

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ОСОБЛИВОСТІ НЕЗАРАЗНИХ, ІНВАЗІЙНИХ ТА ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ ДРІБНИХ ТВАРИН

спеціальність	211 –Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	ветеринарна медицина	факультет	ветеринарна медицина
освітній рівень	Не обмежено	кафедра	ветеринарна хірургія та репродуктологія

ВИКЛАДАЧ

Криворученко Денис Олександрович



Вища освіта – спеціальність ветеринарна медицина
 Науковий ступень - кандидат ветеринарних наук за спеціальністю паразитологія
 Вчене звання – асистент
 Досвід роботи – 2 роки
 Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 2 методичних розробок;
- досвід наукової роботи 6 місяців;
- досвід практичної роботи 8 років;
- співавтор тематичних публікацій у виданнях Web of Science.
- учасник наукових, методичних та практичних конференцій

телефон	0952829299	електронна пошта	denys.kryvoruchenko@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	-------------------------------	-----------------------	--------

До викладання дисципліни долучені: кандидат вет. наук Цимерман Олеся Олександрівна, Заїка Петро Олександрович

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	освоєння основних закономірностей прояву незаразної, інвазійної та інфекційної патології у собак та котів, застосування діагностичних критеріїв в залежності від виду збудника захворювання та освоєння основних сучасних принципів лікування та профілактики за хвороб різної етіології. Курс пов'язаний з вивченням сучасного стану щодо захворювань незаразної патології, інфекційної та інвазійної етіології у дрібних тварин, особливостей клінічного перебігу, патогенезу, і методів контролю щодо лікування та профілактики; вивченням сучасних методів діагностики та превентивних технологій лікування даної групи захворювань у дрібних тварин, отримання знань щодо структури нормативних документів (інструкцій, настанов); правил складання нормативних документів (акт тощо).		
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання.		
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	• здатність дотримуватись правил особистої безпеки при дослідженні дрібних тварин, використовуючи знання про їх наркологізацію та фіксацію, дотримуватися правил особистої гігієни, користуватися правилами асептики та антисептики здійсненні будь-якого втручання чи дослідження (СКЗ)/ індивідуальні практичні заняття. • здатність проводити дослідження на відповідному рівні, застосовувати знання у практичних ситуаціях, застосовувати інструментарій, спеціальні пристрої для проведення спеціальних маніпуляцій під час виконання професійних задач (ЗК3, ЗК7, ЗК9, СК2,СК4, СК7, СК8, ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5)/ індивідуальні практичні заняття. • здатність проводити засоби та маніпуляції ((ЗК1, ЗК2, СК2, СК4, СК7, СК12, СК13, ПРН7, ПРН8)/ індивідуальні практичні заняття. • розуміти та з'ясовувати особливості проведення клінічних досліджень з метою формування висновків щодо стану тварини та встановлення діагнозу (ЗК2, ЗК3, ЗК9, СК1, СК2, СК4, ПРН6, ПРН9)/ індивідуальні практичні заняття. • здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу, пошуку, обробки інформації з різних джерел (ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК7 ПРН7, ПРН8, ПРН9)/ індивідуальні практичні заняття.		
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин лабораторно-практичні; 30 годин самостійних занять , поточний контроль (тести); підсумковий контроль – диференційований залік.		
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота		
Умови зарахування	«вільне зарахування»		

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	1. ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. 2. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. 3. ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії. 4. ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. 5. ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.	Програмні результати навчання	1. ПРН1. Знати і грамотно використовувати терміни ветеринарної медицини. 2. ПРН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних іноземних джерел для розроблення діагностичних лікувальних і підприємницьких стратегій. 3. ПРН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормальних та патологічних.
-------------	--	-------------------------------	---

	6. СК1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних. 7. СК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності. 8. СК 3. Здатність дотримуватись правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності. 9. СК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. 10. СК 7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати. 11.СК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби. 12.СК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей. 13. СК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.		4. ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації обстеження тварин, приймати рішення щодо ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин. 5. ПРН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень. 6. ПРН 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології. 7. ПРН 7. Формулювати висновки щодо ефективності обстеження тварин за допомогою методів і засобів утримання, годівлі та лікування хвороб, а також профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємстві утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів. 8. ПРН 8. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та заходами ветеринарного призначення. 9. ПРН 9. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
--	---	--	--

