



Перечень вопросов, выносимых на экзамен по учебной дисциплине
«Основы ветеринарной медицины»

1. Понятие о ветеринарной медицине, структура дисциплины, цель и задачи в подготовке зооинженера. Структура ветслужбы республики.
2. Понятие о болезни. Периоды болезни и их характеристика.
3. Этиология (причины и условия возникновения болезни). Понятие о патогенезе.
4. Реактивность организма, виды реактивности и их характеристика.
5. Понятие об иммунитете, виды иммунитета, антигены и антитела.
6. Аллергия, виды аллергических реакций.
7. Патолофизиологические процессы в тканях: атрофия, дистрофия, некроз (определение, причины, виды, исход).
8. Расстройства периферического кровообращения и микроциркуляции: гиперемия, кровотечение, ишемия, стаз, инфаркт (определение, причины, виды, исход).
9. Расстройства терморегуляции: гипотермия, гипертермия (тепловой удар), гелиоз (солнечный удар).
10. Лихорадка, стадии лихорадки, классификация лихорадок. Биологическое значение лихорадки.
11. Воспаление (названия, причины, местные признаки и классификация воспалений). Стадии воспаления. Биологическое значение воспаления.
12. Лекарственная форма, группы лекарственных форм и их характеристика. Правила хранения лекарственных веществ.
13. Пути введения лекарств и их выделение из организма. Правила хранения растительного лекарственного сырья.
14. Правила гигиены и безопасности при работе с животными. План клинического исследования животных. Общие методы исследования животных и их характеристика.
15. Диспансеризация животных (определение, виды, этапы диспансеризации и их характеристика).
16. Травма и травматизм, виды травматизма. Закрытые механические повреждения (ушиб, растяжение, разрыв тканей).
17. Раны, виды и симптомы ран. Профилактика травматизма сельскохозяйственных животных.
18. Болезни суставов: растяжение сустава, вывих сустава, артрит.
19. Хирургические инструменты и материалы и их характеристика. Антисептика и её характеристика.
20. Асептика, стерилизация кипячением, сухим жаром, спиртом, автоклавированием, фламбированием.
21. Первичная помощь раненым животным. Туалет и принципы лечения асептических и септических ран.
22. Основные причины болезней копыт. Организация системы мероприятий по профилактике болезней копыт.
23. Техника применения лекарственных веществ животным (внутреннее, наружное, подкожное, внутримышечное и внутривывамное введение).
24. Основные физиотерапевтические процедуры (охлаждающие, тепловые, источники инфракрасного и ультрафиолетового излучения, массаж, клизмы).
25. Перикардит (травматический и нетравматический). Эндокардит.
26. Бронхит. Бронхопневмония.
27. Гипотония и атония преджелудков.
28. Тимпания рубца
29. Завал книжки. Закупорка пищевода.
30. Гастроэнтерит.
31. Диспепсия (определение, этиология, симптомы, диагностика).
32. Диспепсия (принципы лечения и профилактика болезни).
33. Эндемический зоб. Беломышечная болезнь.
34. Кетоз коров. Остеодистрофия.
35. Ацидоз рубца. Алкалоз рубца.
36. Пастбищная тетания (гипомагниемия).
37. Гиповитаминоз А.



38. Рахит (гиповитаминоз Д).
39. Синдром стресса.
40. Отравление свеклой (кормовой и сахарной) и свекловичным жомом.
41. Отравление картофелем.
42. Отравление кукурузой.
43. Отравление поваренной солью.
44. Кормовые микотоксикозы. Общие меры профилактики отравлений.
45. Понятие об инфекции, инфекционной болезни, микробоносительстве, механизм возникновения инфекций. Профилактика инфекционных болезней в хозяйствах.
46. Принципы специфического лечения и профилактики инфекционных болезней.
47. Сибирская язва.
48. Туберкулёз.
49. Бруцеллёз.
50. Бешенство.
51. Ящур.
52. Болезнь Ауески.
53. Некробактериоз.
54. Пастереллёз. Лептоспироз.
55. Трихофития.
56. Лейкоз крупного рогатого скота.
57. Вирусная диарея.
58. Инфекционный ринотрахеит. Парагрипп-3.
59. Рожа свиней. Дизентерия.
60. Классическая и африканская чума свиней.
61. Грипп свиней.
62. Репродуктивно-респираторный синдром свиней. Парвовирусная инфекция свиней.
63. Сап и мыт лошадей.
64. Ньюкаслская болезнь. Грипп птиц.
65. Болезнь Гамборо. Болезнь Марека.
66. Инфекционный бронхит. Оспа птиц.
67. Колибактериоз. Сальмонеллёз.
68. Фасциолёз.
69. Аскаридоз свиней.
70. Трихинеллёз.
71. Телязиозы крупного рогатого скота. Оксиуроз лошадей.
72. Эймериозы животных и птиц. Балантидиоз свиней.
73. Гиподерматоз крупного рогатого скота. Симулидотоксикоз.
74. Бабезиоз жвачных.
75. Чесотки: псороптоз, саркоптоз и хориоптоз.