

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛЕКЦИЙ ПО ПАРАЗИТОЛОГИИ И ИНВАЗИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ
НА 4 КУРСЕ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

№ п/п	Тема лекции	Количество часов
1.	ВВЕДЕНИЕ В ПАРАЗИТОЛОГИЮ. Определение предмета, его место в системе биологических, ветеринарных и медицинских дисциплин. Краткая история. Роль отечественных ученых в развитии паразитологии. Вклад К.И. Скрябина, Е.Н. Павловского, В.Л. Якимова, Р.С., Чеботарева, И.А. Щербовича и других. 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. Криптоспориديоз 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. Оводовые 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:		36часов

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

Зав. кафедрой паразитологии, профессор

А.И. Ятусевич

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ПАРАЗИТОЛОГИИ
И ИНВАЗИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ НА 4 КУРСЕ ФАКУЛЬТЕТА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ
НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п/п	Тема занятий	Кол-во часов	Вид занятий	
			лабор.	практ.
1	2	3	4	5
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, 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 изоспорозов. 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.	2	2	-
6.	Отработка методов прижизненной и посмертной диагностики балантидиоза и боррелиоза свиней.	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).	2	1	1
8.	Коллоквиум по протозоозам	По отдельному расписанию		
9.	Морфологические и биологические признаки саркоптоидных клещей. Прижизненная и дифференциальная диагностика возбудителей саркоптоза, псороптоза, хориоптоза животных. Взятие соскобов с кожных покровов. Приготовление микропрепаратов. Демодекоз животных. Выписывание рецептов.	6	2	4
10.	Акариформные клещи птиц (кнемидокоптоз, сиригифилез). 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. Составление планов оздоровительных мероприятий.	2	2	-
13.	Изучение морфологии и биологии возбудителей гастерофилеза, ринэстроза лошадей, эстроза овец. Составление планов оздоровительных мероприятий.	4	2	2
14.	Морфологические и биологические особенности мух. Ветеринарное значение мух. Вальфартиоз. 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: отработка методов копроскопических исследований на трематодозы и посмертная дифференциальная диагностика фасциолеза, дикроцелиоза, парамфистоматоза. Описторхоз плотоядных.	6	2	4
19.	Трематодозы птиц.	2	2	-
20.	Выезд в хозяйство по теме: «Паразитологическое обследование фермы крупного рогатого скота, овец». Составление акта санитарно-паразитологического обследования хозяйства. Отработка техники дегельминтизации крупного рогатого скота, овец против трематодозов (по отдельному расписанию)	6	-	6
ВСЕГО:		64 часа		

Зав. кафедрой паразитологии, профессор

А.И. Ятусевич