

В О П Р О С Ы
для экзамена по внутренним болезням животных
для студентов 4 курса БТФ по специальности
«Ветеринарная санитария и экспертиза»

1. История внутренних болезней животных как учебной дисциплины и научной специальности, структурно-логическая схема дисциплины, основные направления научно-исследовательской работы кафедры.
2. Общая и частная профилактика незаразных болезней животных. Диспансеризация, ее значение в профилактике незаразных болезней, методика проведения.
3. Основные законы (правила) и принципы ветеринарной терапии.
4. Средства и виды терапии. Этиотропная и заместительная терапия, их классификация и сущность.
5. Патогенетическая и симптоматическая терапии, их классификация и сущность.
6. Неспецифическая стимулирующая терапия, ее классификация и сущность.
7. Физиотерапия: определение, классификация методов и их сущность.
8. Действие солнечного света на организм и его использование в животноводстве. Инфракрасное излучение: механизм действия, показания и противопоказания к применению.
9. Ультрафиолетовое излучение: механизм действия, источники, показания и противопоказания к применению.
10. Электротерапия: переменный и постоянный электрический ток в лечении и профилактике болезней.
11. Аэрозоле- и аэроионотерапия: механизм действия, источники, показания и противопоказания к применению.
12. Классификация болезней сердечно-сосудистой системы. Основные синдромы и симптомы.
13. Болезни перикарда (перикардит, водянка сердечной сорочки).
14. Болезни миокарда (миокардит, миокардоз, миокардиофиброз).
15. Болезни эндокарда. Эндокардиты и пороки сердца.
16. Классификация болезней органов дыхания. Основные синдромы и симптомы.
17. Болезни носа и придаточных полостей, гортани и трахеи (ринит, фронтит, гайморит, аэроцистит, ларингит, трахеит).
18. Бронхит. Бронхопневмония.

19. Крупозная пневмония.
20. Метастатическая, аспирационная, ателектатическая и гипостатическая пневмонии.
21. Гиперемия и отек легких.
22. Эмфизема легких (альвеолярная и интерстициальная).
23. Болезни плевры (плеврит, гидроторакс, пневмоторакс).
24. Распространение, классификация, основные причины и профилактика болезней пищеварительной системы. Диетотерапия и ее сущность.
25. Болезни рта, глотки, пищевода (стоматит, фарингит, эзофагит, закупорка пищевода).
26. Классификация болезней преджелудков. Гипотония и атония преджелудков.
27. Ацидоз, алкалоз рубца.
28. Тимпания рубца. Переполнение рубца.
29. Травматический ретикулит и его осложнения, закупорка книжки.
30. Болезни желудка и кишечника (гастрит, гастроэнтероколит, язвенная болезнь).
31. Классификация болезней желудка и кишечника с явлениями колик.
32. Острое расширение желудка.
33. Метеоризм кишечника, энтералгия.
34. Химостаз, копростаз.
35. Классификация болезней печени, основные синдромы и симптомы.
36. Болезни печени. Гепатит.
37. Болезни печени. Гепатоз (гепатодистрофия), цирроз.
38. Болезни брюшины (перитонит, асцит), панкреатит.
39. Болезни обмена веществ: классификация, распространение, особенности диагностики, экономический ущерб, профилактика.
40. Кетоз.
41. Алиментарная дистрофия, ожирение.
42. Миоглобинурия лошадей.
43. Остеодистрофия, гипомагниевая тетания.
44. Болезни крови: определение, распространение, экономический ущерб, классификация, основные синдромы.
45. Болезни крови. Анемии (постгеморрагическая, гемолитическая гипо- и апластическая анемии).
46. Геморрагические диатезы: гемофилия, тромбоцитопения, гиповитаминоз К и С, кровопятнистая болезнь.

47. Болезни иммунной системы: определение, распространение, экономический ущерб, классификация, основные синдромы.
48. Возрастные иммунодефициты молодняка.
49. Болезни мочевыделительной системы: классификация, основные синдромы, профилактика.
50. Болезни почек. Нефрит, пиелонефрит.
51. Болезни почек. Нефроз, нефросклероз.
52. Болезни мочевыводящих путей. Уроцистит, уретрит.
53. Мочекаменная болезнь.
54. Хроническая гематурия крупного рогатого скота.
55. Болезни нервной системы: распространение, классификация, основные синдромы.
56. Гиперемия и анемия головного мозга. Энцефаломиелит.
57. Органические болезни нервной системы. Менингомиелит.
58. Функциональные болезни нервной системы. Стрессы.
59. Болезни молодняка: классификация, распространение и экономический ущерб. Особенности естественной резистентности и иммунной реактивности молодняка.
60. Антенатальная гипотрофия молодняка.
61. Диспепсия молодняка.
62. Периодическая тимпания и безоарная болезнь молодняка.
63. Токсическая гепатодистрофия молодняка, беломышечная болезнь.
64. Гиповитаминоз А и Д (рахит) молодняка.
65. Гипомикроэлементозы молодняка (гипокобальтоз, гипокупроз, энзоотическая атаксия ягнят).
66. Гиповитаминозы группы В (В₁, В₅, В₆, В₉, В₁₂) у молодняка.
67. Алиментарная анемия, гемолитическая болезнь молодняка.
68. Эндемический зоб. Паракератоз свиней.
69. Сахарный и несахарный диабет.

Зав. кафедрой внутренних
незаразных болезней

М.В. Богомольцева