

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



Видова паразитологія

спеціальність	211 Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Ветеринарна медицина	факультет	ветеринарної медицини
освітній рівень	Не обмежено	кафедра	фармакології та паразитології

ВИКЛАДАЧ

Нікіфорова Ольга Василівна



Вища освіта – спеціальність ветеринарна медицина

Науковий ступень - кандидат ветеринарних наук 16.00.11 Паразитологія, гельмінтологія

Вчене звання - доцент кафедри паразитології

Досвід роботи – більше 18 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 25 методичних розробок;
- автор і співавтор більше ніж 110 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science – 7;
- деклараційні патенти на винахід – 5; навчальні посібники – 3; авторське свідоцтво на твір – 1;
- науково-практичні і методичні рекомендації – 9;
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон	0502878094	електронна пошта	0502878094@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	---------------------------	-----------------------	--------

До викладання дисципліни долучені: доценти, кандидати вет. наук: Мазанний Олексій Володимирович, Люлін Петро Володимирович

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	набуття теоретичних і практичних знань з діагностики, лікування та профілактики паразитарних хвороб тварин, отримання практичних навичок в проведенні протипаразитарних заходів у тваринницьких господарствах і підготовці студентів-магістрантів до самостійної практичної роботи
Формат	лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проект
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> здатність проводити оцінку стану здоров'я тварин, хворих на паразитарні хвороби (ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК9, СК2, СК3, СК4, СК6, СК7, ПРН4, ПРН5, ПРН7) / імітаційний командний проект 1 здатність прогнозувати перебіг паразитарних хвороб та ефективність заходів боротьби (ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК9, ЗК11, СК2, СК3, СК4, СК6, СК7, СК8, СК12, СК13, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10)/ індивідуальні завдання з аналізу нормативної бази здатність оцінювати якість лікування і профілактичних заходів за паразитарних хвороб (ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК9, ЗК11, СК2, СК3, СК8, СК12, СК13, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10) / індивідуальні практичні завдання здатність діагностувати порушення в організмі тварин хворих на паразитарні хвороби (ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК9, СК2, СК3, СК4, СК6, СК7, ПРН4, ПРН5, ПРН7) / тренінг , командний проект 2 втілення механізмів збереження навколишнього середовища та біобезпеки за паразитарних хвороб тварин (ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК9, ЗК12, СК3, СК6, СК11, ПРН4, ПРН6, ПРН9) / окремий елемент командного проекту 1
Обсяг і форми контролю	3 кредитів ECTS (90 годин): 14 годин лекції, 14 годин лабораторно-практичні; 62 годин самостійна робота модульний контроль (2 модулів); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	після засвоєння наступних компонентів: Протозоози жуйних, свиней, коней, м'ясоїдних, птахів, що рідко зустрічаються. Трематодами жуйних, свиней, коней, м'ясоїдних, птахів, що рідко зустрічаються. Цестодози жуйних, свиней, коней, м'ясоїдних, птахів, що рідко зустрічаються. Нематодози жуйних, свиней, коней, м'ясоїдних, птахів, що рідко зустрічаються. Акарози жуйних, свиней, коней, м'ясоїдних, птахів, що рідко зустрічаються. Ентомози різних видів тварин, що рідко зустрічаються.

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	<p>ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.</p> <p>ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.</p> <p>ЗК9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>СК2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.</p> <p>СК3. Здатність дотримуватись правил охорони праці,</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики паразитарних хвороб тварин.</p> <p>ПРН5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень за паразитарних хвороб тварин.</p> <p>ПРН6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p> <p>ПРН7. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики паразитарних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.</p>
-------------	---	-------------------------------	--

- асептики та антисептики під час фахової діяльності.
- СК4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.
- СК6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
- СК7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
- СК8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
- СК11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.
- СК12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
- СК13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

- ПРН8. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
- ПРН9. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
- ПРН10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Протозоози, трематодози та цестодози, що рідко зустрічаються.

Лекція 1.	Протозойні захворювання, що рідко зустрічаються. Тейлеріоз жуйних та м'ясоїдних. Трипаносомоз м'ясоїдних. Неоспороз, гірдіоз, трихомоноз м'ясоїдних. Бореліоз свиней.	Практичне заняття (ПЗ) 1	Діагностика і диференціальна діагностика: тейлеріозу жуйних та м'ясоїдних; трипаносомозу м'ясоїдних; неоспорозу, гірдіозу, трихомонозу м'ясоїдних та бореліозу свиней.	Самостійна робота	Фарбування проб фекалій за методом Кестлера. Імунофлуоресцентний метод (IFM), метод (Ensim Link Immune Sorbent Assay (ELISA), модифікований аглютинаційний тест (MAT – modified agglutination test), реакція непрямой гемаглютинації (ІНА), латексаглютинаційний тест (LAT – latex agglutination test). Гематологічні, молекулярно-генетичні та імунологічні методи діагностики протозоозів, що рідко зустрічаються
Лекція 2.	Трематодозні захворювання, що рідко зустрічаються. Опісторхідоз м'ясоїдних (рибоїдних): меторхоз, псевдамфістомоз, метагонімоз, аляріоз, гетерофіоз, нанофієтоз, паргонімоз..	ПЗ 2	Діагностика і диференціальна діагностика опісторхідозів м'ясоїдних (рибоїдних): меторхоз, псевдамфістомоз, метагонімоз, аляріоз, гетерофіоз, нанофієтоз, паргонімоз.		

