

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ПАРАЗИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ I-74 03 05 «ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАЦИЯ»
НА 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД (весенний семестр)

№ п/п	Тема занятий	Кол-во часов	Вид занятий	
			практ.	лабор.
1	2	3	4	5
1.	Введение в дисциплину «Паразитология и инвазионные болезни». Пироплазмидозы крупного рогатого скота, лошадей, собак. Анаплазмоз крупного рогатого скота. Отработка методов прижизненной диагностики кровепаразитарных болезней животных. Принципы дозирования и применения лекарственных препаратов при кровепаразитарных болезнях. Выписывание рецептов.	4	2	2
2.	Отработка методов прижизненной диагностики эймериозов и изоспоров. Эймериозы сельскохозяйственных животных. Изучение морфологии возбудителей. Химиотерапия и химиопрофилактика при кокцидиозах.	4	2	2
3.	Токсоплазмоз, саркоцистоз животных. Криптоспориديоз молодняка сельскохозяйственных животных.	2	2	-
4.	Прижизненная и посмертная диагностика балантидиоза и боррелиоза свиней. Зоомастигофорозы (трихомоноз крупного рогатого скота и других животных).	2	2	-
Коллоквиум по протозоозам животных		По отдельному расписанию		
5.	Диагностика и дифференциальная диагностика возбудителей саркоптоза, псороптоза, хориоптоза. Демодекоз. Кнемидокопоз и сиригифилез птиц. Отработка методов диагностики чесоточных болезней. Препараты, применяемые при арахнозах (лекарственные формы, механизм действия, способы применения).	4	2	2
6.	Морфологические и биологические особенности иксодовых, аргасовых и гамазидных клещей. Дерматиты кур. Фармакология применения акарицидных средств и репеллентов.	2	2	-
7.	Диагностика, лечение и профилактика оводовых болезней животных: гиподерматоз крупного рогатого скота, гастерофилез лошадей, эстроз овец и ринэстроз лошадей. Отработка методов терапии животных при оводовых болезнях.	2	2	-
8.	Мухи и меры борьбы с ними. Дифференциальная диагностика компонентов гноса. Симулиидотоксикоз.	2	2	-
9.	Сифункулятозы, мелофагозы и маллофагозы животных. Ктеноцефалидоз плотоядных.	2	2	-
10.	Отработка методов прижизненной диагностики трематодозов. Фасциолез. Парамфистоматозы. Дикроцелиоз. Описиорхоз. Современные трематодоциды в ветеринарной практике (лекарственные формы, механизм действия, расчет доз и выписывание рецептов).	6	4	2
11.	Прижизненная и посмертная диагностика цистицеркоза (финноза) крупного рогатого скота и свиней.	2	2	-

1	2	3	4	5
12.	Эхинококкоз, цистицеркозы серозных покровов. Дипилидиоз, дифиллоботриоз плотоядных. Фармакология применения противогельминтных средств (лекарственные формы, механизм действия, расчет доз и выписывание рецептов).	4	4	-
13.	Аноплоцефалидозы жвачных и однокопытных животных: прижизненная и посмертная диагностика.	2	2	-
Коллоквиум по трематодозам и цестодозам животных		По отдельному расписанию		
14.	Прижизненная диагностика, лечение и профилактика аскаридатозов животных. Химиотерапия и химиопрофилактика при ларвальных и имагинальных нематодозах. Расчет доз и выписывание рецептов.	2	2	-
15.	Диагностика, лечение и профилактика оксиуроза лошадей. Трихоцефалитозы животных. Трихинеллез. Отработка методов трихинеллоскопии.	2	2	-
16.	Диагностика, лечение и профилактика ларвальных и имагинальных стронгилятозов пищеварительного тракта однокопытных, жвачных.	4	4	-
17.	Прижизненная и посмертная диагностика стронгилятозов желудочно-кишечного тракта свиней и плотоядных.	2	2	-
18.	Прижизненная диагностика, лечение и профилактика стронгилятозов дыхательной системы жвачных, свиней и птиц. Отработка методов ларвоскопии. Терапия и профилактика стронгилятозов.	4	2	2
19.	Телязиоз крупного рогатого скота. Дирофиляриоз. Стронгилоидоз молодняка сельскохозяйственных животных.	4	4	--
Коллоквиум по нематодозам животных		По отдельному расписанию		
ВСЕГО:		56	46	10

Ответственный за курс: старший преподаватель

А.М. Сарока

Зав. кафедрой паразитологии, доцент

Е.О. Ковалевская

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПАЗАРИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ I-74 03 05 «ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАЦИЯ»
НА 2026-2027 УЧЕБНЫЙ ГОД (весенний семестр)

№ п/п	Тема лекций	Кол-во часов
1	2	3
1	Введение в паразитологию. Краткая история развития паразитологии. Задачи паразитологии. Биологические основы паразитизма. Взаимоотношения паразита и хозяина. Виды хозяев паразитов. Учение К.И. Скрябина о девастиции. Учение Е.Н. Павловского о природной очаговости. Принципы номенклатуры инвазионных болезней. Общие основы терапии и химиопрофилактики при паразитарных болезнях. Видеофильм «История паразитологии».	2
2	Введение в протозоологию. Пироплазмидозы животных. Анаплазмоз животных. Принципы пастбищной профилактики и химиопрофилактики при кровепаразитарных болезнях.	2
3	Морфология, биология и основы систематики кокцидий. Эймериозы, токсоплазмоз, саркоцистоз и криптоспоририоз животных. Фармакологические аспекты терапии и профилактики при кокцидиозах.	4
4	Балантириоз свиней. Трихомоноз крупного рогатого скота.	2
5	Введение в арахнологию. Саркоптоидозы животных (саркоптоз, псороптоз, хориоптоз). Демодекоз. Фармакологические основы применения акарицидных препаратов.	4
6	Введение в энтомологию. Оводовые болезни жвачных и лошадей. Фармакотерапия и профилактика при энтомозных болезнях. Видеофильм «Гиподерматоз».	2
7	Мухи и меры борьбы с ними. Морфология и биология компонентов гноса. Симулиидотоксикоз крупного рогатого скота. Защита животных от гноса.	2
8	Введение в гельминтологию. Морфо-биологическая характеристика трематод. Основы систематики. Демонстрация видеофильма «Академик К.И. Скрябин». Фасциолез животных. Демонстрация видеофильма «Фасциолез». Фармакотерапия и химиопрофилактика при трематодозах.	2
9	Морфологические и биологические особенности ленточных червей. Основы систематики. Цистицеркозы животных. Видеофильм «Финнозы». Фармакологические аспекты терапии животных при ларвальных и имагинальных цестодозах.	2
10	Эхинококкоз животных. Аноплцефалидозы жвачных и лошадей.	2
11	Морфо-биологическая характеристика нематод. Основы систематики. Аскариоз свиней. Оксиуроз лошадей. Фармакология нематодоцидных препаратов и общие основы химиопрофилактики.	2

1	2	3
12	Трихоцефалатозы животных: трихоцефалезы животных; трихинеллез свиней и других животных.	2
13	Стронгилятозы желудочно-кишечного тракта однокопытных и жвачных.	2
14	Стронгилятозы органов дыхания: диктиокаулез жвачных, метастронгилез свиней.	2
15	Телязиоз крупного рогатого скота. Филяриатозы (диروفилариоз). Рабдиатозы животных (стронгилоидоз молодняка животных).	2
ВСЕГО:		34 часа

Ответственный за курс: старший преподаватель

А.М. Сарока

Зав. кафедрой паразитологии, доцент

Е.О. Ковалевская