

Вопросы
по теме «Физиология крови и иммунной системы собак»
для студентов 2 курса БТФ по специальности «Зоотехния»

1. Кровь, как внутренняя среда организма.
2. Понятие о системе крови, ее состав.
3. Функции крови.
4. Состав крови.
5. Антикоагулянты.
6. Получение плазмы
7. Получение сыворотки.
8. Плазма крови, ее состав.
9. Количество крови.
10. Депо крови.
11. Вязкость крови, ее изменение.
12. Относительная плотность крови, ее изменение.
13. Осмотическое давление крови, его регуляция.
14. Онкотическое давление крови.
15. Реакция крови.
16. Буферные системы, щелочной резерв.
17. Понятие ацидоз, алкалоз, виды.
18. Эритроциты, их форма и строение.
19. Функции эритроцитов.
20. Количество эритроцитов у собак.
21. Эритроцитоз и его виды.
22. СОЭ, его механизм.
23. Физиологические соединения гемоглобина.
24. Патологические соединения гемоглобина.
25. Лейкоциты и их классификация.
26. Свойства лейкоцитов.
27. Эозинофилы и их значение.
28. Базофилы и их значение.
29. Нейтрофилы и их значение.
30. Лимфоциты и их значение.
31. Моноциты и их значение.
32. Лейкограмма. Количество лейкоцитов у собак.
33. Лейкоцитоз и его виды.
34. Лейкопения.
35. Лейкопоз и его регуляция.
36. Тромбоциты и их количество.
37. Функции тромбоцитов.
38. Что такое агглютиногены и как они распределяются по группам крови?
39. Что такое агглютинины и как они распределяются по группам крови?
40. Значение переливания крови.
41. Особенности групп крови у собак.
42. В каком случае необходимо переливание крови только одноименной группы.
43. Лимфа, ее состав и значение.
44. Образование лимфы.

45. Факторы, обеспечивающие движение лимфы.
46. Иммуитет, его определение. Центральные и периферические органы иммунной системы.
47. Иммунный ответ организма.
48. Виды иммунитета и иммунная реактивность организма.