





## КАРДІОПУЛЬМОНОЛОГІЯ ТА ПАТОЛОГІЇ КРОВІ ДРІБНИХ ТВАРИН

спеціальність	211 – Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	ветеринарна медицина	факультет	ветеринарної медицини
освітній рівень	магістр	кафедра	ветеринарної хірургії та репродуктології
<b>Заїка Петро Олександрович</b>		<b>Криворученко Денис Олександрович</b>	
			
<p><b>Науковий ступінь:</b> кандидат ветеринарних наук за спеціальністю 16.00.04-ветеринарна фармакологія та токсикологія</p> <p><b>Вчене звання</b> – доцент</p> <p><b>Досвід роботи</b> – 23 роки</p> <p>Email : <a href="mailto:peter.zaika34@gmail.com">peter.zaika34@gmail.com</a></p> <p>Тел. +3805676833954</p>		<p><b>Науковий ступінь:</b> доктор філософії 21 – ветеринарія, 211 – ветеринарна медицина</p> <p><b>Посада</b> – асистент</p> <p><b>Досвід роботи</b> – 1,5 роки</p> <p>Email : <a href="mailto:denys.kryvoruchenko@gmail.com">denys.kryvoruchenko@gmail.com</a></p> <p>Тел. +380952829299</p>	

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	формування у здобувачів правил коректного оперування, знеболення та вільного орієнтування на оперативному полі
Формат	лекції, лабораторно-практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт (ЗК2, ЗК 7, ЗК11, СК2 , ПРН1) / індивідуальні практичні завдання</li> <li>• Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях, розуміти та з'ясувати особливості будови і функціонування організму тварин (ЗК2, ЗК 9, СК 16) / індивідуальні практичні завдання</li> <li>• Здатність дотримуватись правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності (СК3) / індивідуальні практичні завдання</li> <li>• Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу (ЗК2,СК4) / індивідуальні тестові завдання</li> </ul>
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин лабораторно-практичні заняття; 60 годин самостійної роботи, поточний контроль; підсумковий контроль – залік диференційований.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

## ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

<b>Компетентності</b>	<p>ЗК 2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;</p> <p>ЗК 7 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні;</p> <p>ЗК 9 Здатність приймати обґрунтовані рішення;</p> <p>ЗК 11 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт;</p> <p>СК 2 Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності;</p> <p>СК 3 Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності;</p> <p>СК 4 Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу;</p> <p>СК 16 Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення</p>	<b>Програмні результати навчання</b>	<p>ПРН 1 Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини</p> <p>ПРН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.</p> <p>ПРН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.</p> <p>ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p> <p>ПРН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.</p> <p>ПРН 7. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин.</p>
-----------------------	---	--------------------------------------	--

# СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

## Розділи

Розділ 1. Кардіопульмонологія				Самостійна робота
Лекція 1	Анатомія серця та основи гемодинаміки	ЛПЗ 1	Ендокардіоз мітрального клапану	Легенева гіпертензія. Причини, способи діагностики та лікування. Причини плеврального та перикардіального випоту у котів та собак.
Лекція 2	Кардіоміопатії котів	ЛПЗ 2	Система РААС та її участь у кардіології.	
		ЛПЗ 3	ДКМП собак.	
		ЛПЗ 4	Гострі та хронічні ураження легень у котів та собак.	
Розділ 2. Патології крові				
Лекція 3	Анемії котів та собак	ЛПЗ 5	Інтерпретація результатів ЗАК у котів та собак	Патології ЧКМ. Практичний аналіз лейкограми.
Лекція 4	Коагулопатії котів та собак	ЛПЗ 6	ІОГА	
Розділ 3. Патології сечовидільної системи котрі призводять до розвитку анемії				
Лекція 5	Гострі ураження нирок котів та собак	ЛПЗ 7	Сечокам'яна хвороба	Вроджені вади нирок та сечовидільної системи котів та собак Гостра затримка сечі. Діагностика, лікування, ускладнення.
Лекція 6	Хронічні хвороби нирок котів та собак	ЛПЗ 8	Хвороби сечовидільних шляхів у котів	
		ЛПЗ 9	Бактеріальні ураження сечовидільної системи	

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. BSAVA Manual of Canine and Feline Cardiorespiratory Medicine, 2nd Edition
2. BSAVA Manual of Canine and Feline Haematology and Transfusion, 2nd Edition
3. Canine and Feline Nephrology and Urology, 2nd Edition
4. Canine and Feline Respiratory Medicine, 3rd Edition
5. Cardiovascular Disease in Companion Animals, Dog, Cat and Horse, 2nd Edition
6. Manual of Canine and Feline Cardiology, 5th Edition
7. Nephrology and Urology of Small Animals
8. Small Animal Cardiopulmonary Medicine, Self-Assessment Color Review
9. Textbook of Cardiovascular Medicine in Dogs and Cats
10. Клінічна діагностика хвороб тварин. / Левченко В.І , Судаков М.О., Мельник Й.Л. та інші. К. „Урожай”, - 1995 – 368 с.
11. Ветеринарна клінічна біохімія / Левченко В.І., Влізло В.В., Кондрахин І.П. та інші Біла Церква, - 2002. – 400 с.
12. Клінічна біохімія. / Левченко В.І та інші– Біла Церква, 2003. – 257с.
13. Вербицький П. І., Бусол В. О., Достоевський П. П. Довідник лікаря ветеринарної медицини Київ: Урожай, 2004. 1280 с.
14. Методи лабораторної клінічної діагностики хвороб тварин / Левченко В. І. та ін. за ред. В. І. Левченка. Київ: Аграрна освіта, 2010. 437 с
15. BSAVA Manual of Canine and Feline Nephrology and Urology, 3rd Edition
16. Gray's Anatomy for Students, 4th Edition
17. Hypertension in the Dog and Cat
18. Introduction to Diseases, Diagnosis, and Management of Dogs and Cats
19. Manual of Veterinary Transfusion Medicine and Blood Banking
- 20.Анатомія кішки : навч. посіб. / Рудик С. К., Кот Т. Ф. ; за ред. д-ра вет. наук, проф. С. К. Рудика. - 1-е вид. - Житомир : Полісся, 2011.– 103 с.
21. Заведея Т. Л. Сучасна енциклопедія любителів кішок: 1500 корисних порад фахівців. - Донецьк: ТОЕ ВКФ "БАО", 2004. – 528 с

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

## 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)

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.