



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«Ветеринарна нутріціологія»

Ступінь вищої освіти - **Магістр**

Спеціальність **212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза**

Освітньо-професійна програма **«Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»**

Рік навчання **2022-2023, семестр 6**

Форма навчання **денна**

Кількість кредитів ЄКТС **4**

Мова викладання **українська**

Лектор курсу

Професор Шевченко Л.В.

Контактна інформація лектора (e-mail)

shevtshenko_lv@nubip.edu.ua

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2554>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна "Ветеринарна нутріціологія" вивчає призначення та класифікацію нутріцевтиків для дрібних домашніх і декоративних тварин, а також їх ветеринарне значення в забезпеченні профілактики захворювань і підтримання оптимального фізичного стану. Також дисципліна розглядає санітарно-гігієнічні питання кормів і кормових добавок спеціального призначення в розрізі видової, вікової та фізіологічної специфіки всеїдних, травоядних та м'ясоїдних домашніх та декоративних тварин. Дисципліна формує у студентів основи профілактичного мислення, яке на практиці дозволяє вирішувати основні проблеми, що стосуються збереження здоров'я тварин та одержання від них життєздатного потомства.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1				
Тема 1. Вступ. Кормові особливості травоядних, всеїдних і м'ясоїдних тварин	2/2	Знати кормові особливості травоядних, м'ясоїдних та всеїдних дрібних домашніх та декоративних тварин. Знати особливості підготовки кормів та здобичі для тварин. Вміти здійснювати оцінку фізичного стану собаки, аналізувати і корегувати добовий раціон залежно від маси тіла, породи, активності та фізичного навантаження собаки з урахуванням віку, фізіологічного стану і виду корму.	Здача лабораторної роботи з розрахунком добової потреби собаки у кормі заданої енергетичної поживності та вологості. Здача самостійної роботи з використанням платформи elearn з розрахунком потреби собаки в кормі на заданий період і тип корму.	19 балів

<p>Тема 2. Ветеринарна нутріціологія для домашніх тварин. Основні терміни і поняття. Фактори, що визначають споживання кормів тваринами.</p>	<p>2/2</p>	<p>Знати основні терміни і поняття, які використовуються у нутріціології для тварин. Знати фактори, які визначають привабливість різних типів кормів для дрібних домашніх та декоративних тварин. Вміти здійснювати оцінку фізичного стану kota, аналізувати і корегувати добовий раціон залежно від маси тіла, породи, активності та фізичного навантаження з урахуванням віку, фізіологічного стану і виду корму.</p>	<p>Здача лабораторної роботи з розрахунком добової потреби kota у кормі заданої енергетичної поживності та вологості. Здача самостійної роботи з використанням платформи elearn з розрахунком потреби власного kota в кормі на заданий період і тип корму.</p>	<p>19 балів</p>
<p>Тема 3. Ветеринарне значення забезпечення білкової потреби домашніх тварин.</p>	<p>2/2</p>	<p>Знати особливості джерел білків та замічних і незамінних кислот для дрібних домашніх та декоративних тварин, що відносяться до м'ясоїдних, травоядних та всеїдних тварин. Вміти аналізувати причини порушення білкового обміну у дрібних домашніх тварин, корегувати потребу у тваринному і рослинному білку з метою профілактики порушень функціонального стану тварин. Вміти розраховувати потребу в нутріцевтиках для декоративних кролів і шиншил.</p>	<p>Здача лабораторної роботи з розрахунком добової потреби декоративного кроля у кормах. Здача самостійної роботи з аналізом заборонених кормів для декоративних кролів і шиншил з використанням платформи elearn.</p>	<p>17 балів</p>
<p>Тема 4. Ветеринарне значення ліпідного живлення домашніх тварин.</p>	<p>2/2</p>	<p>Знати особливості джерел ліпідів та замічних і незамінних жирних кислот для дрібних домашніх та декоративних тварин, що відносяться до м'ясоїдних, травоядних та всеїдних тварин. Вміти аналізувати причини порушення ліпідного обміну у дрібних домашніх тварин, корегувати потребу у тваринному і рослинному жирі з метою профілактики порушень функціонального стану тварин.</p>	<p>Здача лабораторної роботи з розрахунком добової потреби хижого птаха у здобичі.</p>	<p>15 балів</p>

		Знати особливості підготовки, зберігання і згодовування здобичі хижим птахам. Вміти розраховувати потребу в здобичі для декоративних і хижих птахів.		
Навчальна робота				70 балів
Модульний контроль				30 балів
Всього за Модуль 1				100 балів

