

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
специальности 7-07-0841-01 «Ветеринарная медицина»
НА 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1.	ВВЕДЕНИЕ В ПАРАЗИТОЛОГИЮ. Определение предмета, его место в системе биологических, ветеринарных и медицинских дисциплин. Краткая история. Роль отечественных ученых в развитии паразитологии. Задачи паразитологии.	2
2.	ОБЩАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ. Биологические основы паразитизма. Взаимоотношения паразита и хозяина. Паразитоценозы. Виды хозяев паразитов. Учение об инвазионных болезнях, природной очаговости трансмиссивных болезней, принципах номенклатуры инвазионных болезней, о девастации. Видеофильм «История паразитологии».	4
3.	ВВЕДЕНИЕ В ПРОТОЗООЛОГИЮ. ПИРОПЛАЗМИДОЗЫ. Бабезиоз крупного и мелкого рогатого скота. Пироплазмоз крупного и мелкого рогатого скота. Пироплазмоз и нутталлиоз лошадей. Тейлериоз. Болезни, вызываемые прокариотами (анаплазмоз). <i>Самостоятельно:</i> пироплазмоз плотоядных.	4
4.	КОКЦИДИОЗЫ. Морфология, биология и основы систематики кокцидий. Эймериозы животных. Изоспорозы.	2
5.	Токсоплазмоз. Саркоцистоз. Криптоспоридиоз молодняка сельскохозяйственных животных. <i>Самостоятельно:</i> безноитиоз.	4
6.	ЦИЛИОФОРОЗЫ. ЗООМАСТИГОФОРОЗЫ. Балантидиоз свиней. Трихомоноз крупного рогатого скота и свиней. Трипаносомозы лошадей и др. животных.	2
7.	АРАХНОЗЫ ЖИВОТНЫХ. Введение в арахнологию. Морфология, биология и основы систематики арахнид. Саркоптозы. Псороптозы и хориоптозы животных. Демодекоз.	4
8.	ЭНТОМОЗЫ ЖИВОТНЫХ. Морфологические и биологические особенности насекомых. Ововые болезни. Гиподерматоз крупного рогатого скота. Демонстрация видеофильма «Гиподерматоз крупного рогатого скота».	4
9.	Гастерофилез лошадей. Эстроз овец. Ринэстроз лошадей.	2
10.	Гнус и меры борьбы с ним. Морфология и биология компонентов гнуса. Симулиидотоксикоз крупного рогатого скота. Защита животных от гнуса.	2
11.	Мухи и меры борьбы с ними. Вольфартиоз.	2
12.	ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ. Введение в гельминтологию. Морфологические и биологические особенности трематод. Фасциолез сельскохозяйственных животных. Видеофильм «Академик К.И. Скрябин».	2

13.	Парамфистоматидозы жвачных. Дикроцелиоз сельскохозяйственных животных. Описаторхоз плотоядных. Демонстрация фильма «Фасциолез и меры борьбы с ним»	2
ВСЕГО:		36 часов

Ответственные за курс: доценты Ковалевская Е.О., Касперович И.С., Соловьев А.В.

Зав. кафедрой паразитологии и
инвазионных болезней животных, доцент

Е.О. Ковалевская

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
специальности 7-07-0841-01 «Ветеринарная медицина»
НА 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

№ п/п	Тема занятий	Кол-во часов	Вид занятий	
			лабор.	практ.
1.	Отработка методов прижизненной диагностики при паразитарных болезнях животных. Седиментационные методы диагностики (метод последовательных промываний), флотационные методы диагностики (методы Дарлинга, Щербовича, Котельникова и Хренова, Фюллеборна), ларвальные методы диагностики (методы Бермана-Орлова, Щербовича, Вайда).	4	-	4
2.	Пироплазмидозы и анаплазмоз (отработка методов взятия крови, изготовления и окраски мазков, диагностика, лечение). Составление плана оздоровительных мероприятий при бабезиозе крупного рогатого скота. Самостоятельно: выписывание рецептов при пироплазмидозах.	6	2	4
3.	Кокцидиозы животных. Отработка методов прижизненной диагностики эймериозов и изоспоров. Изучение морфологии возбудителей. Составление мероприятий по оздоровлению хозяйств при эймериозах. Самостоятельно: выписывание рецептов при эймериозах.	6	2	4
4.	Токсоплазмоз, саркоцистоз животных.	2	2	-
5.	Криптоспориديоз животных (отработка метода окраски по Циль-Нильсену). Составление плана оздоровительных мероприятий при криптоспоридиозе молодняка сельскохозяйственных животных.	2	2	-
6.	Отработка методов прижизненной и посмертной диагностики балантидиоза свиней. Боррелиоз свиней и птиц.	2	-	2
7.	Зоомастигофорозы. Трихомоноз крупного рогатого скота и других животных. Составление планов оздоровительных мероприятий при трихомонозе крупного рогатого скота. Прижизненная диагностика трипаносомозов (случная болезнь лошадей, су-ауру). Самостоятельно: гистомоноз птиц, лейшманиоз плотоядных.	2	1	1
8.	Коллоквиум по протозоозам	По отдельному расписанию		

9.	Морфологические и биологические признаки саркоптоидных клещей. Прижизненная и дифференциальная диагностика возбудителей саркоптоза, псороптоза и хориоптоза животных. Взятие соскобов с кожных покровов. Приготовление микропрепаратов. Демодекоз животных. Выписывание рецептов.	6	2	4
10.	Акариформные клещи птиц (кнемидокопоз, сиринофилез). Дерманиссовые и аргасовые клещи.	2	-	2
11.	Морфологические и биологические особенности иксодовых клещей. Определение иксодовых клещей до рода.	2	-	2
12.	Изучение морфологии и биологии возбудителей гиподерматоза крупного рогатого скота. Составление плана оздоровительных мероприятий при гиподерматозе крупного рогатого скота.	2	2	-
13.	Изучение морфологии и биологии возбудителей гастерофилеза и ринэстрога лошадей, эстрога овец. Составление плана оздоровительных мероприятий при гастерофилезе лошадей.	4	2	2
14.	Морфологические и биологические особенности мух. Ветеринарное значение мух. Вольфартиоз. Меры борьбы с ними.	2	-	2
15.	Дифференциальная диагностика компонентов гнуса. Разработка плана защиты животных от гнуса. Симулиидотоксикоз.	4	2	2
16.	Дифференциальная диагностика кровососок, вшей, власоедов, блох, клопов, тараканов.	4	2	2
17.	Коллоквиум по арахноэнтомозам.	По отдельному расписанию		
18.	Трематодозы животных. Прижизненная и посмертная дифференциальная диагностика фасциолеза, дикроцелиоза, парамфистоматоза. Описторхоз плотоядных.	6	2	4
19.	Трематодозы птиц.	2	2	-
20.	Паразитологическое обследование животных клиники кафедры паразитологии на эндо- и эктопаразитозы. Составление планов оздоровительных мероприятий при паразитозах животных.	6	-	6
ВСЕГО:		64 часа		

Зав. кафедрой паразитологии и инвазионных болезней животных, доцент

Е.О. Ковалевская