтханова Б.Т.

Протокол № 10а Дата « 05 » июнь 20 24 г.

1. Биологические особенности актиномицет.
2. Микробиологическая диагностика, лечение и специфическая профилактика актиномикоза.
3. Биологические особенности атипичных микобактерий.
4. Микробиологическая диагностика, лечение и специфическая профилактика атипичных микобактериозов.
5. Понятие о кариесе
6. Факторы, способствующие развитию кариеса
7. Патогенез кариеса
8. Пародонтит.
9. Патогенез пародонтита.
10. Микроорганизмы, вызывающие заболевания пародонта (*A. Viscosus* и *S. mutans*).
11. Общая характеристика герпесвирусов, их классификация и таксономия.
12. Патогенез, клиника и иммунитет заболеваний, вызываемых герпесвирусами.
13. Общая характеристика энтеровирусов, их классификация и таксономия.
14. Эпидемические особенности ОКИ, вызываемые вирусами.
15. Морфологические и антигенные особенности полиовирусов.
16. Особенности эпидемиологии, патогенеза и клиники полиомиелита.
17. Постинфекционный и поствакцинальный иммунитет при полиомиелите.
18. Лабораторная диагностика полиомиелита.
19. Достоинства и недостатки вакцин, применяемых для профилактики полиомиелита. Лечение полиомиелита.



Кафедра «Микробиология, вирусология и иммунология»

Контрольно-измерительные средства

50/  
4стр. из 4