

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по паразитологии и инвазионным болезням на **4 курсе БТФ**
по специальности 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза»
в **2024-2025 учебном году (7 семестр)**

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1.	Введение в паразитологию. Определение предмета, его место в системе биологических, ветеринарных и медицинских дисциплин. Краткая история развития паразитологии. Роль отечественных ученых в развитии паразитологии.	2
2.	Общая паразитология. Биологические основы паразитизма. Взаимоотношения паразита и хозяина. Паразитоценозы. Виды хозяев паразитов. Учение об инвазионных болезнях, природной очаговости трансмиссивных болезней, о девастации. Принципы номенклатуры инвазионных болезней. Паразитарные болезни и качество животноводческой продукции. Видеофильм «История паразитологии».	2
3.	Протозоология. Введение в протозоологию. Краткая история развития протозоологии. Роль отечественных ученых в развитии протозоологии. Пироплазмидозы и влияние пироплазмид на качество животноводческой продукции. Бабезиоз крупного рогатого скота.	2
4.	Анаплазмоз сельскохозяйственных животных. Тейлериоз животных. <i>Самостоятельно:</i> пироплазмоз и нутталлиоз лошадей.	2
5.	Эймериидозы животных. Морфология, биология и основы систематики эймериид. Эймериоз животных. Дифференциальная посмертная диагностика при ветеринарно-санитарной экспертизе туш.	2
6.	Токсоплазмоз и саркоцистоз сельскохозяйственных животных. Криптоспоридиоз молодняка сельскохозяйственных животных. <i>Самостоятельно:</i> изоспороз свиней, цистоизоспороз плотоядных.	2
7.	Балантидиоз свиней.	1
8.	Трихомоноз крупного рогатого скота и свиней. Влияние трихомонад на качество молока.	1
9.	Введение в арахнологию. Морфология, биология и систематика арахнид. Саркоптозы животных. Псороптозы и хориоптозы животных. Отодектоз пушных животных.	3
10	Демодекоз животных. Качество кожевенного сырья. <i>Самостоятельно:</i> кнемидокоптоз и сиринофилез птиц.	1
11.	Энтомозы животных. Введение в энтомологию. Морфологические и биологические особенности насекомых. Гиподермоз крупного рогатого скота. Компоненты гноса, зоофильные мухи и их влияние на качество животноводческой продукции. <i>Самостоятельно:</i> эдемогеноз северных оленей.	2
12.	Гастерофилез однокопытных животных. <i>Самостоятельно:</i> ринэстроз однокопытных, эстроз овец.	2
13	Гнус и меры борьбы с ним. Мухи и меры борьбы с ними.	2
14.	Гельминтология. Введение в гельминтологию. Фасциолез сельскохозяйственных животных. Влияние фасциолезной инвазии на качество молока. Видеофильм «Академик К. И. Скрябин».	2
15.	Парамфистоматидозы жвачных животных. Дикроцелиоз сельскохозяйственных животных. Описторхоз. Влияние на качество рыбной продукции.	2
ВСЕГО		28
часов		

Ответственный за курс, старший преподаватель

И.П. Захарченко

Зав. кафедрой паразитологии, профессор

А.И. Ятусевич

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лабораторных и практических занятий по паразитологии и инвазионным
 болезням на **4 курсе БТФ**
 по специальности 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза»
 в **2024-2025** учебном году (7 семестр)

