

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра внутрішніх хвороб тварин



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету ветеринарної медицини

Микола ЦВІЛІХОВСЬКИЙ

Протокол № 11 від 16.05 2024 р

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри внутрішніх хвороб  
тварин

Протокол № 9 від «15» 05 2024 р.

д.вет.н., завідувач кафедри внутрішніх хвороб  
тварин

Наталія ГРУШАНСЬКА

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант програми

д.вет.н., зав. каф. внутрішніх хвороб тварин

Наталія ГРУШАНСЬКА

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«Дієтологія дрібних домашніх тварин»**

(назва навчальної дисципліни)

Галузь знань: ветеринарна медицина

Спеціальність: 211 – «Ветеринарна медицина»

Освітня програма: ветеринарна медицина

Факультет ветеринарної медицини

Термін навчання: денна форма, повний термін навчання (6 р.), 3 курс

Розробники: **Палюх Т.А.**, доцент кафедри внутрішніх хвороб тварин;  
**Дробот М.В.**, асистент кафедри внутрішніх хвороб тварин

Київ – 2024

**1. Опис навчальної дисципліни**  
**«Дієтологія дрібних домашніх тварин»**  
(назва)

<b>Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь</b>		
Освітній ступінь	Магістр	
Спеціальність	211 – Ветеринарна медицина	
Освітня програма	Ветеринарна медицина	
<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>		
Вид	Вибіркова	
Загальна кількість годин	150	
Кількість кредитів ECTS	5,0	
Кількість змістових модулів	2	
Форма контролю	Залік	
<b>Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання</b>		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки	3	–
Семестр	6	–
Лекційні заняття	15 год.	–
Практичні, семінарські заняття	15 год.	–
Лабораторні заняття		–
Самостійна робота	120 год.	–
Індивідуальні завдання	–	–
Кількість тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних	2 год.	–
самостійної роботи студента	4 год.	–

## 2. Мета, завдання та компетентності навчальної дисципліни

Дієтологія – це наука, що вивчає правила харчування, в тому числі особливості складання раціонів для тварин з різними захворюваннями.

Вивчення цієї дисципліни передбачає опанування основ раціонального харчування тварини в залежності від їх фізіологічних особливостей, віку, фізіологічного стану. Нехтування головних правил раціонального харчування, надмірне фізичне навантаження чи навпаки зменшення рухової активності тварин приводять до виникнення різноманітних захворювань.

**Унікальність дисципліни** полягає у формуванні в здобувачів вищої освіти навиків підбору ефективної, збалансованої дієтотерапії, яка дозволить покращити загальний стан тварини в період інтенсивних навантажень, сприятиме попередженню та лікуванню захворювань травної, сечової, ендокринної та інших систем організму.

**Головною метою дисципліни** є розширення і поглиблення у студентів знань сучасного стану і перспектив розвитку ветеринарної дієтології, наукового обґрунтування використання інноваційних методів обробки, гігієни і безпеки сировини, яка використовується для приготування кормів для тварин.

Відповідно до визначеної мети та формування відповідних компетенцій у студентів **завданнями дисципліни** є:

- ✓ надання теоретичних та практичних знань щодо принципів годівлі домашніх тварин;
- ✓ ознайомлення з основними правилами складання раціонів для домашніх котів і собак (здорових та хворих);
- ✓ надання теоретичних і практичних знань щодо вибору промислових кормів;
- ✓ надання теоретичних і практичних знань щодо вибору натуральних кормів.
- ✓ надання теоретичних та практичних знань щодо принципів годівлі тварин за внутрішніх хвороб.
- ✓ набути навиків спілкування, як у письмовій так і усній формі, з клієнтами, колегами, допоміжним персоналом;
- ✓ оволодіти правилами професійної етики і деонтології.

У результаті вивчення дисципліни студенти повинні **вміти**:

✓ вирішувати конкретні завдання з коригування дієтотерапії домашніх тварин різного віку (новонароджені, юніори, дорослі, старі), фізіологічного стану (вагітні, лактуючі), різного спрямування (службові, мисливські, кімнатно-декоративні) шляхом застосування кормів промислового виробництва і натуральних.

✓ вирішувати конкретні завдання з коригування дієтотерапії домашніх тварин за внутрішніх хвороб шляхом застосування кормів промислового виробництва і натуральних.

✓ комунікувати з клієнтами, колегами та допоміжним персоналом з професійних питань, як у письмовій, так і усній формі.

## **Набуття компетентностей:**

### ***інтегральні компетенції (ІК)***

- ІК. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

### ***загальні компетентності (ЗК):***

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

### ***фахові (спеціальні) компетентності (ФК):***

- ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
- ФК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час фахової діяльності.
- ФК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.
- ФК 6. Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
- ФК 7. Здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.
- ФК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
- ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

### **Програмні результати навчання (ПРН)**

- ПРН1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
- ПРН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
- ПРН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
- ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.