Модуль 2

Тема 5. Ветеринарне значення вуглеводного живлення домашніх тварин.	2/2	Знати види та джерела вуглеводів і енергії для дрібних домашніх та декоративних тварин, що відносяться до м'ясоїдних, трав'яїдних та всеїдних тварин. Вміти аналізувати причини порушення вуглеводного обміну у дрібних домашніх тварин, корегувати потребу у вуглеводах з метою профілактики порушень функціонального стану тварин. Знати правила вибору здобичі, правила поведінки під час годівлі отруйних та не отруйних змій. Знати вимоги до здобичі, особливості підготовки, зберігання і згодовування здобичі хижим рептиліям. Вміти розраховувати потребу в здобичі та її вартість для хижих рептилій.	Здача лабораторної роботи з розрахунком потреби змії у здобичі та вартості здобичі на заданий період. Здача самостійної роботи з аналізом заборонених кормів для плазунів з використанням платформи elearn.	20 балів
Тема 6. Мінеральні речовини для тварин. Профілактика мікроелементозів.	2/2	Знати джерела мінеральних речовин та принципи їх використання для дрібних домашніх та декоративних тварин, що відносяться до м'ясоїдних, трав'яїдних та всеїдних тварин. Вміти аналізувати причини порушення мінерального обміну у дрібних домашніх тварин, корегувати потребу у мінеральних елементах та вітамінах з метою профілактики порушень	Здача лабораторної роботи з розрахунком потреби мишовидних гризунів у кормах та вартості кормів на заданий період.	20 балів

		<p>функціонального стану тварин.</p> <p>Знати особливості вирощування здобичі для гризуноїдних хижаків. Вміти застосовувати прийоми евтаназії для підготовки здобичі до згодовування хижим гризуноїдним тваринам.</p> <p>Вміти розраховувати потребу в здобичі та вартість їх утримання.</p>		
Тема 7. Ласощі для домашніх тварин та правила їх використання.	2/2	<p>Знати класифікацію, призначення і правила використання ласощів для дрібних домашніх тварин. Вміти використовувати ласощі та іграшки для дресури і розваги дрібних домашніх тварин.</p> <p>Знати особливості використання і призначення окремих видів ласощів та іграшок для домашніх тварин.</p> <p>Вміти використовувати ласощі та іграшки для домашніх тварин з метою корекції їх поведінки та дресури.</p> <p>Вміти розраховувати потребу в кормах і ласощах для міні-та мікропігів.</p>	<p>Здача лабораторної роботи з розрахунком потреби міні-піга у кормах та їх вартості на заданий період.</p> <p>Здача самостійної роботи з аналізом заборонених кормів для міні-пігів з використанням платформи elearn.</p>	22 бали
Тема 8. Смакові та ароматичні добавки в кормах для тварин.	1/1	<p>Знати класифікацію, смакових, ароматичних добавок, підсилювачів забарвлення, антиоксидантів, консервантів. Стабілізаторів та інших добавок у кормах для дрібних домашніх тварин.</p> <p>Вміти правильно застосовувати окремі види кормових добавок для тварин.</p> <p>Вміти використовувати різні види кормів для акваріумних риб.</p>	<p>Здача лабораторної роботи з конспектом щодо класифікації і правил використання кормів для акваріумних риб.</p> <p>Здача самостійної роботи з використанням платформи elearn.</p>	8 балів
Навчальна робота				70 балів
Модульний контроль				30 балів
Всього за Модуль 2				100 балів

Всього за семестр			70
Залік			30
Всього за курс			100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	<p>1. Лабораторні та самостійні роботи студентів, які виконано з порушенням вимог до змісту та оформлення і надіслано на оцінювання через платформу elearn, оцінюються нижче і можуть бути переведені в стан чорновика за рішенням викладача чи на прохання студента після чого може бути призначена повторна здача роботи.</p> <p>2. Тривалість перездачі лабораторних та самостійних робіт визначається з урахуванням терміну залікової сесії.</p> <p>3. Перескладання змістовних модулів курсу відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).</p> <p>4. Під час здачі тестового підсумкового контролю (заліку) на платформі elearn студенти мають право на три спроби, залікова оцінка виставляється за найвищий бал за замовчуванням.</p> <p>5. В разі дистанційного складання залікового тесту студенти можуть скористатися відеоспівбесідою з викладачем через ресурс Zoom.</p>
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	<p>1. Списування під час здачі модульного контролю та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).</p> <p>2. Роботи студентів, які надіслано на оцінювання через систему elearn, оцінюються і студенти можуть бути ознайомлені з журналом власних оцінок.</p> <p>3. Зміни щодо порядку і графіка проведення занять завчасно повідомляються студентам через ресурс Форум.</p> <p>4. Студенти можуть дати оцінку якості викладання курсу дисципліни, надіславши свої відповіді в анонімному режимі через ресурс Зворотний зв'язок.</p>
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. Присутність на лабораторних заняттях входить до складу оцінки.

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано