

**Вопросы к практическому экзамену
по дисциплине «Физиология животных»
для студентов 2 курса ФВМ**

1. Определите СОЭ в крови животного (кролик, коза, лошадь).
2. Определите содержание гемоглобина в крови животного по методу Сали.
3. Найдите в мазке крови нейтрофил и лимфоцит.
4. Подсчитайте количество эритроцитов в крови камерным методом.
5. Подсчитайте количество лейкоцитов в крови камерным методом.
6. Определите влияние изо-, гипо- и гипертонических растворов на эритроциты.
7. Определите скорость свертывания крови у животного (кролик, коза).
8. Исследуйте сердечный толчок у животного (кролик, собака).
9. Исследуйте пульс у животного (кролик, собака).
10. Исследуйте тоны сердца у животного.
11. Определите величину кровяного давления по методу Короткова.
12. Определите тип и частоту дыхания у животного.
13. Определите кислотность желудочного сока.
14. Определите влияние желчи на эмульгирование жира.
15. Определите влияние на подвижность сперматозоидов растворов щелочи, кислоты и соды.
16. Проведите органолептическую оценку качества молока.
17. Определите плотность исследуемого молока.
18. Определите удельный вес и величину сухого остатка исследуемой мочи.
19. Исследуйте сгибательный рефлекс у собаки и проанализируйте его рефлекторную дугу.

Зав. кафедрой, доцент

Е.Н. Кудрявцева