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)						
Розділ 1. Інвазійні та інфекційні хвороби дрібних тварин						
Лекція 1	Антропозоонозні хвороби. Сказ. Лептоспіроз. Хвороба Ауескі. Дерматомікози (трихофітія, мікроспорія).	Лабораторно-практичне заняття 1 (ЛПЗ 1)	Діагностика, диференційна діагностика, заходи з профілактики та боротьби зі стрептостафілококозами та іншими хворобами собак і кішок	Самостійна робота	Плани та схеми кошти на імунпрофілактики.	
Лекція 2	Чума м'ясоїдних. Корона- та парвовірусний ентерити хижих. Аденовірусні хвороби собак (інфекційний гепатит та інфекційний трахеобронхіт).				Плани та схеми коштів на вакцинопрофілактики	
Лекція 3	Ветеринарна гельмінтологія і протозоологія. Ветеринарна акарологія.	ЛПЗ 2	Діагностика та диференційна діагностика протозоозів (бабезіозу, еймеріозу, цистоізоспорозу, саркоцистозу та		Мікроскопічні дослідження шкідливих трихофітози собак і котів	
					Токсоплазмоз і саркоцистоз.	
					Діагностика та диференціальна діагностика дирофіляріозу у собак і котів	
					Діагностика та диференціальна діагностика трихинельозу у собак і котів	

			токсоплазмозу) та нематодозів домашніх м'ясоїдних		Морфологічна диференціація оточувальних елементів, виділених зблизько аскаридозів, стронгілятозів та ка...
		ЛПЗ 3	Діагностика та диференціальна діагностика трематодозів м'ясоїдних (опісторхозу, клонорхозу, меторхозу, метагоніозу, псевдамфістоматозу)		
		ЛПЗ 4	Діагностика та диференціальна діагностика акарозів м'ясоїдних (саркоптидозів, отодектозу, демодектозу) та ентомозів (триходектоз, сифонаптероз).		

Розділ 2. Незаразні хвороби дрібних тварин

Лекція 4	Діагностика і лікування при хворобах серця у дрібних тварин	ЛПЗ 5	Діагностика і терапія незапальних хвороб серцево-судинної системи.	Самостійна робота	Диференційна діагностика та особливості лікування хвороб нервової системи у дрібних тварин Диференційна діагностика та особливості терапії при хворобах органів ендокринної системи у дрібних тварин. Диференційна діагностика та особливості лікування хвороб системи травлення у дрібних тварин. Диференційна діагностика та особливості лікування при гіповітамінозах у дрібних тварин Диференційна діагностика та особливості лікування хвороб системи сечовиділення у дрібних тварин.
Лекція 5	Діагностика і лікування при хворобах дихальних шляхів у дрібних тварин.	ЛПЗ 6	Гострі та хронічні ураження шлунково-кишкового тракту у дрібних тварин		
Лекція 6	Хвороби шлунково-кишкового тракту. печінки та підшлункової залози	ЛПЗ 7	Хвороби системи сечовиділення		
		ЛПЗ 8	Алергічні хвороби дрібних тварин		
		ЛПЗ 9	Хвороби органів ендокринної системи		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Науменко В.В. Фізіологія с-г тварин / В.В. Науменко К: 1994. 5. Практикум по физиологии с.- х. животных. / Битюков И.П. и др.. М.: Агропромиздат. 1990.
2. Клінічна діагностика хвороб тварин./ Левченко В.І , Судаков М.О., Мельник Й.Л. та інші. К.: „Урожай”, - 1995 – 368 с.
3. Ветеринарна клінічна біохімія / Левченко В.І., Влізло В.В., Кондрахин І.П. та інші Біла Церква, - 2002. – 400 с. 10. Клінічна біохімія./ Левченко В.І та інші– Біла Церква, 2003. – 257с.
4. Каришева А.Ф. Спеціальна епізоотологія/ А.Ф. Каришева–К.: “Вища освіта” – 2002 – 132с.
5. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин / В.Ф. Галат А.В. Березовский М.П. Прус та інші – К.: „Вища школа”, - 2003 – 464 с.
17. Паразитология и инвазионные болезни животных. / Под ред М.Ш. Абкаева. – М.: Колос, 2002. -743 с.

Методичне забезпечення

Сарбаш Д.В., Кантемир О.В., Слюсаренко Д.В., Цимерман О.О. Сит завдання. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини Х. – ДБТУ – 2023. – 108 с.

Сарбаш Д.В., Цимерман О.О. Особливості годівлі собак. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини Х. – ДБТУ – 2023. – 82с.

Сарбаш Д.В., Цимерман О.О. Дієтична годівля собак. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини Х. – ДБТУ – 2023. – 32с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання (диф. залік, іспит)	100 бальна ECTS (стандартна)	до 100	40 % - підсумкове тестування 60 % - поточна робота студента протягом семестру
Підсумкове оцінювання (нз)	100 бальна ECTS (стандартна)	до 100	100 % - усереднена оцінка за розділи
Оцінювання розділу	100 бальна сумарна	до 30	30 % - відповіді на тестові питання
		до 30	30 % - результат засвоєння блоку самостійної роботи
		до 40	40 % - активність студента на заняттях (усні відповіді)

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.