

Перечень вопросов для подготовки к зачету по дисциплине.

Список теоретических вопросов:

1. Общая патология и ее место в системе медицинских знаний, связь патологии с другими фундаментальными и клиническими науками.
2. Объекты и методы исследования в патологии и патологической физиологии.
3. Соотношение структурных, функциональных изменений и клинических проявлений болезни, примеры.
4. Этапы развития общей патологии, Самарская школа патологов.
5. Понятие об общей нозологии, предмет изучения, принципы классификации болезней. Симптом, синдром.
6. Понятие об этиологии, патогенезе, осложнениях, исходах болезней.
7. Типовые патологические процессы, их взаимосвязь и взаимообусловленность.
8. Роль типовых патологических процессов в развитии соматических и психологических нарушений.
9. Взаимосвязь видов обмена веществ и их нарушений. Принципы классификации, 14 структурно-функциональные проявления.
10. Нарушения жирового обмена, Этиология, патогенез, принципы классификации, структурно-функциональные проявления, значение для психологического здоровья.
11. Нарушения водно-электролитного баланса, этиология, механизм развития, структурно-функциональные изменения, роль отека в сохранении психологического здоровья. 12. Звенья патогенеза гемостаза. Тромбоз. Виды тромбов, этиология, механизм развития, структурно-функциональные изменения, значение.
13. Понятие о реактивности организма. Общая реактивность, иммунологическая реактивность, значение для поддержания гомеостаза в организме.
14. Воспаление, клинические признаки и их выражение. Фазы воспалительной реакции, патофизиологические проявления.
15. Лихорадка, виды. Гипертермия и гипотермия, этиология, механизм развития, осложнения, исходы.
16. Острое воспаление, патогенетические звенья. Экссудативное воспаление, причины, виды, исходы, значение для организма.
17. Иммунопатологические процессы, классификация. Первичные и приобретенные иммунодефицитные синдромы, роль в сохранении психологического здоровья.
18. Аллергия. Виды аллергических реакций, этиология, механизм развития, структурно-функциональные изменения, осложнения, исходы.

19. Процессы адаптации и компенсации. Классификация, значение в норме и патологии.
20. Регенерация, морфологические формы, структурно-функциональные изменения, значение для организма.
21. Механизмы контроля роста и размножения клеток. Онкогенные факторы, роль в опухолевой прогрессии, значение для психосоматического здоровья.
22. Опухоли, определение понятия. Основные этиологические теории опухолевого роста.
23. Понятие о зрелых и незрелых опухолях, структурно-функциональные изменения, осложнения, исходы, значение для организма, роль в сохранении психологического здоровья.
24. Патофизиология красной крови. Эритроцитозы, анемии. Этиология, патогенез, структурно-функциональное проявление, ведущие синдромы, осложнения, значение для организма.
25. Патофизиология белой крови. Лейкоцитозы, лейкопении. Лейкоцитарная формула и ее изменения.
26. Острые лейкозы. Этиология, патогенез, структурно-функциональное проявление, ведущие синдромы, осложнения, значение для организма.
27. Хронические лейкозы. Этиология, патогенез, структурно-функциональное проявление, ведущие синдромы, осложнения, значение для организма.
28. Патофизиология сосудистого тонуса. Гипотензии и гипертензии. Этиология, патогенез, структурно-функциональное проявление, ведущие синдромы, осложнения, значение для сохранения психосоматического здоровья.
29. Острая сосудистая недостаточность – виды. Коллапс: характеристика понятия, виды, причины, механизмы развития, проявления.
30. Понятие о гипертензиях. Критерии артериальной гипертензии. Этиология и патогенез, значение для сохранения психосоматического здоровья.
31. Шок как типовой патологический процесс. Этиология. Патогенез, значение для организма.
32. Сердечная недостаточность. Определение понятия. Причины. Виды. Механизмы компенсации, роль в сохранении психологического здоровья.
33. Коронарная недостаточность, характеристика понятия, виды, причины возникновения, патогенез.
34. Стенокардия. Инфаркт миокарда, кардиогенный шок. Роль в развитии заболеваний и сохранении психосоматического здоровья.
35. Аритмии сердца, классификация, этиология и патогенез, значение для организма.

36. Типовые нарушения функций желудка. Расстройства пищеварения при этих нарушениях. Рвота, механизм развития, её значение для организма.
37. Нарушения функции пищеварительного аппарата при недостаточном поступлении желчи и панкреатического сока. Роль в развитии психосоматических отклонений здоровья.
38. Печёночная недостаточность: виды, причины возникновения. Изменения в организме при недостаточности функций печени.
39. Печёночная кома. Этиология, патогенез, значение для организма.
40. Желтухи: причины возникновения, механизмы развития, основные признаки, последствия для организма.
41. Общая этиология нарушения функции почек. Патогенез, значение для психосоматического здоровья.
42. Острая почечная недостаточность: причины возникновения, виды, стадии, патогенез.
43. Хроническая почечная недостаточность: причины возникновения, основные показатели почечной недостаточности, роль в сохранении психологического здоровья.
44. Недостаточность функции внешнего дыхания. Причины и механизмы развития. Основные показатели дыхательной недостаточности.
45. Одышки. Виды одышек, патогенез. Патофизиологические проявления, значение для организма.
46. Общие причины и механизмы эндокринных расстройств. Нарушение центральных механизмов регуляции.
47. Нарушение механизма саморегуляции эндокринных желёз. Патогенез, значение для организма.
48. Адено-генитальный синдром. Этиология, патогенез, проявления. Значение в развитии нарушений психологического здоровья.
49. Нарушения функций щитовидной железы: гиперфункция. Причины возникновения. Характер и механизмы развивающихся нарушений, значение для организма.
50. Стресс. Характеристика понятия. Причины, стадии, общие механизмы развития. Роль в развитии патологических процессов.
51. Боль. Определение. Виды. Генератор патологически усиленного возбуждения. Значение для развития нарушений психосоматического здоровья.
52. Учение Павлова о неврозах. Этиология и механизмы формирования невротических состояний. Изменения функций ЦНС при неврозах. Невроз как предболезнь.