**МИНИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ по патофизиологии.**

# Фармацевтический факультет

1. Предмет патофизиологии, определения, задания, структура.
2. Классификация патогенных факторов внешней среды.
3. Патогенез, определение. Роль этиологического фактора в патогенезе. Причинно-следственные взаимоотношения, главное звено патогенеза. Значение учения о патогенезе.
4. Болезнь, определение понятия.
5. Принципы классификации заболеваний.
6. Периоды болезни.
7. Смерть клиническая и биологическая.
8. Реактивность организма, определение, виды.
9. Виды нарушений иммунологической реактивности.
10. СПИД, этиология, патогенез.
11. Механизмы патогенного действия механического фактора.
12. Механизмы патогенного действия ионизирующего излучения.
13. Биологические эффекты ионизирующего излучения.
14. Механизмы патогенного действия электрического тока.
15. Механизмы патогенного действия повышенной и сниженной температуры внешней среды.
16. Воспаление, определение понятия, признаки.
17. Основные компоненты воспаления, механизмы развития, влияние воспалительной реакции на организм.
18. Принципы патогенетического лечения воспаления.
19. Лихорадка, определение. Причины, механизмы развития. Стадии лихорадки. Значение для организма.
20. Влияние лихорадки на организм.
21. Принципы жаропонижающей терапии.
22. Аллергия, определение понятия. Классификация аллергенов. Типы аллергических реакции.
23. Патогенез аллергических реакций.
24. Сенсибилизация, гипосенсибилизация.
25. Опухоли, определения понятия, особенности опухолевой клетки.
26. Этиология опухолей. Механизмы канцерогенеза.
27. Принципы противоопухолевой терапии.
28. Гипоксия, определение понятия. Классификация. Нарушение функций при гипоксиях.
29. Алиментарное голодание, определения понятия, виды. Периоды голодания. Значение в развитии стоматологической патологии.
30. Гипергликемия, виды, механизмы развития, влияние на организм.
31. Гипогликемия, виды, механизмы развития, влияние на организм.
32. Этиология и патогенез сахарного диабета. Основные проявления нарушений обмена веществ при сахарном диабете.
33. Отеки, патогенез. Значение в патологии.
34. Виды, причины нарушения КОС. Механизмы развития основных проявлений.
35. Анемии, определение понятия, классификация. Влияние на организм.
36. Железодефицитная анемия, причины. Картина крови.
37. Гемолитические анемии, виды, причины. Картина крови.
38. Лейкоцитозы, виды, механизмы развития, клиническое значение.
39. Сдвиг лейкоцитарной формулы, клиническое значение.
40. Лейкопении, виды, механизмы развития, клиническое значение.
41. Виды нарушений гемостаза, клиническое значение.
42. Лейкоз, определение. Причины, механизмы развития. Картина крови. Нарушение со стороны разных органов и систем при лейкозах.
43. Сердечная недостаточность, определение, виды, показатели гемодинамики.
44. Нарушения сосудистого тонуса, виды, механизмы развития.
45. Артериальные гипертензии, виды, механизмы развития, влияние на организм.
46. Этиология и патогенез артериальной гипертензии.
47. Патогенетическая классификация нарушений внешнего дыхания. Показатели.
48. Патологические типы дыхания. Виды. Одышка, определение. Причины, механизмы развития.
49. Гиперацидный синдром, характеристика..
50. Гипоацидный синдром характеристика.
51. Этиология и патогенез язвенной болезни желудка и 12-павшей кишки.
52. Рвота, понос, виды, влияние на организм.
53. Желтуха, определение. Виды. Нарушение пигментного обмена при разных желтухах.
54. Холемический синдром, характеристика.
55. Ахолический синдром, характеристика.
56. Печеночная недостаточность, причины, механизмы развития, нарушения функций.
57. Механизмы протеинурии, виды, клиническое значение.
58. Механизмы развития нефритического синдрома. Мочевые и немочевые симптомы.
59. Механизмы развития нефротического синдрома. Мочевые и немочевые симптомы.
60. Почечная недостаточность, определение. Виды. Причины возникновения, Проявления. Уремия.
61. Гипофункция гипофиза.
62. Гиперфункция гипофиза.
63. Гипофункция надпочечников.
64. Гиперфункция надпочечников.
65. Гипофункция щитовидной железы.
66. Гиперфункция щитовидной железы.
67. Гипофункция паращитовидных желез.
68. Гиперфункция паращитовидных желез.
69. Боль, виды, механизмы боли. Значение боли.

“***Утверждаю”***

***Зав. кафедры патофизиологии, д. мед.н., доц. Рыкало Н.А.***

***30.08.2015 г.***