

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Біологічний факультет
Кафедра зоології

Затверджено
на засіданні кафедри зоології
біологічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 9 від 15 березня 2023р.)

Завідувач кафедри



Йосиф ЦАРИК

Силабус з навчальної дисципліни «Тварини, які змінили хід історії»
що викладається в межах ОПП «Біохімія», «Біофізика», «Генетика», «Збереження
біорізноманіття», «Зоологія», «Мікробіологія», «Фізіологія людини і тварин»
другого (магістерського) рівня вищої освіти для здобувачів
зі спеціальності 091 Біологія

Назва курсу	Тварини, які змінили хід історії
Адреса викладання курсу	вул. Грушевського 4, 79005 Львів
Факультет та кафедра, за якою закріплена дисципліна	Біологічний факультет, кафедра зоології
Галузь знань, шифр та назва спеціальності	09 Біологія, спеціальність 091 "Біологія"
Викладачі курсу	Професор кафедри зоології д.б.н. Бокотей Андрій Андрійович
Контактна інформація викладачів	andriy.bokotey@lnu.edu.ua
Консультації по курсу відбуваються	Консультації в день проведення лекцій (за попередньою домовленістю). (вул. Грушевського 4, ауд. 314)
Сторінка курсу	
Інформація про курс	Дисципліна «Тварини, які змінили хід історії» є вибірковою дисципліною зі спеціальності 091 Біологія для ОПП «Біохімія», «Біофізика», «Генетика», «Збереження біорізноманіття», «Зоологія», «Мікробіологія», «Фізіологія людини і тварин», яка викладається в III-му семестрі в обсязі 4 кредити (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою ECTS). Для студентів денної форми на лекції відведено 32 год., на практичні заняття – 16 год. та 72 год. для самостійної роботи
Коротка анотація курсу	Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів: Змістовий модуль 1. Історичне значення тварин у розвитку людського суспільства. Змістовий модуль 2. Тварини, що мали найбільший вплив на прогрес людства. У першому модулі студенти глибше засвоюють розуміння впливу представників тваринного світу на різні аспекти життєдіяльності людини (наука, медицина, мистецтво та ін.). У другому модулі розширюють знання про найвагоміший вплив на розвиток людства окремих видів і груп тварин.
Мета та цілі курсу	Метою вивчення дисципліни «Тварини, які змінили хід історії» є засвоєння знань щодо історичного значення тварин для людини і суспільства, сфери застосування (використання) різних видів і груп тварин людиною. Розповідає про «відомих» собак, котів, мавп, коней і багатьох інших тварин, які увійшли в історію. Цей курс розкриває переваги та недоліки синантропних видів тварин з точки зору людини. Насамкінець наголошує на неможливості поступу людської цивілізації без взаємодії з тваринами.
Література для вивчення дисципліни	Основна література: 1. Beebee T.J.C. Impacts of Human Population on Wildlife. Cambridge: Cambridge University Press, 2022. – 293 p. 2. Breed V. D. Conceptual Breakthroughs in Ethology and Animal Behavior. Cambridge: Academic Press, 2017. – 250 p. 3. Загороднюк, І. Наземні хребетні України: адвентивна складова. Київ, 2023. – 62 с. 4. Біоніка в дизайні середовища: навч. посіб. / С. В. Сьомка. - К.: Ліра-К, 2018. – 248 с.

	<p>Додаткова література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Топачевський А.О. З Божого саду. Рослини і тварини у Святому Письмі. 2-ге вид. К.: «Веселка», 2016. – 279 с. 2. Булаховський К., Гаврилук М. Розповіді про тварин та їх назви. К.: Література та мистецтво, 2020. - 272 с. 3. Marwel G.L. Opowieści o zwierzętach, które zmieniły świat. Warszawa: Znak Emotikon, 2019. 160 s.
Тривалість курсу	один семестр
Обсяг курсу	120 год., з яких 48 год. аудиторних занять, з них 32 год. лекцій, 16 год. практичних занять та 72 год. самостійної роботи.
Очікувані результати навчання	<p>Після завершення цього курсу студент буде:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - значення тварин для людини і суспільства, сфери застосування (використання) різних видів і груп тварин людиною; <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оцінювати переваги та недоліки синантропних видів тварин з точки зору людини.
Ключові слова	тваринний світ, історія людської цивілізації, взаємодія людини і тварин, синантропізація.
Формат курсу	очний/заочний
	проведення лекцій та консультацій для кращого розуміння тем
Теми	наведено у табл. 1
Підсумковий контроль, форма	залік у кінці семестру
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань з зоології безхребетних, зоології хребетних, екології, а також дисциплін, достатніх для сприйняття категорійного апарату предмету.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	Лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповіді, пояснення, дискусія
Необхідне обладнання	Персональний комп'ютер, загальноживані комп'ютерні програми і операційні системи, проектор.
Критерії оцінювання (окремо для кожного виду навчальної діяльності)	<p>Оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою.</p> <p>Змістовий модуль 1. Розподіл балів за формами оцінювання: - тести із теоретично (80%) і практично (20%) орієнтованими завданнями – 30 балів; - оцінка якості виконання практичних завдань – до 20 балів.</p> <p>Змістовий модуль 2 Розподіл балів за формами оцінювання: - тести із теоретично (80%) і практично (20%) орієнтованими завданнями – 30 балів; - оцінка якості виконання практичних завдань – до 20 балів. Залік отримує студент, який відпрацював та захистив усі практичні заняття.</p>
Питання до іспиту (замірив знань)	Тварини на наскельних рисунках печери Альтаміра. Зображення тварин у печері Ласко. Які тварини зображені на монетах різних країн і чому? Тварини на гербах і прапорах країн світу. Тварини-герої сучасних кінофільмів. Тварини в творчості української художниці Марії Примаченко. Тварини на картинах німецького