- ПРН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
- ПРН 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.
- ПРН 20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

### 3. Програма та структура навчальної дисципліни «Дієтологія дрібних домашніх тварин» (3 курс, 6 семестр)

#### Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	тижні	Кількість годин			
		усього	у тому числі		
			Л	П	С.Р
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b><i>Змістовий модуль 1. Загальна дієтологія дрібних домашніх тварин.</i></b>					
<b>Тема 1.</b> Дієтична годівля дрібних домашніх тварин залежно від фізіологічних особливостей їх травної системи і фізіологічного стану	1-2	19	2	2	15
<b>Тема 2.</b> Дієтична годівля дрібних домашніх тварин із використанням промислових кормів сучасних торгових марок	3-4	19	2	2	15
<b>Тема 3.</b> Організація дієтичної годівлі службових, спортивних, мисливських, і кімнатно-декоративних порід собак	5-6	19	2	2	15
<b>Тема 4.</b> Вибір натурального корму, його обробка та кратність згодовування у домашніх тварин різних видів	7-8	17	1	1	15
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>		74	7	7	60
<b><i>Змістовий модуль 2. Дієтологія дрібних домашніх тварин за внутрішніх хвороб</i></b>					
<b>Тема 5.</b> Дієтична годівля дрібних домашніх тварин за найбільш поширених внутрішніх хвороб.	9-10	19	2	2	15
<b>Тема 6.</b> Організація дієтичної годівлі дрібних домашніх тварин за порушення діяльності серцево-судинної системи	11	19	2	2	15
<b>Тема 7.</b> Дієтотерапія у тварин із порушенням діяльності сечовивідної системи	12-13	19	2	2	15
<b>Тема 8.</b> Дієтотерапія у тварин із порушенням діяльності печінки і підшлункової залози та у тварин із ознаками кахексії та ожиріння	14-15	19	2	2	15
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>		76	8	8	60
<b><i>Усього годин з дисципліни</i></b>		<b>150</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>120</b>

#### 4. Теми практичних занять.

з дисципліни «**Дієтологія дрібних домашніх тварин**» для студентів **ІІІ курсу**  
спеціальності „**Ветеринарна медицина**”  
на 2022–2023 навчальний рік

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
<b>Модуль 1</b>		
1	Анатомо-фізіологічні особливості травної системи котів і собак найбільш поширених порід	2
2	Анатомо-фізіологічні особливості травної системи гризунів і птахів, які проживають у квартирних умовах	2
3	Аналіз якості промислових кормів залежно від вмісту вологи та поживності	2
4	Вибір натурального корму, його обробка та кратність згодовування у домашніх тварин різних видів	1
5	Організація дієтичної годівлі службових, мисливських, і кімнатно-декоративних порід собак та виставкових тварин.	2
<b>Модуль 2</b>		
5	Організація дієтичної годівлі дрібних домашніх тварин за порушення діяльності серцево-судинної системи	2
6	Організація дієтичної годівлі дрібних домашніх тварин за порушення діяльності органів сечової системи	2
7	Дієтотерапія у тварин із порушенням функції підшлункової залози	2

**Всього 15 год**

### **5.Засоби діагностики результатів навчання**

- залік;
- модульні тести.

### **6.Методи навчання:**

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда, інструктаж);
- практичний метод (практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, рецензування, складання реферату);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);
- самостійна робота (виконання завдань);
- індивідуальна науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти.
- інші види.

### **7.Методи оцінювання**

- залік;
- усне або письмове опитування;
- модульне тестування;
- захист лабораторних та практичних робіт;
- презентації та виступи на наукових заходах;
- інші види.

## 8. Розподіл балів, які отримують студенти.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

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

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни  $R_{\text{дис}}$  (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи  $R_{\text{НР}}$  (до 70 балів):  $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{ат}}$ .

## 9. Навчально-методичне забезпечення

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn:

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3713>

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3028>

- Сарбаш Д.В., Цимерман О.О., Маслак М.В. Особливості годівлі собак. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини Х. – ХЗВІ. – 2014. – 82с.
- Сарбаш Д.В., Цимерман О.О., Маслак М.В. Дієтична годівля собак. Методичні рекомендації для студентів факультету ветеринарної медицини. Х. – ХЗВІ. – 2014. – 32с.

## 10. Рекомендована література

- Nutritional guidelines for complete and complementary pet food for cats and dogs 2021. 96 p.
- Энсмингер М.Е. Корма и питание / Энсмингер М.Е., Оулдфилд Дж.Е., Хейнеманн У.У.; пер. с англ. Издательская компания Энсмингера, Калифорния, США. 974 с.
- [www.nbu.gov.ua/](http://www.nbu.gov.ua/) – Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського
- [www.dnsgb.com.ua](http://www.dnsgb.com.ua) – Національна Наукова Сільськогосподарська Бібліотека Національної Академії Аграрних Наук
- <http://dspace.nubip.edu.ua/> – Наукова бібліотека Національного університету біоресурсів і природокористування України
- <http://www.xn----7sbagifdaezec1bvbvbyd8am5zka.xn--p1ai/kriterii-podborkorma-dlya-sobak-i-kosh>
- <https://wsava.org/wp-content/uploads/2020/01/Quick-Tips-on-Implementing-the-WSAVA-Nutrition-Guidelines.pdf>
- <https://europeanpetfood.org/self-regulation/nutritional-guidelines/>
- <https://europeanpetfood.org/wp-content/uploads/2022/03/Updated-Nutritional-Guidelines.pdf>
- <https://www.youtube.com/watch?v=cq51Dejrp0w>



