

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ВЕТЕРИНАРНА ДІЄТОЛОГІЯ З УРАХУВАННЯМ АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ДРІБНИХ ТВАРИН

спеціальність	Н6 –Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	ветеринарна медицина	факультет	ветеринарна медицина
освітній рівень	Не обмежено	кафедра	ветеринарна хірургія та репродуктологія

ВИКЛАДАЧ

Цимерман Олеся Олександрівна



Вища освіта – спеціальність ветеринарна медицина
Науковий ступень - кандидат ветеринарних наук за спеціальністю
Вчене звання – доцент
Досвід роботи – 17 років
Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка більше 8 методичних розробок;
- досвід наукової роботи 19 років;
- співавторка тематичної публікації у виданнях Web of Science.
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0664073221	електронна пошта	alesyacyimmerman@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	----------------------------	-----------------------	--------

До викладання дисципліни долучені: кандидат вет. наук Цимерман Олеся Олександрівна.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	формування у студентів компетентностей розуміти особливості щодо анатомічних, функціональних та морфологічних особливостей будови тіла, органів та систем органів дрібних тварин, користуватись нормативними документами щодо техніки складання раціонів у залежності від віку, фізіологічного стану та фізичного навантаження тварин, обирати правильні принципи дієтичного травлення дрібних тварин і приймати участь у їх розробці.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання.
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	• здатність розуміти та з'ясовувати особливості анатомічної та фізіологічної будови тіла дрібних тварин та функціонування органів та систем у собак та котів, (ЗК1, ЗК2, ЗК3, СК3)/ індивідуальні практичні заняття • Здатність проводити дослідження щодо встановлення основних принципів дієтології, методики складання раціонів в залежності від віку, фізіологічного стану у дрібних тварин (ЗК1, ЗК2, СК4)/ індивідуальні практичні заняття • здатність використовувати критерії оцінок при застосуванні ветеринарних дієт для дрібних тварин із різними видами патології (ЗК1, ЗК2, СК4, ПРН7)/ індивідуальні практичні заняття • здатність з'ясовувати вплив різних дієтичних кормів та їх складових на організм дрібних тварин, при різних захворюваннях в залежності від породи, віку та статі (ЗК1, ЗК2, СК4, ПРН1, ПРН 7)/ індивідуальні практичні заняття
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин лабораторно-практичні; 60 годин самостійних занять , тестовий контроль; підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	«вільне зарахування»

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Знання та розуміння предметної галузі та професії. СК1. Здатність розуміти та з'ясовувати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин. СК3. Здатність дотримуватись правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності. СК4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.	Програмні результати навчання	ПРН1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини. ПРН7. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.
-------------	---	-------------------------------	--

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ					
Розділ 1. АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДРІБНИХ ТВАРИН					
Лекція 1.	Особливості анатомічної будови тіла собак і котів.	Лабораторно-практичне заняття 1 (ЛПЗ 1)	Особливості шкіри. Особливості залозистих і рогових похідних у собак і котів.	Самостійна робота	Органи системи дихання.
Лекція 2.	Особливості анатомічного складу апаратів травлення, дихання та сечостатевого апарату у собак і котів.				Особливості будови та їх роль в організмі тварин.
Лекція 3.	Фізіологічні механізми взаємодії організму та навколишнього середовища. Організм як саморегулююча система. Види регуляції функції у організмі.	ЛПЗ 2	Особливості анатомічної будови органів чуття собак		Система органів сечовиділення. Роль та функція.
					Система органів розмноження.
		ЛПЗ 3	Особливості гомеостазу у дрібних тварин.Функція крові		Система органів внутрішньої секреції. Групи крові у дрібних тварин.
					Функції потових залоз у підтриманні гомеостазу
		ЛПЗ 4	Особливості гомеостазу у дрібних тварин.	Значення залоз внутрішньої секреції в регуляції функцій	
				Методи вивчення залоз внутрішньої секреції і гормонів	
Розділ 2. ГОДІВЛЯ ДРІБНИХ ТВАРИН					
Лекція 4.	Особливості харчотравлення у собак і котів.	ЛПЗ 5	Особливості годівлі кошенят та цуценят від народження до року. Правила складання раціонів.	Самостійна робота	Наслідки недостатності в раціоні собак і котів біологічно активних речовин (вітамінів та мікроелементів).
Лекція 5.	Характеристика кормів для котів і собак	ЛПЗ 6	Особливості годівлі дорослих. Правила складання раціонів.		Дієтична годівля собак при хворобах спричинених порушенням обміну речовин.
Лекція 6.	Дієтична та штучна годівля.	ЛПЗ 7	Особливості годівлі вагітних та лактуючих самок дрібних тварин. Правила складання раціонів.		
		ЛПЗ 8	Годівля службових та племінних дрібних тварин. Правила складання раціонів.		Дієтична годівля собак при захворюваннях сечовидільної системи.

		ЛПЗ 9	Годівля геріатричних дрібних тварин. Правила складання раціонів.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	- Дурст Л., Віттман М. Годівля сільськогосподарських тварин: Навч. К.: Фенікс, 2006.—посібник. Пер. з нім. / За ред. - І.І. Ібатулліна Г. Штрюбеля., Мельничук Д.О., Богданов Г.О. та ін. Годівля сільськогосподарських тварин. Підручник. – Вінниця: Нова Книга, 2007. – 616 с. - Нові консерванти і технології кормів/ М.Ф.Кулик, В.Ф.Петриченко, Т.В.Засуха та ін. – Вінниця: ПП “Видавництво “Тезис”, 2004. – 320 с. 16 - Ветеринарна клінічна біохімія / Левченко В.І., Влізло В.В., Кондрахин І.П. та інші Біла Церква, - 2002. – 400 с. - Клінічна діагностика хвороб тварин / В.І. Левченко , В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.; за ред. В.І. Левченка і В.М. Безуха. – Біла Церква, 2017. – 544 с.	Методичне забезпечення	- СарбашД.В., Цимерман О.О., Норми потреб собак різних вікових груп в енергії, білках, жирах та вуглеводах. Методичні рекомендації для студентів 1курсу Х. – ДБТУ. – 2024. –24с. - Сарбаш Д.В., Цимерман О.О. Особливості годівлі собак. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини Х. – ДБТУ. – 2024. –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.