**Экзаменационные вопросы по патфизиологии**

**для студентов 3 курса ФВМ и 2 курса НИСПО ФВМ**

1. История развития кафедры физиологии. Основные мировоззрения на больной организм (онтологическое, гуморальное, целлюлярное).
2. Сущность и основные положения нервизма.
3. Методы изучения больного организма.
4. Понятие о физиологической и патологической регуляции функций организма.
5. Болезнь, периоды болезни и их характеристика.
6. Определение болезни, патологического процесса, патологического состояния, патологической реакции и их отличие.
7. Классификация болезней по длительности, этиологии, степени поражения.
8. Общая этиология. Основные направления в этиологии (монокаузализм, кондиционализм, конституционализм)
9. Общая этиология. Сущность научного каузализма.
10. Пути распространения вредного фактора по организму.
11. Основные механизмы возникновения и развития болезней.
12. Характеристика взаимоотношений между этиологическим фактором и организмом.
13. Наиболее общие изменения, возникающие в организме в процессе развития болезни.
14. Наследственные и врожденные заболевания. Тератогенные факторы.
15. Иммунные дефициты. Аутоиммунные болезни.
16. Механизм развития аллергии.
17. Аллергия и ее виды по скорости возникновения и по виду аллергена.
18. Активная и пассивная сенсибилизация.
19. Десенсибилизация и ее виды.
20. Аллергии. Общие и местные аллергические реакции.
21. Неспецифические аллергии: парааллергия, гетероаллергия.
22. Анафилаксия, как вид специфической аллергии.
23. Кровотечения, их виды и последствия.
24. Венозная гиперемия, этиология, признаки и последствия.
25. Артериальные гиперемии (виды, характеристика и последствия).
26. Ишемия, признаки, виды ишемий и последствия.
27. Отеки и водянки, механизм их возникновения.
28. Голодные и аллергические отеки (патогенез, признаки и последствия).
29. Характеристика сердечных отеков (патогенез, признаки и последствия).
30. Характеристика почечных отеков.
31. Гипобиозы (атрофия, дистрофия, некроз; их виды и характеристика).
32. Гипербиозы. (гипертрофия, регенерация их виды).
33. Токсические, застойные отеки (не сердечного происхождения). Патогенез, признаки, последействия.
34. Опухоли. Характеристика доброкачественных опухолей.
35. Опухоли. Характеристика злокачественных опухолей.
36. Основные теории возникновения опухолей.
37. Этиология, патогенез и внешние признаки воспаления.
38. Воспаление. Характеристика альтеративных изменений.
39. Виды экссудативных воспалений (серозное, фибринозное, гемморагическое, катаральное).
40. Сосудисто-экссудативные изменения при воспалении.
41. Экссудат, виды экссудата, их состав и значение.
42. Виды гнойных воспалений.
43. Пролиферация. Исходы воспалений.
44. Виды воспалений по длительности, реактивности и выраженности изменений.
45. Гипотермия. Этиология, стадии развития, последействия.
46. Гипертермия. Этиология, стадии развития, последействия.
47. Лихорадка. Этиология и стадии развития лихорадки.
48. Классификации и значение лихорадок.
49. Нарушение обмена веществ при лихорадке.
50. Нарушение функций различных органов при лихорадке.
51. Виды нарушений жирового и углеводного обменов, их характеристика.
52. Виды нарушений белкового обмена, их характеристика.
53. Голодание. Виды голодания.
54. Патфизиология инфекционного процесса.
55. Нарушение дыхания при поражении верхних и нижних дыхательных путей.
56. Изменения дыхания при нарушении возбудимости дыхательного центра (периодическое, саккадированное, диссоциированное).
57. Одышки, их виды, влияние состава крови и вдыхаемого воздуха на характер дыхания.
58. Лейкограмма. Сдвиг ядра в нейтрофильной группе.
59. Лейкоцитозы и их виды.
60. Лейкозы, виды и формы лейкозов.
61. Общая анемия. Виды.
62. Нарушения кровообращения при патологии миокарда (миопатии) и перикарда.
63. Нарушение аппетита, жажды и пищеварения в ротовой полости.
64. Нарушение пищеварения в преджелудках (биохимического равновесия, всасывательной и моторной функций).
65. Нарушение пищеварения в желудке (моторной, секреторной и эвакуаторной функций).
66. Нарушение пищеварения в кишечнике (моторной, секреторной и всасывательной функций).
67. Патфизиология печени (нарушение обмена веществ и барьерной функции).
68. Гемолитическая и паренхиматозная желтухи.
69. Кругооборот желчных пигментов. Механическая желтуха.
70. Количественные нарушения мочеобразования и мочевыделения.
71. Качественные нарушения состава мочи.
72. Нарушение концентрационной способности почек. Уремия и ее виды.
73. Неврозы, их виды и причины. Нарушения в организме при неврозах. Профилактика неврозов.
74. Боль, патогенез боли, виды болей.
75. Чувствительный тракт рефлекторной дуги. Виды чувствительности и виды нарушения чувствительности.
76. Двигательный тракт рефлекторной дуги. Акинезы, гипокинезы и их виды.
77. Экстрапирамидные (тремор, хорея), спинномозговые (фибриллярное, подергивание, нервный тик), гиперкинезы.
78. Пирамидные гиперкинезы (клонические, тонические, тетанические, эпилепсия, конвульсии).
79. Нарушение функций щитовидной, паращитовидной желез и гипофиза.
80. Расстройство эндокринной функции поджелудочной железы, надпочечников и тимуса.
81. Стресс. Механизм развития стрессового состояния.

**В каждом билете будет один из следующих вопросов:**

1. Сделать анализ температурной кривой по графику к истории болезни (по степени подъема и по температурной кривой).

2. Сделать заключение по лейкограмме.

**Зав. кафедрой, доцент Е.Н.Кудрявцева**