Лекція 3.	Цестодозні захворювання тварин, що рідко зустрічаються. Цистицеркози дрібних жуйних. Мезоцестоїдози м'ясоїдних. Авітеліноз і стилезіоз жуйних. Амеботеніоз і хоанотеніоз птахів	ПЗ 3	Діагностика і диференціальна діагностика: цистицеркозів дрібних жуйних; мезоцестоїдозів м'ясоїдних; авітелінозу і стилезіозу жуйних; амеботеніозу і хоанотеніозу птахів.	
------------------	--	-------------	---	--

Модуль 2. Нематодози, акарози та ентомози, що рідко зустрічаються.

Лекція 4	Нематодозні захворювання, що рідко зустрічаються. Телязіоз коней. Креносомоз, телязіоз, діоктофімоз і дракункульоз м'ясоїдних. Гістрихоз птахів.	ПЗ 4	Діагностика і диференціальна діагностика: креносомозу, телязіозу, діоктофімозу і дракункульозу м'ясоїдних; телязіоз у коней; гістрихоз птахів	Самостійна робота	Гематологічні, молекулярно-генетичні та імунологічні методи діагностики трематодозів, що рідко зустрічаються Гематологічні, молекулярно-генетичні та імунологічні методи діагностики цестодозів, що рідко зустрічаються Гематологічні, молекулярно-генетичні та імунологічні методи діагностики нематодозів, що рідко зустрічаються. Гематологічні, молекулярно-генетичні та імунологічні методи діагностики акарозів, що рідко зустрічаються Гематологічні, молекулярно-генетичні та імунологічні методи діагностики ентомозів, що рідко зустрічаються.
Лекція 5.	Акантоцефальози, що рідко зустрічаються. Кориносомоз м'ясоїдних.	ПЗ 5	Діагностика і диференціальна діагностика кориносомозу м'ясоїдних.		
Лекція 6.	Акарози, що рідко зустрічаються. Хейлетіоз і лістрофороз кролів. Епідермоптоз і сирингофільоз птахів.	ПЗ 6	Діагностика і диференціальна діагностика: хейлетіозу і лістрофорозу кролів; епідермоптозу і сирингофільозу птахів.		
Лекція 7.	Ентомози, що рідко зустрічаються. Едемагеноз і цефалопіноз верблюдів, фарингоміоз маралів, ліпоптеноз оленів і косуль.	ПЗ 7	Діагностика і диференціальна діагностика: едемагенозу і цефалопінозу верблюдів; фарингоміозу маралів; ліпоптенозу оленів і косуль.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Основна література:

1. Паразитологія та інвазійні хвороби сільськогосподарських тварин: підручник / [В.К. Чернуха, Ю.Г. Артеменко, В.Ф. Галат та ін.]. Урожай, 1996. 448 с.
2. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: підручник / [В.Ф. Галат, А.В. Березовський, Н.М. Сорока, М.П. Прус]. К.: Урожай, 2009. 368 с.
3. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: підручник / [В.Ф. Галат, А.В. Березовський, М.П. Прус, Н.М. Сорока]. К.: Вища освіта, 2003. 464 с.
4. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: практикум (для самостійної роботи) / [Ю.О. Приходько, С.І. Пономар, О.В. Мазанний та ін.]. Біла Церква, 2011. 313 с.
5. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин. практикум: навч. посібник / [В.Ф. Галат, А.В. Березовський, М.П. Прус, Н.М. Сорока]. К.: Вища освіта, 2004. 238 с.

