

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ВЕТЕРИНАРНА ДІЄТОЛОГІЯ З УРАХУВАННЯМ АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ 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

Євтушенко Інна Дмитрівна



Вища освіта – спеціальність ветеринарна медицина
Науковий ступень - кандидат ветеринарних наук 16.00.11 паразитологія, гельмінтологія
Вчене звання – старший науковий співробітник
Досвід роботи – 5 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка більше 5 методичних розробок;
- досвід наукової роботи у Національному науковому центрі “Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини») з 1999 р. по 2017рр;
- співавторка 7 публікацій у виданнях Web of Science.
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0662982299	електронна пошта	inevt911@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	--------------------	-----------------------	--------

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

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

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 живлення дрібних тварин і приймати участь у їх розробці.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання.
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • здатність розуміти та з'ясувати особливості анатомічної та фізіологічної будови тіла дрібних тварин та функціонування органів та систем у собак та котів, (ЗК1, ЗК2, ФК3)/ 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, ФК3)/ індивідуальні практичні заняття • здатність використовувати критерії оцінок при застосуванні ветеринарних дієт для дрібних тварин із різними видами патології (ЗК1, ЗК2, ФК3, ПРН14)/ індивідуальні практичні заняття • здатність з'ясувати вплив різних дієтичних кормів та їх складових на організм дрібних тварин, при різних захворюваннях в залежності від породи, віку та статі (ЗК1, ЗК2, ФК1, ФК3, ФК4, ПРН14)/ індивідуальні практичні заняття
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 20 годин лекції, 38 годин лабораторно-практичні; 32 години самостійних занять , модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	після засвоєння наступних компонентів: (перелік)....» чи «вільне зарахування»

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	<p>ЗК1. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК6. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК7. Здатність спілкуватися з нефахівцями своєї галузі (з експертами з інших галузей).</p> <p>ФК1. Здатність розуміти та з'ясувати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин.</p> <p>ФК3. Здатність дотримуватись правил техніки безпеки, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності</p>	Програмні результати навчання	ПРН14. 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.
-------------	---	-------------------------------	--

ФК4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДРІБНИХ ТВАРИН

Лекція 1.	Особливості анатомічної будови тіла собак і котів.	Лабораторно-практичне заняття 1 (ЛПЗ 1)	Особливості шкіри	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.	ЛПЗ 2	Особливості залозистих і рогових похідних у собак і котів.		Система органів сечовиділення. Роль та функція.
Лекція 4.	Види регуляції функції у організмі.	ЛПЗ 3	Особливості анатомічної будови органів чуття собак		Система органів розмноження.
					Особливості дрібних тварин.
		ЛПЗ 4	Особливості анатомічної будови органів чуття собак		Система органів внутрішньої секреції. Групи крові у дрібних тварин.
					Функції потових залоз у підтриманні гомеостазу
		ЛПЗ 5	Особливості анатомічної будови органів чуття собак		Значення залоз внутрішньої секреції в регуляції функцій
		ЛПЗ 6	Особливості гомеостазу у дрібних тварин. Функція крові		Методи вивчення залоз внутрішньої секреції і гормонів
		ЛПЗ 7	Особливості гомеостазу у дрібних тварин		
		ЛПЗ 8	Терморегуляція у собак і котів. Інтеграція температури тіла, частоти пульсу і дихання.		
		ЛПЗ 9	Регуляторна роль залоз внутрішньої секреції.		

Модуль 2. ГОДІВЛЯ ДРІБНИХ ТВАРИН

Лекція 5.	Особливості харчотравлення у	ЛПЗ 9	Особливості годівлі кошенят та	С	Наслідки недостатності в раціоні собак і
-----------	------------------------------	-------	--------------------------------	---	--

	собак і котів.		цуценят від народження до року.		котів біологічно активних речовин (вітамінів та мікроелементів).
Лекція 6.	Характеристика кормів для котів і собак	ЛПЗ 10	Особливості годівлі дорослих вагітних та лактуючих самок дрібних тварин.		Дієтична годівля собак при хворобах спричинених порушенням обміну речовин.
Лекція 7.	Дієтична та штучна годівля.	ЛПЗ 11	Особливості годівлі вагітних та лактуючих самок дрібних тварин.		Дієтична годівля собак при захворюваннях сечовидільної системи.
Лекція 8	Особливості діагностики хвороб серцево-судинної, дихальної системи та системи травлення у дрібних тварин.	ЛПЗ 12	Годівля службових та племінних дрібних тварин		Показники загального клінічного аналізу сечі та їх значення для діагностики.
Лекція 9	Особливості клінічної діагностики хвороб системи сечовиділення, нервової системи та системи крові.	ЛПЗ 13	Годівля геріатричних дрібних тварин.		Правила і морально-етичні норми спілкування з клієнтами-власниками дрібних тварин.
		ЛПЗ 14	Дослідження серцевосудинної системи		
Лекція 10	Деонтологія. Визначення предмета і його завдань. Характерні особливості обслуговування клієнтів. Клієнт як головний об'єкт уваги у клініці ветеринарної медицини.	ЛПЗ 15	Дослідження системи дихання		
		ЛПЗ 16	Дослідження системи травлення та печінки дрібних тварин		
		ЛПЗ 17	Дослідження сечовидільної системи дрібних тварин		
		ЛПЗ 18	Форми спілкування з клієнтами клініки. Основні правила розбору скарг клієнтів		
		ЛПЗ 19	Основні правила розбору скарг клієнтів.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Анатомия собаки и кошки (Колл. Авторев)/Пер. с нем. Е.Болдырев, И. Кравец. – М.: Аквариум, 2003. – 580 с.
2. Бакшеев В.П. Болезни собак и кошек. Х.: Агрополитика. 2000. 270 с
3. Ветеринарна клінічна біохімія / Левченко В.І., Влізло В.В., Кондрахин І.П. та інші Біла Церква, - 2002. – 400 с.
4. Деонтологія / Дж. Корсан, А.Р. Маккей– М.: «Аквариум», - 2002. – 221с.
5. Луцкай Ю.С. Основи дієтології для тварин:учебное пособие: Санкт-Петербург:– Лань,2020.–216 с.
6. 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

1. Сарбаш Д.В.,Кантемир О.В.,Слюсаренко Д.В., Цимерман О.О. Ситуаційні завдання. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини Х. – ХЗВІ. – 2014. – 108 с.
2. СарбашД.В., Цимерман О.О., Маслак М.В. Нормы потребностей собак разных возрастных групп, в энергии, жирах и углеводах. Методичні рекомендації для студентів 1курсу та 1технікуму. Х. – ХЗВІ. – 2014. – 24с.
3. СарбашД.В., Цимерман О.О., Маслак М.В. Особенности годівлі собак. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини Х. – ХЗВІ. – 2014. –82с.
4. Сарбаш Д.В., Цимерман О.О., Маслак М.В. Дієтична годівля собак. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини. Х. – ХЗВІ. – 2014. –32с.
5. Кокович Н.Я., Бабкина С.И., Методические указания к лабораторным занятиям по клинической диагностике. Раздел «Исследование крови у животных». Х.: ХЗВИ. – 1991. – 40с.
1. 6. Сарбаш Д.В., Цимерман О.О., Заїка П.О. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи студентам факультету ветеринарної медицини Х.: РВВ. ХДЗВА 2014 - 34с

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

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.