

1. Задачи общей этиологии. Понятие о причинных факторах и причинах. Эндогенные и экзогенные причины болезней. Условия возникновения болезни.
2. Виды недостаточности системы иммунитета. Возможные причины возникновения приобретенного иммунодефицита.
3. Основные причины и механизмы возникновения аутоагрессии.
4. Типы аллергических реакций. Особенности каждого типа.
5. Стадии и фазы аллергических реакций, их особенности при разных типах аллергических реакций.
6. Клинические формы аллергических реакций быстрого типа.
7. Методы профилактики и лечения анафилактического шока.
8. Клинические формы аллергических реакций замедленного типа.
9. Методы специфического противоаллергического воздействия в различные стадии и фазы ГНТ и ГЗТ.
10. Виды гипогликемий, их последствия.
11. Виды гипергликемий, их последствия.
12. Нарушения углеводного и водно-солевого обмена при сахарном диабете. Механизм их развития.
13. Нарушения жирового обмена при сахарном диабете. Патогенез диабетической комы.
14. Нарушения белкового обмена при сахарном диабете. Последствия нарушения белкового обмена.
15. Виды ожирения, механизм их развития. Значение социальных факторов в развитии ожирения.
16. Виды гиперлипемий и их последствия.
17. Причины недостатка белка в организме. Последствия белкового голодания.
18. Значение изменения состава сывороточных белков, виды и последствия диспротеинемий.
19. Основные виды и причины развития азотемии. Причины усиления распада белка в организме. Последствия накопления в организме аммиака.

20. Причины возникновения дефицита воды в организме. Изменения вертикальной и горизонтальной циркуляции воды в организме в условиях обезвоживания. Клиническая картина.
21. Причины избытка воды в организме. Изменения горизонтальной и вертикальной циркуляции воды, клиническая картина и принципы коррекции при этой патологии.
22. Избыток натрия в организме, причины возникновения. Изменения вертикальной, горизонтальной циркуляции воды и принципы коррекции при этой патологии.
23. Недостаток натрия в организме, причины его возникновения, клиника.
24. Причины и последствия изменения содержания калия в клетке и в сосудистом русле.
25. Классификация кислородного голодания по И.Р. Петрову. Причины возникновения каждого вида кислородного голодания.
26. Компенсаторные и патологические реакции при кислородном голодании.
27. Степени кислородного голодания.
28. Основные причины тромбообразования. Последствия тромбозов, их профилактика и коррекция.
29. Причины развития геморрагических диатезов.
30. Причины возникновения воспаления. Основные процессы, возникающие при воспалении (триада Герлаха).
31. Местные признаки воспаления, механизм их развития.
32. Общие признаки воспаления, механизм их развития.
33. Биологическая роль воспаления.
34. Лихорадка. Возможные причины лихорадки.
35. Стадии лихорадки. Механизм изменения процессов теплопродукции и теплоотдачи.
36. Биологическое значение лихорадки. Принципы пиротерапии.
37. Анемия. Причины развития анемий.
38. Виды анемий, вызванных ослаблением и извращением эритропоэза.

39. Анемии, связанные с потерей эритроцитов. Компенсаторные реакции при анемиях.
40. Основные виды патологии белой крови. Виды лейкоцитозов.
41. Основная характеристика лейкозов.
42. Клинические проявления лейкозов и механизм их развития.
43. Виды и основные причины сердечной недостаточности.
44. Основные патологические проявления сердечной недостаточности. Виды компенсаторных реакций.
45. Гипертоническая болезнь и механизм ее развития. Роль социальных факторов в развитии гипертонической болезни.
46. Основные виды почечной гипертензии. Механизм их развития.
47. Виды симптоматических гипертензий.
48. Заболевания органов дыхания, их клинические проявления.
49. Причины и основные проявления дыхательной недостаточности.
50. Компенсаторные реакции и механизм их развития при дыхательной недостаточности.
51. Факторы, способствующие развитию атеросклероза.
52. Основные принципы профилактики и лечения атеросклероза. Значение рационального образа жизни для профилактики атеросклероза.
53. Виды желтух. Основные проявления подпеченочной желтухи.
54. Основные проявления печеночной желтухи. Проявления цитолиза.
55. Причины и последствия гипосекреторного состояния желудка.
56. Причины и последствия гиперсекреторного состояния желудка.
57. Основные заболевания почек и мочевыводящих путей.
58. Механизм развития почечных отеков.
59. Последствия гипофункции и гиперфункции передней и задней долей гипофиза.
60. Последствия гиперфункции и гипофункции надпочечников.

61. Причины и последствия гипofункции и гиперфункции щитовидной железы.

62. Нарушение деятельности околощитовидных желез. Гипо- и гиперпаратиреозы.

63. Виды экстремальных состояний. Коллапс, его виды, механизм развития.

64. Основные виды шока. Механизм развития шока.