№ п/п	ТЕМА	Кол-во часов	Вид занятий	
			лабор	практ
1.	Отработка методов взятия крови для диагностики кровепаразитарных болезней животных, окраска мазков. Пироплазмидозы и анаплазмоз животных. <i>Самостоятельно:</i> составление плана лечебно-профилактических мероприятий при пироплазмидозах животных. Выписывание рецептов при пироплазмидозах.	6	2	4
2.	Отработка методов диагностики эймериозов и изоспорозов. Эймериозы сельскохозяйственных животных. Изучение патоморфологических изменений при токсоплазмозе, саркоцистозе, криптоспориidioзе. <i>Самостоятельно:</i> составление лечебно-профилактических мероприятий при эймериозах животных, выписывание рецептов.	8	4	4
3.	Прижизненная и посмертная диагностика балантидиоза и боррелиоза свиней.	2	-	2
4.	Зоомастигофорозы. Трихомоноз крупного рогатого скота и других животных. Составление планов оздоровительных мероприятий при трихомонозе крупного рогатого скота. <i>Самостоятельно:</i> прижизненная диагностика трипаносомозов (случайная болезнь лошадей, су-ауру).	2	-	2
5.	Коллоквиум по протозоозам	По отдельному расписанию		
6.	Диагностика и дифференциальная диагностика возбудителей саркоптоза, псороптоза, хориоптоза, демодекоза. Изучение патоморфологических изменений в коже. <i>Самостоятельно:</i> составление лечебно-профилактических мероприятий при саркоптозе свиней, выписывание рецептов.	4	2	2
7.	Морфологические и биологические особенности иксодовых, аргасовых и гамазовых клещей. Определение иксодовых клещей до рода. Влияние на организм животных. Дерманиссиоз кур.	2	-	2
8.	Изучение морфологии, биологии возбудителей оводовых болезней животных (гиподерматоз, гастрофилез, ринэстроз, эстроз). <i>Самостоятельно:</i> составление плана мероприятий при гиподерматозе крупного рогатого скота. Выписывание рецептов.	4	2	2
9.	Дифференциальная диагностика мух, компонентов гнуса.	4	-	4
10.	Дифференциальная диагностика кровососок, вшей, власоедов, блох, клопов, тараканов.	4	2	2
11.	Коллоквиум по арахноэнтомозам	По отдельному расписанию		
ВСЕГО		36 часов		

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лабораторных и практических занятий по паразитологии и инвазионным болезням
на 4 курсе БТФ по специальности 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза»
в 2024-2025 учебном году (8 семестр)

№ п/п	ТЕМА	Кол-во часов	Вид занятий	
			Лабор.	Практ.
1.	Прижизненная и посмертная диагностика трематодозов животных. Фасциолез. Парамфистоматозы. Дикроцелиоз. Описторхоз. Изучение патоморфологических изменений поврежденных органов. <i>Самостоятельно:</i> трематодозы птиц. Выписывание рецептов, составление плана мероприятий по борьбе с фасциолезом крупного рогатого скота.	6	2	4
2	Прижизненная и посмертная диагностика цистицеркоза (финноза) крупного рогатого скота и свиней. Изучение патоморфологических изменений в мышцах животных. Эхинококкоз, цистицеркоз тонкошейный, ценуроз, спарганоз. Дипилидиоз, дифиллоботриоз. Влияние на организм животных.	6	2	4
3.	Анопцефалидозы жвачных и однокопытных животных. Влияние анопцефалид на качество животноводческой продукции. <i>Самостоятельно:</i> цестодозы птиц.	2	-	2
4.	Коллоквиум по трематодозам и цестодозам	По отдельному расписанию		
5.	Отработка флотационных методов диагностики нематодозов животных.	2	-	2
6.	Прижизненная и посмертная диагностика аскаридатозов (аскариоз свиней, параскариоз лошадей, неоаскариоз крупного рогатого скота, токсокароз и токсаскариоз плотоядных), оксиуроза лошадей, пассалуроза кроликов, гетеракидоза и гангулетеракидоза птиц. <i>Самостоятельно:</i> выписывание рецептов, составление плана мероприятий по борьбе с аскариозом свиней и оксиурозом лошадей.	2	-	2
7.	Диагностика трихоцефалитозов животных. Отработка метода трихинеллоскопии. Изучение патоморфологических изменений в мышцах.	2	2	-
8.	Прижизненная и посмертная диагностика ларвальных и имагинальных стронгилятозов желудочно-кишечного тракта однокопытных, жвачных, свиней, плотоядных, птиц. Влияние на качество продукции.	2	-	2
9.	Прижизненная и посмертная диагностика стронгилятозов дыхательной системы жвачных, свиней и птиц. Отработка методов ларвоскопии. <i>Самостоятельно:</i> выписывание рецептов, составление плана мероприятий по борьбе с диктиокаулезом крупного рогатого скота.	2	2	-

