

Специальность
06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией

Вопросы к вступительному экзамену

1. Содержание, задачи и перспективы развития ветеринарной фармакологии.
2. Средства для наркоза.
3. Отравления с.-х. животных фосфорорганическими соединениями.
4. Фармакодинамика лекарственных веществ.
5. Группа кофеина. Общая характеристика. Препараты.
6. Отравления с.-х. животных хлорорганическими соединениями.
7. Фармакокинетика лекарственных средств. Закономерности всасывания, распределения, превращения и выделения лекарственных веществ.
8. Аналептические средства.
9. Отравления с.-х. животных производными мочевины.
10. Дозы и принципы дозирования лекарственных средств.
11. Местноанестезирующие вещества.
12. Отравления с.-х. животных нитритами и нитратами
13. Виды действия лекарственных веществ.
14. Обволакивающие вещества и смягчительные лекарственные средства.
15. Отравления животных карбоматами
16. Вет.токсикология, её содержание и народно-хозяйственное значение.
17. Адсорбирующие средства.
18. Антидотная терапия, её принципы.
19. Общая характеристика противомикробных средств и их классификация.
20. Вяжущие средства.
21. Отравления ядами растительного происхождения.
22. Токсикокинетика ядовитых веществ.
23. Раздражающие средства.
24. Отравления животных цианидами.
25. Токсикодинамика ядовитых веществ.
26. Рвотные, руминаторные лекарственные средства.
27. Афлатоксикозы. Клиника, лечение, профилактика.
28. Понятие о ядах и отравлениях. Классификация ядовитых веществ.
29. Отхаркивающие средства.
30. Отравления животных хлоридом натрия. Клиника, лечение, профилактика.
31. Общая характеристика холинергических средств.
32. Местноанестезирующие средства.
33. Отравления животных ртутью. Клиника, лечение, профилактика.
34. Общая характеристика адренергических средств.
35. Диуретические средства.
36. Отравления ядами животного происхождения.
37. Витаминные препараты. Общая характеристика.
38. Фармакологическое действие желчегонное средства.
39. Отравления веществами, возбуждающими центральную нервную систему.
40. Побочное действие лекарственных средств. Классификация нежелательных

(побочных) эффектов лекарственных средств.

41. Слабительные средства.
42. Отравления веществами, угнетающими центральную нервную систему.
43. Токсикологическое действие лекарственных средств. Материальная и функциональная кумуляция.
44. Лекарственные средства, улучшающие пищеварение.
45. Отравления дезинфицирующими и антисептическими средствами.
46. Сульфаниламиды. Общая характеристика. Механизм антимикробного действия.
47. Фенолы, крезолы, и их производные.
48. Отравления химиотерапевтическими средствами.
49. Общая характеристика нитрофуранов. Фармакодинамика. Применение.
50. Вещества, отдающие кислород и их применение в ветеринарной практике.
51. Отравления жаропонижающими средствами.
52. Общая характеристика антигельминтиков, их классификация и применение.
53. Сердечные гликозиды.
54. Отравления витаминами, гормонами, ферментами.
55. Антибиотики. Общая характеристика. Классификация.
56. Дератизационные средства.
57. Отравления перетройдами.
58. Форма проявления токсического процесса на разных уровнях организации жизни.
59. Антибиотики – пенициллины. Общая характеристика. Препараты.
60. Лекарственная несовместимость.
61. Антибиотики-стрептомицины. Общая характеристика. Препараты.
62. Группа хлора. Механизм действия. Применение.
63. Отравления животных зооцидами.
64. Антибиотики макролиды. Общая характеристика. Препараты.
65. Йод и его препараты. Действие, применение.
66. Охратоксикоз. Клиника, лечение, профилактика.
67. Антибиотики – левомицитины. Общая характеристика. Препараты.
68. Инсектоакарициды. Классификация. Препараты.
69. Техника безопасности при работе с ядовитыми веществами
70. Неспецифическое побочное действие лекарственных веществ.
71. Лекарственные краски.
72. Профилактика и фармакокоррекция отравлений.
73. Специфическое побочное действие лекарственных средств.
74. Маточные средства.
75. Отравления кислотами и щелочами.
76. Сульфаниламиды – пролонгаторы. Общая характеристика, применение.
77. Желчегонные средства.
78. Интоксикация сердечными гликозидами.
79. Руминаторные вещества. Общая характеристика.
80. Холинолитические вещества. Препараты.
81. Техника отбора, упаковки, консервирования материала для химикотоксикологического исследования.
82. Адреномиметические средства. Общая характеристика.
83. Вещества, преимущественно влияющие на процессы тканевого обмена.

84. Отравления тяжелыми металлами.
85. Нейролептические и седативные средства. Общая характеристика. Применение.
86. Вещества, действующие на сосуды и кровь.
87. Интоксикация животных кормовыми добавками.
88. Нейролептические и седативные средства. Общая характеристика. Применение.
89. Вещества, действующие на сосуды и кровь.
90. Интоксикация животных кормовыми добавками.
91. Пути введения лекарственных веществ.
92. Антихолинэстеразные средства.
93. Отравления фторсодержащими соединениями.