

*Экзаменационные вопросы
по дисциплине «Патологическая физиология»
для студентов по специальности «Ветеринарная медицина»
2025-2026 уч.год*

1. История развития кафедры физиологии. Основные мировоззрения на больной организм (онтологическое, гуморальное, клеточное).
2. Сущность и основные положения нервного.
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). Сущность научного каузализма.
9. Общая этиология. Классификация этиологических факторов.
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 сенсibilизация.
19. Десенсibilизация 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, признаки 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. Токсические, застойные отеки (не сердечного происхождения). Патогенез, признаки, последствия.
32. Гипобиозы (атрофия, дистрофия, некроз; их виды и характеристика).
33. Гипербиозы. (гипертрофия, регенерация их виды).
34. Опухоли. Характеристика доброкачественных опухолей.
35. Опухоли. Характеристика злокачественных опухолей.
36. Основные теории возникновения опухолей.
37. Воспаление. Характеристика альтеративных изменений
38. Этиология, патогенез и внешние признаки воспаления.
39. Виды экссудативных воспалений (серозное, фибриновое, гемморагическое, катаральное).
40. Сосудисто-экссудативные изменения при воспалении.
41. Экссудат, виды экссудата, их состав и значение.
42. Виды гнойных воспалений.
43. Виды воспалений по длительности, реактивности и выраженности изменений.
44. Пролиферация. Исходы воспалений.
45. Гипотермия. Этиология, стадии развития, последствия.
46. Гипертермия. Этиология, стадии развития, последствия.

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. Нарушение водного и минерального обмена.
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. Сдвиги ядра в нейтрофильной группе.
59. Лейкоцитозы и их виды.
60. Лейкозы, виды и формы лейкозов.
61. Общая анемия. Виды.
62. Нарушения кровообращения при патологии эндокарда, 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. Кругооборот желчных пигментов. Механическая желтуха.
69. Гемолитическая и паренхиматозная желтухи.
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.
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, хорез), 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