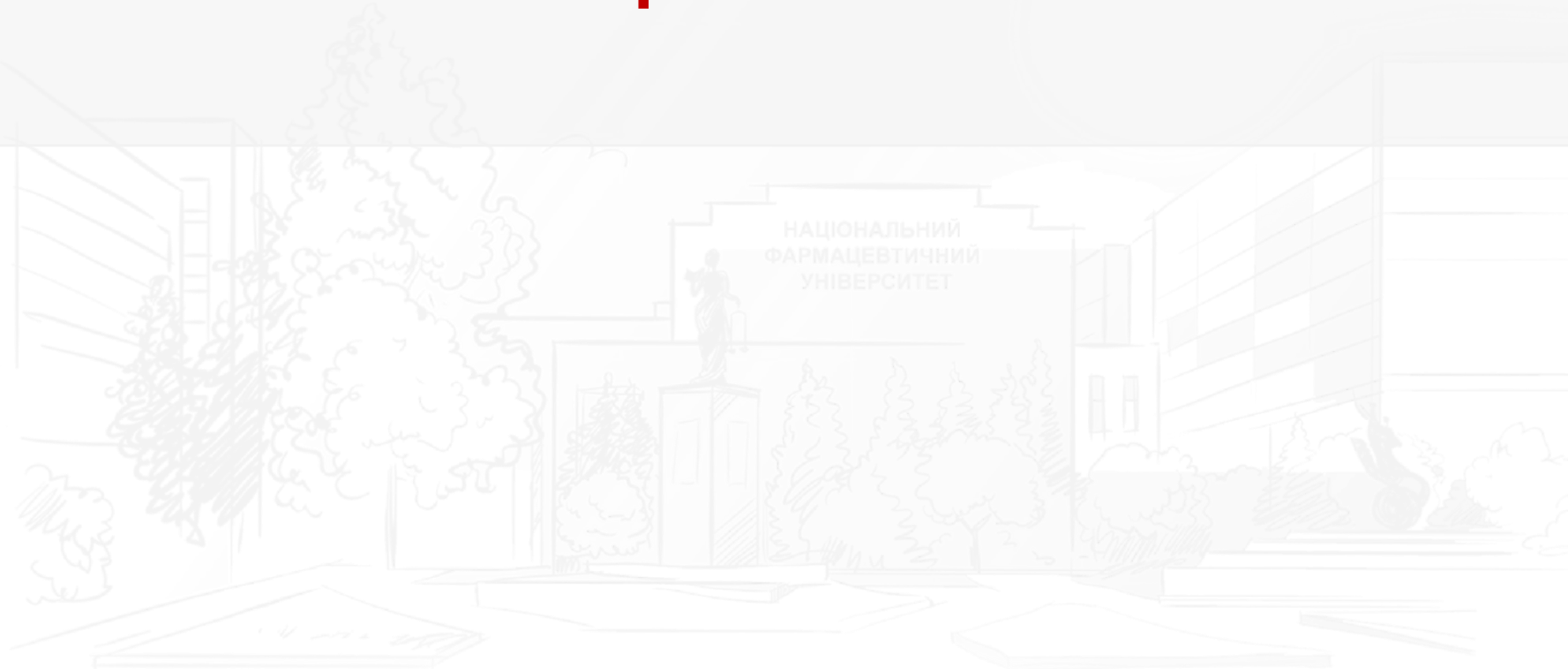




МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА БІОЛОГІЧНОЇ ХІМІЇ ТА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

НУТРИЦІОЛОГІЯ ТВАРИН



2023-2024 навчальний рік

Опис освітньої компоненти

«Нутриціологія тварин» – ОК, яка вивчає забезпечення раціонального харчування, здатного впливати на регуляцію обмінних процесів і нормалізувати функції окремих органів і систем у тварин, а також природного складу нутрієнтів, натуральних продуктів із зміненим хімічним складом, нутрицевтиків, еубіотиків і кормів, необхідні для корекції стану та функцій організму здорової або хворої тварини.



ОБСЯГ освітньої компоненти

Кредитів ECTS – 5, годин – 150

Лекцій – 16 годин

Семінарів – 36 годин

Самостійна підготовка – 98 годин

ЗАВДАННЯ освітньої компоненти

основним завданням викладання ОК «Нутриціологія тварин» сформувати у студентів вміння і навички з організації харчування здорової та хворої тварини на різних вікових етапах шляхом застосування сучасних наукових положень нутриціології.



КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

1

- знання особливостей травлення у різних видів тварин;
- знання нутрієнтів органічної та неорганічної природи та їх біологічну роль в організмі тварин;
- знати потреби тварин у поживних речовинах;
- робити характеристику кормів для різних видів тварин; вміти обґрунтовувати принципи профілактики харчових отруєнь та захворювань аліментарного походження;

2

- з'ясувати актуальні проблеми сучасних напрямів у фізіології харчування та встановити їх зв'язок зі здоров'ям та продуктивністю сільськогосподарських тварин;

3

- вміти розраховувати фізіологічної потреби організму тварин в харчових та біологічно активних речовинах;
- надавати обґрунтування енергетичної цінності та нутрієнтного складу кормів;
- вміти розробляти практичні рекомендації щодо організації раціонального харчування різних видів тварин, зокрема, тварин-компаньйонів;
- самовдосконалюватися з метою підтримання високого рівня сучасних професійних знань. володіти:
- навичками підбору раціонального харчування для різних видів тварин;
- навичками щодо підбору лікувального харчування тварин-компаньйонів (собак та котів) за різних хвороб та патологічних станів.

КОРОТКИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМИ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Модуль 1. Введення в курс «Нутриціологія тварин». Загальна нутриціологія.

Тема 1. Загальна характеристика нутрієнтів для домашніх тварин.

Тема 2. Потреба тварин у поживних речовинах, їх перетравлення і всмоктування.

Тема 3. Дієти для повсякденного харчування собак та котів.

Тема 4. Дієти для лікувального харчування собак та котів.

Модуль 2. Спеціальна нутриціологія та основи ветеринарної дієтотерапії.

Тема 5. Раціональне харчування продуктивних тварин та птиці.

Тема 6. Раціональне харчування коней.

Тема 7. Раціональне харчування собак та котів.

Тема 8. Основи клінічної дієтології дрібних домашніх тварин.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Національний фармацевтичний університет
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

E-mail: mail@nuph.edu.ua
<https://nuph.edu.ua>