Допоміжна література:

6. Гельмінтози жуйних тварин України: навч. посіб. / [Ю.О. Приходько, В.І. Бирка, В.Я. Пономаренко, О.В. Мазанний, Ю.П. Балім]. Харків: РВВ ХДЗВА, 2011. 255 с.
7. Гельмінтологічні дослідження тварин і навколишнього середовища у ветеринарній медицині / [К. В. Секретарюк, О. А. Сварчевський, Р. І. Тафійчук]. Львів : Сполом, 2005. 110 с.
8. Глобальна паразитологія: підручник / [В.Ф. Галат, А.В. Березовський, Н.М. Сорока та ін.]. К.: ДІА, 2014. 568 с.
9. Інвазійні хвороби риб: навч. посібник. [М.В. Богач, А.В. Березовський, І.Л. Тараненко] Київ: Ветінформ, 2007. 224 с.
10. Основи акарології і ентомології, акарози та ентомози тварин: навч. посіб. / [Ю.О. Приходько, В.Я. Пономаренко, О.В. Нікіфорова]. Харків: РВВ ХДЗВА, 2011. 224 с.
11. Основи екологічної паразитології [К.В., Секретарюк, О.А. Скварчевський]. Львів, 2007. 358 с.
12. Основи протозоології та протозоози тварин: навч. посіб. / [Ю.О. Приходько, В.Я. Пономаренко, О.В. Федорова]. Харків: РВВ ХДЗВА, 2011. 286 с.
13. Протозойні та окремі прокаріотні хвороби собак і котів: навч. посіб. / [Ю.О. Приходько, В.Я. Пономаренко, О.В. Нікіфорова, О.В. Федорова, О.В. Мазанний, В.С. Булавина, П.В. Люлін]. Харків. Видавець: О.А. Мірошніченко, 2021. 168 с.
14. Хвороби бджіл та основи бджільництва: навчальний посібник для студентів факультетів ветеринарної медицини, технології виробництва та переробки тваринницької продукції, ветеринарних лікарів, пасічників. Видання друге, виправлене і доповнене. [О. Є. Галатюк] Житомир: «Полісся», 2010. 344 с

1. «Видова паразитологія». Робочий зошит для лабораторних занять/ О.В. Нікіфорова, О.В. Мазанний. – Харків: ДБТУ, 2023. – 36 с.
2. Лабораторна діагностика інвазійних хвороб тварин (методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини та слухачів курсів підвищення кваліфікації) / Ю. О. Приходько, В. І. Бирка, О. В. Федорова та ін. – Х., 2017. – 61 с.
3. Діагностика та заходи боротьби з бабезіозом собак (рекомендації) / М.П. Прус, А.В. Березовський, В.Ф. Галат та ін. К., 2002. 8 с.
4. Галат В.Ф., Березовський А.В., Сорока Н.М. Методичні вказівки з діагностики гельмінтозів тварин. К.: Ветінформ, 2004. 54 с.
5. Приходько Ю.О., Бирка В.І., Мазанний О.В. Рекомендації щодо діагностики та заходів боротьби з фасціольозно-парамфістомозними інвазіями жуйних тварин в умовах Сходу України. Х., 2006. 18 с.
6. Березовський А.В., Галат В.Ф., Шевченко А.М. Діагностика та заходи боротьби з парамфістоматидозами великої рогатої худоби (методичні рекомендації). К.: Ветінформ, 2006. 20 с.
7. Рекомендації про заходи боротьби з гельмінтозами жуйних тварин / А.В. Березовський, В.Ф. Галат, Н.М. Сорока та ін. К.: Ветінформ, 2002. 36 с.
8. Лабораторна діагностика паразитарних захворювань м'ясоїдних (методичні рекомендації) / С.В. Павленко, Л.І. Луценко, О.О. Міщенко та ін. К.: Ветінформ, 2005. 46 с.
9. Рекомендації з діагностики, лікування та профілактики стронгілятозів шлунково-кишкового тракту жуйних тварин / В.С. Шеховцов, Л.І. Луценко, Ю.О. Приходько, та ін. Х., 2000. 28 с.
10. Машкей І.А., Пономаренко В.Я., Федорова О.В. Рекомендації з діагностики, лікування та профілактики телязйозу великої рогатої худоби. Х., 2003. 10 с.
11. Методичні вказівки з діагностики філяріатозів тварин та стратегія основних лікувально-профілактичних заходів при них / Н.М. Сорока, А.В. Березовський, В.Ф. Галат та ін. К.: Ветінформ, 2002. 26 с.
12. Приходько Ю.О., Пономаренко В.Я., Нікіфорова О.В. Рекомендації про заходи боротьби з іксодовими кліщами. Х., 2005. 33 с.
13. Діагностика, лікування і профілактика інвазійних хвороб м'ясоїдних тварин (методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини та слухачів курсів підвищення кваліфікації) / Ю.О. Приходько, П.В. Люлін, О.В. Мазанний. Х., 2012. 52 с.
14. Езофагостомоз свиней (діагностика та заходи боротьби) (методичні рекомендації) / Ю.О. Приходько, О.В. Федорова, М.Г. Мазанна. Х., 2013. 25 с.
15. Рекомендації з діагностики, лікування та профілактики ехінококозу тварин / Ю.О. Приходько, В.Я. Пономаренко, В.І. Бирка, А.М. Пономаренко. Х.: ХДЗВА, 2007. 25 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.