

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ
ПО ПАТОФИЗИОЛОГИИ НА 2018-2019 уч. год
для специальности «Сестринское дело» (заочная форма обучения)**

1. Патологическая реакция, патологический процесс и патологическое состояние. Периоды и исходы болезни. Этиология и патогенез. Значение их изучения.
2. Реактивность и резистентность организма. Основные механизмы и факторы, их определяющие. Роль конституции и наследственного фактора в патологии.
3. Патология клетки (клеточных мембран, митохондрий, лизосом и др.).
4. Наследственные и врожденные болезни, их причины. Роль медико-генетического консультирования.
5. Генные и хромосомные наследственные болезни. Характеристика.
6. Расстройства периферического кровообращения. Артериальная и венозная гиперемия. Причины, механизмы развития, клинические проявления, последствия.
7. Ишемия, стаз. Причины, механизмы развития, клинические проявления. Последствия.
8. Действие ионизирующей радиации на организм. Патогенез острой лучевой болезни. Лучевые синдромы. Характеристика костно-мозговой формы острой лучевой болезни.
9. Хроническая лучевая болезнь. Отдаленные последствия действия ионизирующего излучения на организм.
10. Аллергия. Характеристика аллергенов и аллергических болезней. Анафилактический шок.
11. Сенсibilизация и десенсibilизация. Патогенез аллергических реакций. Профилактика аллергических болезней.
12. Врожденные и приобретенные иммунодефицитные состояния. СПИД. Клинические проявления и механизмы развития.
13. Воспаление. Причины. Местные и общие признаки воспаления и механизмы их развития. Биологическая роль воспаления. Исходы воспаления.
14. Характеристика основных стадий воспаления (альтерация, эмиграция лейкоцитов, экссудация, регенерация и пролиферация).
15. Виды воспаления.
16. Лихорадка. Виды. Причины и механизмы развития инфекционной лихорадки. Характеристика пирогенов.
17. Стадии лихорадки. Типы температурных кривых.
18. Изменения в организме при лихорадке. Биологическая роль лихорадки. Пиротерапия. Отличие лихорадки от гипертермии.
19. Гипоксия. Виды. Последствия. Характеристика компенсаторных механизмов при гипоксии.
20. Общий адаптационный синдром. Причины, механизмы развития, значение.
21. Шок. Коллапс. Виды. Механизмы развития. Стадии шока.
22. Кома. Виды. Патогенез кетоацидотической, печеночной и почечной ком.
23. Умирание организма. Стадии. Основные принципы реанимации и ее осложнения. Постреанимационный синдром.
24. Электротравма. Механизм действия электрического тока на организм. Оказание первой помощи.
25. Опухоли, виды. Этиология, патогенез. Влияние опухоли на организм.
26. Патология углеводного обмена. Гипо- и гипергликемии, причины, последствия для организма.
27. Сахарный диабет. Нарушения обмена веществ и клинические симптомы. Осложнения сахарного диабета.
28. Патология липидного обмена. Причины и последствия нарушения расщепления и всасывания липидов в кишечнике.
29. Ожирение, его виды. Последствия.
30. Атеросклероз. Причины, факторы риска и последствия. Механизм развития атеросклероза. Профилактика.

31. Белковое голодание. Причины и последствия. Особенности белкового голодания у детей.
32. Виды нарушений водно-электролитного обмена. Причины и последствия гипергидратации и обезвоживания.
33. Отеки. Причины их возникновения. Виды отеков. Характеристика факторов, определяющих развитие отеков.
34. Ацидозы, алкалозы, причины развития и последствия для организма.
35. Последствия недостаточности водо- и жирорастворимых витаминов.
36. Гиперволемии, гиповолемии. Последствия для организма.
37. Кровопотеря. Основные клинические симптомы и компенсаторно-приспособительные реакции при кровопотере.
38. Анемии. Виды (железодефицитные, В₁₂-фолиеводефицитные, гемолитические). Последствия анемий для организма.
39. Железодефицитные анемии. Изменения картины крови.
40. Гемолитические анемии. Причины, патогенез. Характеристика наследственных, врожденных и приобретенных гемолитических анемий.
41. Этиология и патогенез В₁₂- и фолиеводефицитных анемий. Картина периферической крови.
42. Лейкоцитозы. Виды, причины и механизмы развития.
43. Лейкопении. Виды, причины и последствия для организма. Агранулоцитоз.
44. Лейкоз. Причины и механизмы развития. Классификация лейкозов. Клинические формы лейкозов.
45. Гемостазиопатии, их характеристика. Вазопатии, тромбоцитопении, тромбоцитопатии, коагулопатии.
46. Тромбоз, эмболия. Причины, виды. Исходы и последствия.
47. Недостаточность кровообращения. Виды. Основные клинические симптомы недостаточности кровообращения и механизмы их развития.
48. Сердечная недостаточность. Причины. Инфаркт миокарда. Причины смерти.
49. Аритмии. Виды. Последствия.
50. Гипертензии и гипотензии. Виды. Последствия. Пути профилактики.
51. Патология внешнего дыхания. Причины, механизмы развития, последствия.
52. Одышка. Виды.
53. Периодическое дыхание. Причины. Асфиксия.
54. Патология пищеварительной системы. Причины, последствия для организма.
55. Патогенез язвы желудка и 12-перстной кишки. Осложнения.
56. Дизбактериоз. Причины, последствия.
57. Острый панкреатит. Причины, последствия.
58. Нарушения функции печени. Печеночная недостаточность.
59. Желчно-каменная болезнь. Причины, факторы риска, последствия.
60. Желтухи. Виды, причины и механизмы развития, характеристика.
61. Патология диуреза. Причины и механизмы развития. Патологические составные части мочи.
62. Нефриты, причины, механизм развития, клинические проявления.
63. Острая и хроническая почечная недостаточность. Уремия. Клинические проявления.
64. Этиология и патогенез эндокринных нарушений. Патология гипофиза.
65. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга.
66. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность.
67. Аденогенитальные синдромы.
68. Тиреотоксикоз, микседема, кретинизм.
69. Нарушение функций паращитовидных желез.
70. Патология половых желез (гипер- и гипогонадизм).
71. Парезы, параличи, их виды и характеристика. Гиперкинезы.
72. Нарушение чувствительности, виды. Боль. Зоны Захарьина-Геда.
73. Неврозы. Виды. Причины.

74. Острое и хроническое действие алкоголя на организм. Алкоголизм.

75. Наркомании. Причины, последствия для организма.

Экзамен по патофизиологии будет включать :

- Тестирование
- Устный ответ