10.	Диагностика спируратозов (телязиоз, тетрамероз, габронематоз, драшейоз) и филяриатозов (онхоцеркозы и сетариозы) животных.	2	-	2
11.	Диагностика стронгилоидоза молодняка сельскохозяйственных животных. Макраканторинхоз свиней. <i>Самостоятельно:</i> полиморфоз и филиколлез водоплавающих птиц.	2	-	2
12.	Коллоквиум по нематодозам и акантоцефалезам.	По отдельному расписанию		
ВСЕГО		28 часов		

Зав. кафедрой паразитологии, профессор

А. И. Ятусевич

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций по паразитологии и инвазионным болезням
на **4 курсе БТФ**
по специальности 1-74 03 04 «Ветеринарная санитария и экспертиза»
в **2024-2025** учебном году (8 семестр)

№ п/п	Тема лекции	Кол-во часов
1	Введение в цестодологию. Цистицеркоз (финноз) крупного рогатого скота и свиней. Паразито-хозяйные отношения и качество мясной продукции.	2
2	Эхинококкоз, цистицеркоз тенуикольный, ценуроз. Паразито-хозяйные отношения и качество мясной продукции.	2
3	Дифиллоботриоз, спиromетроз (спарганоз), дипилидиоз. Влияние паразито-хозяйных отношений на качество животноводческой продукции.	1
4	Анопцефалидозы жвачных и однокопытных. Биохимические аспекты паразито-хозяйных отношений при анопцефалидозах.	1
5	Введение в нематодологию. Морфо-биологическая характеристика и основы систематики нематод. Аскариоз свиней. Дифференциальная послеубойная диагностика при ветеринарно-санитарной экспертизе туши. <i>Самостоятельно:</i> параскариоз лошадей, неоаскариоз крупного рогатого скота, токсокароз плотоядных, аскаридоз кур.	1
7	Трихоцефалитозы животных (трихинеллез животных, трихоцефалез свиней и других животных). Влияние на качество мясной продукции. Оксиуроз лошадей. <i>Самостоятельно:</i> капилляриоз животных, пассалуроз кроликов, гетеракидоз кур.	2
8	Стронгилятозы кишечного тракта однокопытных (делафондиоз, альфортиоз, стронгилез, трихонематидозы) и жвачных животных. Паразито-хозяйные отношения и качество мясной продукции.	2
11	Стронгилятозы органов дыхания (диктиокаулез жвачных, метастронгилез свиней). <i>Самостоятельно:</i> стронгилятозы желудочно-кишечного тракта свиней (эзофагостомоз, оллуланоз), плотоядных (анкилостомоз, унцинариоз), птиц (амидостомоз). Стронгилятозы органов дыхания (протостронгилятозы жвачных, сингамоз птиц).	1
12	Телязиоз крупного рогатого скота. Филяриатозы животных (онхоцеркоз и сетариоз животных). Дифференциальная послеубойная диагностика при ветеринарно-санитарной экспертизе туши. Дирофиляриоз. <i>Самостоятельно:</i> габронематозы однокопытных, тетрамероз птиц, парафиляриоз.	1
14	Рабдитатозы животных (стронгилоидоз молодняка сельскохозяйственных животных). <i>Самостоятельно:</i> Макраканторинхоз свиней. Полиморфоз и филиколлез водоплавающих птиц.	1
ВСЕГО		14 часов

Ответственный за курс, старший преподаватель

И. П. Захарченко

Зав. кафедрой паразитологии,
профессор

А.И. Ятусевич