

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ПАЗАРИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ I-74 03 05 «ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАЦИЯ»  
НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД (весенний семестр)**

| №<br>п/п                           | Тема занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Кол-во<br>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 (отработка методов взятия крови, окраски мазков, диагностика). Принципы дозирования и применения лекарственных препаратов при кровепаразитарных болезнях. Выписывание рецептов. | 4                        | 2           | 2      |
| 2.                                 | Отработка методов прижизненной диагностики эймериозов и изоспоров. Изучение морфологии возбудителей. Эймериозы животных и птиц. Химиотерапия и химиопрофилактика при кокцидиозах.                                                                                                                                                                                                                                       | 4                        | 2           | 2      |
| 3.                                 | Токсоплазмоз, саркоцистоз. Криптоспоририоз.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                        | 2           | -      |
|                                    | 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 |             |        |
| 4.                                 | 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      |
| 5.                                 | Морфологические и биологические особенности иксодовых, аргасовых и гамазидных клещей. Дерманиссиоз кур. Фармакология применения акарицидных средств и репеллентов.                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                        | 2           | --     |
| 6.                                 | 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           | --     |
| 7.                                 | Муши и меры борьбы с ними. Дифференциальная диагностика компонентов гнуса. Симулиидотоксикоз, Сифункулятозы, меллофагозы и маллофагозы животных. Ктеноцефалидоз плотоядных                                                                                                                                                                                                                                              | 4                        | 4           |        |
| 8.                                 | Отработка методов прижизненной диагностики трематодозов. Фасциолез. Парамфистоматозы. Дикроцелиоз. Описторхоз. Современные трематодоциды в ветеринарной практике (лекарственные формы, механизм действия, расчет доз и выписывание рецептов).                                                                                                                                                                           | 6                        | 4           | 2      |
| 9.                                 | Прижизненная и посмертная диагностика цистицеркоза (финноза) крупного рогатого скота и свиней.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2                        | 2           | --     |

| 1                                                | 2                                                                                                                                                                                                                   | 3                        | 4         | 5         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|
| 10.                                              | Эхинококкоз, цистицеркозы серозных покровов. Дипилидиоз, дифиллоботриоз плотоядных. Фармакология применения противоцестодозных средств (лекарственные формы, механизм действия, расчет доз и выписывание рецептов). | 4                        | 4         |           |
| 11.                                              | Аноплоцефалидозы жвачных и однокопытных животных: прижизненная и посмертная диагностика.                                                                                                                            | 2                        | 2         | --        |
| Коллоквиум по трематодозам и цестодозам животных |                                                                                                                                                                                                                     | По отдельному расписанию |           |           |
| 12.                                              | Прижизненная диагностика, лечение и профилактика аскаридатозов животных. Химиотерапия и химиопрофилактика при ларвальных и имагинальных нематодозах. Расчет доз и выписывание рецептов.                             | 2                        | 2         |           |
| 13.                                              | Диагностика, лечение и профилактика оксиуроза лошадей Трихоцефалитозы животных. Трихинеллез. Отработка методов трихинеллоскопии.                                                                                    | 2                        | 2         | --        |
| 14.                                              | Диагностика, лечение и профилактика ларвальных и имагинальных стронгилятозов пищеварительного тракта однокопытных, жвачных.                                                                                         | 4                        | 4         |           |
| 15.                                              | Прижизненная и посмертная диагностика стронгилятозов желудочно-кишечного тракта свиней и плотоядных.                                                                                                                | 2                        | 2         | --        |
| 16.                                              | Прижизненная диагностика, лечение и профилактика стронгилятозов дыхательной системы жвачных, свиней и птиц. Отработка методов ларвоскопии. Терапия и профилактика стронгилятозов.                                   | 4                        | 2         | 2         |
| 17.                                              | Телязиоз крупного рогатого скота, Стронгилоидоз молодняка сельскохозяйственных животных. Дирофиляриоз.                                                                                                              | 4                        | 4         | --        |
| Коллоквиум по нематодозам животных               |                                                                                                                                                                                                                     | По отдельному расписанию |           |           |
| <b>ВСЕГО:</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                     | <b>56</b>                | <b>46</b> | <b>10</b> |

Зав. кафедрой паразитологии, профессор

А.И. Ятусевич

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**ЛЕКЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПАЗАРИТОЛОГИЯ И ИНВАЗИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**  
**ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4 КУРСА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**  
**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ I–74 03 05 «ВЕТЕРИНАРНАЯ ФАРМАЦИЯ»**  
**НА 2025-2026 УЧЕБНЫЙ ГОД (весенний семестр)**

| №<br>п/п | Тема лекций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Кол-во<br>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 животных; токсоплазмоз; саркоцистоз; криптоспоририоз. 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). Демодеккоз. 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». Эхинококкоз. Фармакологические аспекты терапии животных при ларвальных и имагинальных цестодозах.                                                                                                                                                                                            | 2               |
| 10       | Аноплоцефалидозы 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            | Трихоцефалезы животных: трихоцефалезы животных; трихинеллез свиней и других животных.                                                                                          | 2              |
| 13            | Стронгилятозы желудочно-кишечного тракта однокопытных и жвачных.                                                                                                               | 4              |
| 14            | Диктиокаулез жвачных. Телязиоз крупного рогатого скота. Стронгилоидоз молодняка животных. Применение болюсов и брикетов для химиопрофилактики кишечных и легочных нематодозов. | 2              |
| <b>ВСЕГО:</b> |                                                                                                                                                                                | <b>34 часа</b> |

Ответственный за курс: доцент Криворучко Е.Б.

Зав. кафедрой паразитологии, профессор

А. И. Ятусевич