

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»**

**МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ
ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ,
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ
И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ**

Учебно-методический комплекс по дисциплине

Конспект лекций

**Абакан
2020**

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
ВВЕДЕНИЕ.....	9
Лекция 1. ВВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНУ	13
1. Определение и содержание ветеринарной паразитологии	13
2. Краткая история развития ветеринарной паразитологии	15
3. Роль отечественных ученых в развитии паразитологии	17
4. Место ветеринарной паразитологии среди других дисциплин	18
5. Цели и задачи ветеринарной паразитологии	19

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Лекция 2. ОСНОВЫ ОБЩЕЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ.....	21
1. Типы взаимоотношений организмов	21
2. Хозяева паразитов	29
3. Классификация паразитов	30
4. Влияние среды обитания (хозяина) на морфологию и биологию паразита	30
5. Воздействие паразита на организм хозяина. Паразитоценоз	31
6. Понятие об инвазионных болезнях, систематика паразитов	34
7. Понятие об эпизоотологии инвазионных болезней	35
8. Источники и пути заражения инвазионными болезнями	36
9. Течение инвазионных болезней, экстенсивность и интенсивность инвазии	38
10. Сущность учения Е. Н. Павловского о природной очаговости и трансмиссивных болезнях	40
11. Учение академика К. И. Скрябина о девакации	41
Лекция 3. ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ	42
1. Экономический ущерб от паразитарных заболеваний	42
2. Планирование противопаразитарных мероприятий	43

РАЗДЕЛ 2 АРАХНОЭНТОМОЛОГИЯ

Лекция 4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЧЛЕНИСТОНОГИХ И ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМИ БОЛЕЗНЯХ.....	49
1. Содержание ветеринарной арахноэнтомологии	49
2. Основные инсектоакарициды и репелленты	50
3. Морфология, систематика и биология паразитических насекомых	54
4. Энгомозы	55

Лекция 12. ТРЕМАТОДОЗЫ	152
1. Дикроцелиоз жвачных животных.....	152
2. Описторхоз плотоядных животных.....	158
3. Эхиностоматидозы уток и гусей.....	162
Лекция 13. ЦЕСТОДОЗЫ	165
1. Общая характеристика и систематика цестод.....	165
2. Цистицеркоз крупного рогатого скота.....	168
3. Цистицеркоз свиней.....	174
4. Цистицеркоз тениукольный.....	177
Лекция 14. ЛАРВАЛЬНЫЕ ЦЕСТОДОЗЫ	179
1. Ценуроз овец.....	179
2. Эхинококкоз животных.....	183
3. Альвеококкоз животных.....	187
Лекция 15. ИМАГИНАЛЬНЫЕ ЦЕСТОДОЗЫ	189
1. Мониезиоз и тизаниезиоз жвачных.....	189
2. Авителлиоз жвачных.....	197
Лекция 16. ЦЕСТОДОЗЫ ГУСЕЙ, УТОК И РЫБ	200
1. Дрепанидотениоз гусей.....	200
2. Лигулидозы рыб.....	202
3. Цестодозы рыб.....	205
Лекция 17. НЕМАТОДОЗЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.	
ТРИХОЦЕФАЛЯТОЗЫ	210
1. Общая характеристика и систематика класса нематод.....	210
2. Трихоцефалытозы.....	212
Лекция 18. АСКАРИДАТОЗЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	220
1. Аскаридоз свиней.....	220
2. Параскаридоз лошадей.....	223
3. Токсокароз плотоядных животных.....	225
4. Токсаскаридоз плотоядных животных.....	228
5. Аскаридоз кур.....	229
Лекция 19. ОКСИУРАТОЗЫ	231
1. Оксиуроз лошадей.....	231
2. Пассалуроз кроликов.....	234
3. Гетеракидоз птиц.....	235
Лекция 20. СТРОНГИЛЯТОЗЫ	237
1. Стронгилидозы лошадей.....	237
2. Стронгилятозы пищеварительного канала жвачных.....	242
3. Эзофагостомоз свиней.....	247
4. Амидостомоз гусей.....	249
5. Анкилостоматидозы плотоядных.....	251
Лекция 21. СТРОНГИЛЯТОЗЫ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ЖИВОТНЫХ	254
1. Диктиокаулезы жвачных.....	254
2. Протостронгилидозы овец и коз.....	260
3. Метастронгилезы свиней.....	262
Лекция 22. СПИРУРАТОЗЫ. ФИЛЯРИАТОЗЫ	265
1. Спируратозы.....	265
2. Филяриатозы.....	272