

**Вопросы к практическому экзамену  
по «Физиологии животных»  
для студентов 2 курса ФВМ ССПВО**

1. Определите СОЭ в крови животного (кролик, коза, лошадь).
2. Определите содержание гемоглобина в крови животного по методу Сали.
3. Приготовьте мазок крови.
4. Найдите в мазке крови нейтрофил и лимфоцит.
5. Подсчитайте количество эритроцитов в крови камерным методом.
6. Подсчитайте количество лейкоцитов в крови камерным методом.
7. Определите влияние гипо- и гипертонических растворов на эритроциты.
8. Определите скорость свертывания крови у животного (кролик, коза),
9. Получите плазму и сыворотку крови.
10. Определите величину кровяного давления у человека.
11. Происследуйте пульс и сердечный толчок у животного (кролик, собака)
12. Определите тип и частоту дыхания у животного (кролика, собаки, козы).
13. Определите кислотность желудочного сока.
14. Определите влияние желчи на эмульгирование жира.
15. Измерить температуру тела у кролика.
16. Определите влияние на подвижность сперматозоидов растворов щелочи, кислоты и соды.
17. Провести органолептическую оценку молока и определить плотность молока.
18. Исследуйте у животного сгибательный рефлекс и свойство иррадации возбуждения. Проанализируйте рефлекторную дугу сгибательного рефлекса.
19. Определите удельный вес и величину сухого остатка исследуемой мочи.

Зав. кафедрой

Е.Н. Кудрявцева