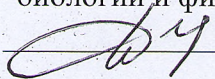


Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Медицинский факультет

Кафедра биологии и физиологии человека

Утверждаю:
Заведующий кафедрой
биологии и физиологии человека
 доц. Л.И. Гарбуз

Пр. № 1 от «01» сентября 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ИММУНОЛОГИЯ»

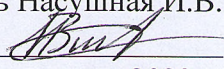
Специальность
31.05.01 «Лечебное дело»

Специализация
«Лечебное дело»

Квалификация
Врач-лечебник

Форма обучения
ОЧНАЯ

Год набора 2022

Разработал:
Ст. преподаватель Насушная И.В.

«31» августа 2023 г.

Тирасполь, 2023

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра биологии и физиологии человека

Итоговый тест к зачету

1. Основная функция иммунной системы:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. защита от возбудителей инфекционных болезней
2. распознавание «своего» и «чужого»
3. отторжение пересаживаемых органов, тканей, клеток
4. обеспечение нормального внутриутробного развития плода

2. К специфическим факторам защиты организма относятся:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. лактоферрин
2. лизоцим
3. интерферон
4. лимфокины

3. Одной из основных функций клеточного звена иммунной системы является:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. антигенпрезентирующая
2. антигенсвязывающая
3. регуляторная
4. двигательная

4. Лимфокины секретируются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. лимфоцитами, находящимися в покое
2. активированными макрофагами
3. активированными тромбоцитами
4. активированными лимфоцитами

5. Элиминацию циркулирующих иммунных комплексов осуществляют:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. плазмоциты
2. моноциты
3. макрофаги
4. эозинофилы

6. Реакция клеточного звена иммунной системы на внедрение в организм вирусов заключается:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. в активации Т-хелперов
2. в ингибировании Т-супрессоров
3. в лизисе Т-киллерами клеток организма, имеющих на себе вирусные детерминанты
4. в ингибировании Т-хелперов

7. Для толерантности нехарактерно:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. продукция иммуноглобулинов классов М и G
2. специфичность
3. отсутствие реакции на антиген со стороны В-лимфоцитов
4. отсутствие реакции на антигены собственного организма

8. Что из перечисленного не может быть антигеном:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. полисахариды
2. металлы
3. липополисахариды
4. белки

9. Активация комплемента комплексом антиген-антитело, находящимся на поверхности чужеродной клетки приводит:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. к активации В-лимфоцитов
2. к активации Т-лимфоцитов
3. к инаktivации макрофагов
4. к разрушению чужеродной клетки компонентами комплемента

10. Хемотаксис вызывается выделением объектом фагоцитоза:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. интерферонов
2. ферментов лизосом
3. продуктов жизнедеятельности
4. IgE

11. Препарат, индуцирующий созревание и дифференцировку Т-хелперов (CD4):

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Т-активин
2. тималин
3. левамизол
4. спленоид

12. Основным классом антител, синтезируемых при вторичном иммунном ответе, являются:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. IgA
2. IgM
3. IgG
4. IgE

13. В механизмах развития реакции гиперчувствительности немедленного типа основная роль принадлежит:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. IgA
2. макрофагам
3. IgE
4. Т-хелперам

14. К гуморальным факторам специфической защиты относятся:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. комплемент
2. лизоцим
3. нормальные антитела
4. иммуноглобулины А, М, G

15. Основным иммуноглобулином, защищающим слизистые оболочки, является:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Ig A
2. Ig M
3. Ig G
4. Ig E

16. Какие клетки не участвуют в гуморальном иммунном ответе, индуцированном тимуснезависимым антигеном?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. В-клетки
2. Т-клетки
3. макрофаги
4. плазматические клетки

17. Какой из препаратов не обладает иммуносупрессивным действием?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. циклоспорин А
2. кризано́л
3. преднизолон
4. имудон

18. Т-независимые антигены вызывают синтез иммуноглобулинов класса:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. IgA
2. IgM
3. IgG
4. IgE

19. В механизмах развития реакции гиперчувствительности замедленного типа основная роль принадлежит:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. IgM
2. макрофагам
3. IgE
4. Т-лимфоцитам

20. Какие клетки не являются источником продукции интерлейкина-2?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. макрофаги
2. лимфоциты периферической крови
3. лимфоциты костного мозга
4. лимфоциты лимфатических узлов