

УДК 619(075)  
ББК 48 (я7)  
Г-78

*Рецензенты:*

д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой «Анатомия, акушерство,  
хирургия и внутренние незаразные болезни животных»

ФГБОУ ВПО Самарской ГСХА

*Х. Б. Баймишев;*

д-р биол. наук, проф. кафедры «Производство продукции  
животноводства» Пензенской ГСХА

*Н. Н. Кердяшов;*

д-р вет. наук, проф., зав. кафедрой «Незаразные болезни»  
ФГБОУ ВПО Чувашской ГСХА

*Т. Е. Григорьева*

**Григорьев, В. С.**

**Г-78** Основы ветеринарии : учебное пособие / В. С. Григорьев,  
Г. А. Трифонов, Д. А. Сотников. – Самара : РИЦ СГСХА  
2012. – 254 с.

**ISBN 978-5-88575-293-0**

В данном пособии приводятся методика и порядок выполнения лабораторно-практических занятий по дисциплине «Основы ветеринарии», освещены основные сведения о патологических процессах в организме животных, позволяющие распознать хирургические, внутренние незаразные, инфекционные и паразитарные болезни. Даны рекомендации по организации профилактических и лечебных мероприятий.

Предназначено для студентов технологического факультета, обучающихся по направлению подготовки 111100 – «Зоотехния» (бакалавр).

**ISBN 978-5-88575-293-0**

© Григорьев В. С., Трифонов Г. А.,  
Сотников Д. А., 2012  
© ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, 2012

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
1. Закон Российской Федерации «О ветеринарии».....	6
2. Общее учение о болезни.....	26
3. Иммуитет. Неспецифические факторы защиты организма.....	38
4. Техника безопасности работы с животными.	
Методы фиксации животных. Клиническое обследование	
животных. Терапевтическая техника.....	53
5. Лекарственные средства и их формы.....	63
6. Действие лекарственных средств на органы и ткани.....	78
7. Противомикробные, противовирусные	
и противопаразитарные средства.....	93
8. Болезни органов пищеварения.....	105
9. Болезни органов дыхания.....	118
10. Болезни обмена веществ.....	126
11. Инфекционные болезни животных.....	136
12. Общие инфекционные болезни животных.....	156
13. Хронические инфекционные болезни животных.....	168
14. Учение об инвазионных заболеваниях животных.	
Гельминтозы.....	178
15. Методы диагностики гельминтозов.....	182
16. Трематодозы, вызываемые половозрелыми стадиями	
плоских червей.....	187
17. Диагностика и профилактика цестодозов.....	195
18. Диагностика и профилактика нематодозов.....	204
19. Кожно-паразитарные болезни (арахноэнтомозы).....	214
Тестовые задания.....	227
Ключ к тестовым заданиям.....	242
Приложения.....	244
Алфавитно-предметный указатель.....	248
Рекомендуемая литература.....	252