



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

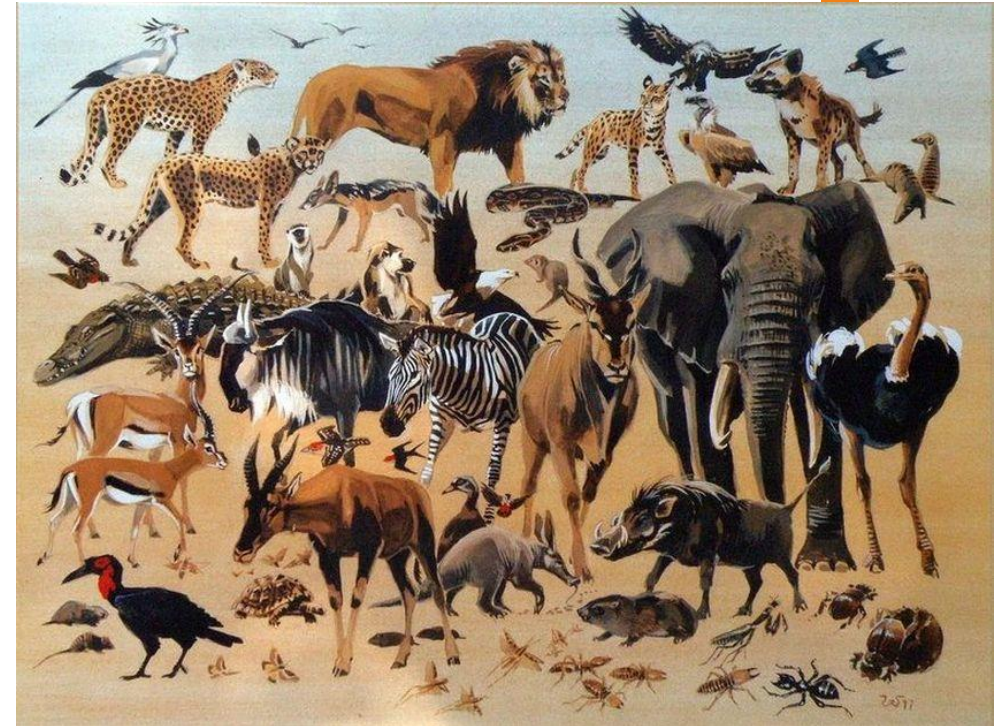
ЗООЛОГІЯ



2023-2024 навчальний рік

Опис освітньої компоненти

ОК «Зоологія» спрямована на формування уявлення про тваринний світ у здобувачів вищої освіти для засвоєння професії «Лікар ветеринарної медицини».



ОБСЯГ освітньої компоненти

*180 годин, 6 кредитів ECTS:
лекцій – 18 годин,
практичних занять – 80 годин,
самотійна робота – 82 години*

ЗАВДАННЯ освітньої компоненти

- формування уявлення про різноманітність та рівні організації тваринного світу;
- ознайомлення з адаптаціями різних груп тварин до різних середовищ мешкання;
- ознайомлення з роллю окремих груп тварин у природних екосистемах, їхнім значенням у господарстві людини;
- ознайомлення основними напрямками охорони тваринного світу;
- ознайомлення з основними методами захисту тварин і людей від отруйних, кровосисних та паразитичних видів тварин;
- спадковість, мінливість та генетично обумовлені патології у тварин.



КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

1

- здатність оперувати основними поняттями та принципами загальної зоології, в тому числі систематики

2

- здатність визначати та розпізнавати особливості анатомії та морфології, фізіології, екології та зоогеографії тварин, а також основних представників різних систематичних груп тварин

3

- здатність визначати та розпізнавати представників різних систематичні групи тварин

- здатність вибирати та використовувати на практиці основні методи вивчення тварин для розв'язання практичних задач

- здатність самостійно працювати з науковою зоологічною літературою та інтернет-сайтами

КОРОТКИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМИ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Змістовий модуль 1.

Рівні організації живої матерії тварин.

Протисти та безхребетні багатоклітинні тварини

- ТЕМА 1.** Різноманітність органічного світу.
- ТЕМА 2.** Молекулярний рівень організації живої матерії тварин.
- ТЕМА 3.** Клітинний та тканинний рівні організації живої матерії тварин.
- ТЕМА 4.** Підцарство найпростіші, або одноклітинні тварини.
- ТЕМА 5.** Підцарство багатоклітинні. Тип кишковопорожнинні.
- ТЕМА 6.** Тип плоскі черви.
- ТЕМА 7.** Тип круглі черви.
- ТЕМА 8.** Тип кільчасті черви. Тип молюски.
- ТЕМА 9.** Тип членистоногі.



КОРОТКИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМИ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Змістовий модуль 2. Хордові тварини. Спадковість та мінливість у тварин

ТЕМА 10. Загальна характеристика типу Хордові.

ТЕМА 11. Первинноводні хребетні: щелепнороті та риби.

ТЕМА 12. Особливості організації амфібій та рептилій.

ТЕМА 13. Особливості організації птахів та ссавців.

ТЕМА 14. Характеристика собак та котів.

Класифікація, історія, групи і породи. Особливості харчування та утримання.

ТЕМА 15. Характеристика сільськогосподарських тварин.

Класифікація, історія, групи і породи. Особливості харчування та утримання.

ТЕМА 16. Характеристика зайцеподібних та гризунів: кроликів, хом'яків, пісчанок, щурів, мишей, мурчаків та шиншил. Класифікація, історія, групи і породи. Особливості харчування та утримання.

ТЕМА 17. Характеристика фреток та їжаків. Зоопаркові тварини і птахи.

Класифікація, історія, групи і породи. Особливості харчування та утримання.

ТЕМА 18. Спадковість та мінливість у тварин. Генетично обумовлені хвороби тварин.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



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

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