

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
Глава 1. Анатомо-физиологическая характеристика пищеварительной системы собаки .....	5
Ротовая полость .....	5
Пищевод .....	8
Желудок .....	9
Печень .....	16
Поджелудочная железа .....	26
Тонкая кишка .....	28
Толстая кишка .....	31
Глава 2. Обмен углеводов .....	33
Обмен липидов .....	46
Обмен белков .....	62
Глава 3. Биохимия почек .....	76
Глава 4. Биохимия крови .....	81
Глава 5. Возрастные особенности обменных процессов у собак .....	103
Глава 6. Витамины .....	108
Жирорастворимые витамины .....	109
Витамин А .....	109
Витамин D .....	111
Витамин E .....	112
Витамин K .....	113
Водорастворимые витамины .....	115
Витамин C .....	115
Никотиновая кислота .....	116
Рибофлавин .....	118
Тиамин .....	119
Пантотеновая кислота .....	120
Биотин .....	120
Пиридоксин .....	121

Фолиевая кислота.....	122
Витамин В <sub>12</sub> .....	123
Глава 7. Минеральные вещества.....	126
Макроэлементы.....	127
Натрий и хлор.....	127
Калий.....	129
Кальций.....	130
Фосфор.....	133
Магний.....	135
Сера.....	137
Микроэлементы.....	137
Железо.....	138
Йод.....	140
Кобальт.....	145
Медь.....	146
Селен.....	148
Цинк.....	150
Молибден.....	152
Заключение.....	154
Приложение.....	156
Литература.....	159