

22-2852

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА имени К.И.СКРЯБИНА

Лисицына А.А., Лунёва К.А.

КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ



МОСКВА, 2022

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ – МВА
имени К.И.СКРЯБИНА

Лисицына А.А., Лунёва К.А.

КЛИНИЧЕСКАЯ БИОХИМИЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Москва 2022

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 10. ОБЩИЙ ХОЛЕСТЕРОЛ	59
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 11. ТРИГЛИЦЕРИДЫ	61
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №12. БИЛИРУБИН	63
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 13. МОЧЕВИНА	66
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 14. КРЕАТИНИН	69
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ	71
§2 4 ЭЛЕКТРОЛИТЫ	72
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 15. ЖЕЛЕЗО	73
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 16. КАЛЬЦИЙ	75
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №17. ФОСФОР	77
СООТНОШЕНИЕ КАЛЬЦИЙ/ФОСФОР	79
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ	80
РАЗДЕЛ 3. БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОЧИ ..	81
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 18. ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛКА В МОЧЕ	81
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 19. РЕАКЦИИ НА ЖЕЛЧНЫЕ ПИГМЕНТЫ	85
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 20. ОБНАРУЖЕНИЕ КЕТОНОВЫХ ТЕЛ В МОЧЕ	87
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 21. ОБНАРУЖЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В МОЧЕ	89
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ	90
РАЗДЕЛ 4. БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЛА ..	91
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 22. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТНОСТИ КАЛА (pH)	91
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 23. ОБНАРУЖЕНИЕ СКРЫТОЙ КРОВИ	91
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 24. ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	92
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ	95