

**Экзаменационные вопросы по «Патологической физиологии»
для студентов 3 курса БТФ по специальности «Ветеринарная фармация»
2022-2023 уч. год**

1. История развития кафедры физиологии. Методы изучения больного организма.
2. Сущность взглядов на возникновение болезни (онтологическое, гуморальное, солидарное, эпоха возрождения).
3. Сущность клеточной теории Вирхова.
4. Основные положения нервизма.
5. Понятие о физиологической и патологической регуляции функций организма.
6. Понятие о болезни, патологическом процессе, патологическом состоянии, патологической реакции и их отличие.
7. Периоды болезни. Общие принципы лечения.
8. Классификация болезней по длительности, причине возникновения, степени поражения, характеру возникающих нарушений, видовой принадлежности, преимущественному поражению органов.
9. Учение о причинах развития болезни.
10. Сущность научного каузализма.
11. Характеристика вызывающих, способствующих и предрасполагающих факторов и их роль в возникновении болезни.
12. Виды взаимоотношений между болезнетворным фактором и организмом.
13. Основные механизмы возникновения и развития болезней
14. Пути распространения вредного фактора по организму.
15. Причинно-следственная связь в ответной реакции организма на действие вредного фактора.
16. Общая характеристика иммунитета. Антигены. Виды антигенов.
17. Клеточные специфические факторы защиты организма.
18. Гуморальные специфические факторы защиты организма.
19. Виды антител по характеру взаимодействия с антигенами.
20. Иммунный ответ организма.
21. Классификация иммунитета.
22. Нарушения функции иммунной системы. Иммунные дефициты.
23. Патогенез аллергических реакций.
24. Характеристика аллергических реакций немедленного и замедленного типов.
25. Неспецифическая и специфическая аллергия.
26. Общие и местные аллергические реакции, их практическое применение.
27. Клиническое проявление аллергии.
28. Сенсibilизация. Виды.
29. Десенсibilизация. Роль антигистаминных препаратов в снятии повышенной чувствительности организма.
30. Артериальная гиперемия. Последствия и значение.
31. Проявления и последствия венозной гиперемии.
32. Ишемия и ее виды.
33. Тромбоз. Виды и последствия.
34. Эмболия. Виды и последствия.
35. Механизм кровотечений. Виды.
36. Патологические изменения в клетках и субклеточных структурах.
37. Атрофия. Виды и последствия.
38. Гипертрофия. Регенерация, их виды и последствия.
39. Этиология опухолей.
40. Клиническая классификация опухолей.
41. Механизм развития отеков.
42. Основные виды отеков.
43. Виды нарушений, возникающих в первую стадию воспаления.
44. Расстройство кровообращения в воспаленной ткани.

45. Восстановительные процессы в воспаленной ткани.
46. Клинические признаки воспаления.
47. Классификация воспаления.
48. Экссудат, его состав и значение. Виды гнойных воспалений.
49. Исходы воспаления.
50. Биологическое значение воспаления.
51. Расстройства белкового обмена.
52. Расстройства углеводного обмена.
53. Расстройства липидного обмена.
54. Виды голодания и их характеристика.
55. Периоды инфекционного процесса.
56. Гипотермия и гипертермия, причины возникновения и стадии развития.
57. Лихорадка. Этиология и патогенез развития лихорадки.
58. Типы лихорадочных реакций.
59. Изменение физиологических функций при лихорадке.
60. Нарушение теплорегуляции и обмена веществ при лихорадке.
61. Биологическое значение лихорадочной реакции. Принципы жаропонижающей терапии.
62. Нарушение дыхания при поражении верхних и нижних дыхательных путей.
63. Нарушение дыхания при изменении функционального состояния дыхательного центра.
64. Пороки сердца. Недостаточность полулунных клапанов аорты.
65. Нарушение ритма сердца.
66. Патологические изменения эритроцитов.
67. Общая анемия, и ее виды.
68. Количественные и качественные изменения лейкоцитов.
69. Лейкограмма. Сдвиг ядра в нейтрофильной группе.
70. Лейкозы, виды и формы лейкозов.
71. Изменение общей массы крови. Нарушение физико-химических свойств крови.
72. Нарушение аппетита, жажды и пищеварения в ротовой полости.
73. Функциональные нарушения в однокамерном желудке (моторной, секреторной и эвакуаторной функций).
74. Нарушение пищеварения в преджелудках (биохимического равновесия, всасывательной и моторной функций).
75. Нарушение кишечного пищеварения.
76. Патофизиология печени (нарушение обмена веществ и барьерной функции).
77. Кругооборот желчных пигментов. Механическая желтуха.
78. Гемолитическая и паренхиматозная желтухи.
79. Двигательный тракт рефлекторной дуги. Нарушение двигательной функции нервной системы. Акинезы, гипокинезы.
80. Гиперкинезы, их виды.
81. Чувствительный тракт рефлекторной дуги. Нарушение чувствительной функции нервной системы.
82. Механизм развития боли. Виды боли.
83. Неврозы, их виды и причины. Нарушения в организме при неврозах. Профилактика неврозов.
84. Количественные нарушения мочеобразования и мочевыделения.
85. Качественные нарушения состава мочи.
86. Нарушение концентрационной способности почек. Уремия и ее виды.
87. Механизм развития стресса. Профилактика стрессовых состояний.
88. Нарушение функции щитовидной железы.
89. Расстройство эндокринной функции поджелудочной железы.
90. Нарушение функции надпочечников и тимуса.

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

Кудрявцева Е.Н.