

УДК 619:614.9(075.8)
ББК 48.11я73

Гигиена животных: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов очно-заочного (вечернего), заочного отделения факультета ветеринарной медицины / И. И. Кочиш, Л. А. Волчкова, В. В. Нестеров, Е. М. Коновалова. – Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К. И. Скрябина, 2024. – 68 с. – Текст: непосредственный.

ISBN 978-5-86341-611-3

Пособие предназначено для самостоятельной работы студентов очно-заочного (вечернего), заочного отделения факультета ветеринарной медицины по специальности 36.05.01 Ветеринария (квалификация – ветеринарный врач)

В учебно-методическом пособии рассмотрены вопросы общей зоогигиены (гигиенические требования к воздушной среде, почве, питьевой воде, кормам и др.) и частной гигиены содержания животных (гигиена различных видов сельскохозяйственных животных).

Рецензенты:

Павлов М. Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, директор ООО «Издательство «Сельскохозяйственные технологии»;

Быков Д. В., кандидат биологических наук, доцент кафедры кормления и кормопроизводства ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина

Утверждено на учебно-методическом совете ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина (05.07.2024 г.)

© ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина, 2024 г.

© И. И. Кочиш, Л. А. Волчкова, В. В. Нестеров, Е. М. Коновалова, 2024 г.

Содержание

Введение	3
Основные задачи гигиены сельскохозяйственных животных	6
Методы зоогигиенических исследований	8
РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ЗООГИГИЕНА	11
ТЕМА 1. Установочная лекция.	
Введение в дисциплину	11
ТЕМА 2. Санитарно-гигиенические требования к воздушной среде	13
ТЕМА 3. Влияние микроклимата на здоровье и продуктивность животных	18
ТЕМА 4. Санитарно-гигиенические требования к почве и её охрана	21
ТЕМА 5. Санитарно-гигиенические требования к питьевой воде. Гигиена водоснабжения и поения животных	24
ТЕМА 6. Санитарно-гигиенические требования к кормам и профилактика заболеваний животных, возникающих при поедании кормов, пораженных биологическими агентами	27
ТЕМА 7. Гигиена рационального ухода за сельскохозяйственными животными	31
ТЕМА 8. Ветеринарно-санитарные требования к пастбищному содержанию сельскохозяйственных животных	33
ТЕМА 9. Зоогигиенические основы проектирования	35
Тема 10. Зоогигиенические требования и санитарная оценка животноводческих объектов	36
Тема 11. Охрана окружающей среды в зоне интенсивного животноводства	40
Тема 12. Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства	42
ТЕМА 13. Гигиена транспортируемых животных	43
РАЗДЕЛ 2. ЧАСТНАЯ ЗООГИГИЕНА	44
ТЕМА 1. Гигиена крупного рогатого скота	44
ТЕМА 2. Гигиена свиней	47
ТЕМА 3. Гигиена овец и коз	48
ТЕМА 4. Гигиена лошадей	51
ТЕМА 5. Гигиена сельскохозяйственной птицы	52
ТЕМА 6. Гигиена пушных зверей и кроликов	54
ТЕМА 7. Гигиена лабораторных животных	56
ТЕМА 8. Гигиена товарного рыбоводства	59
Тема 9. Гигиена пчел	61
Заключение	62