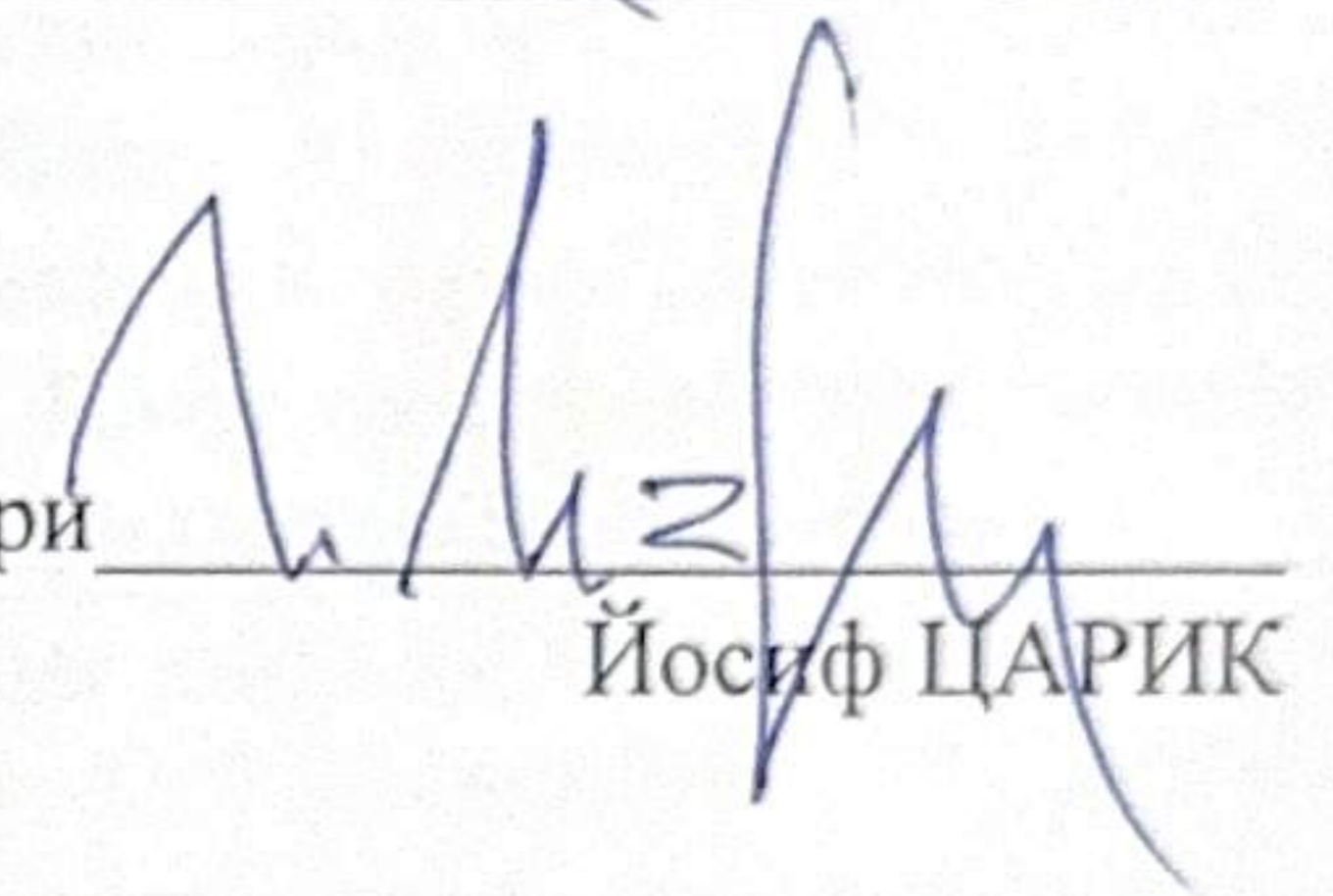


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Біологічний факультет
Кафедра зоології

Затверджено
на засіданні кафедри зоології
біологічного факультету
Львівського національного університету
імені Івана Франка
(протокол № 8 від 10.02 2023 р.)

Завідувач кафедри



Йосиф ЦАРИК

Силабус з навчальної дисципліни

«Паразитарні захворювання людини та тварин»,
що викладається в межах ОПП Біотехнології та біоінженерія
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для здобувачів
спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія

Назва курсу	Паразитарні захворювання людини та тварин
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	16 Хімічна та біоінженерія, спеціальність 162 «Біотехнології та біоінженерія»
Викладачі курсу	доцент кафедри зоології к.б.н. Дикий Ігор Васильович
Контактна інформація викладачів	ihor.dykuu@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	При проходженні курсу студенти мають змогу отримати необхідні знання для набуття компетентності з питань паразитарних захворювань людини і тварин для застосування в подальшій професійній діяльності та у повсякденному житті. Тому в курсі представлена інформація щодо різноманітності, біології, поширення, способів та проявів зараження паразитами та методи профілактики паразитарних захворювань людини і тварин. Також розглядається питання можливої користі від паразитів та використання їх людиною.
Коротка анотація курсу	Дисципліна «Паразитарні захворювання людини та тварин» є вибірковою дисципліною за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» для ОПП Біотехнології та біоінженерія, яка викладається в VIII семестрі в обсязі 6 кредитів (за Європейською Кредитно-Трансферною Системою). Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів: 1. Паразитарні захворювання людини. Прояви паразитарних захворювань та способи уникнення зараження. 2. Паразитарні захворювання тварин. Прояви, методи профілактики. Використання паразитів людиною. У першому змістовому модулі розглядаються загальні базові поняття паразитології та теми різноманіття паразитів людини, їх пристосування до паразитичного способу життя, прояви паразитарних захворювань та методи профілактики. У другому змістовому модулі представлена інформація про різноманіття паразитів тварин, прояви зараження, розглянуті методи профілактики паразитарних інвазій.
Мета та цілі курсу	Метою викладання навчальної дисципліни «Паразитарні захворювання людини та тварин» є поглибити та узагальнити інформацію щодо різноманіття, поширення та біології паразитів людини та тварин; ознайомити з проявами паразитарних захворювань та методами профілактики.
Література для вивчення дисципліни	Основна література: 1. Глобальна паразитологія: Підручник / В.Ф. Галат, А.В. Березовський, Н.М. Сорока, М.П. Прус, В.О. Євстафєва, М.В. Галат; Заред. В.Ф. Галата. – К.: ДІА, 2014. – 567 с. 2. Загальна паразитологія / Невядомська К., Пойманська Т., Магніцька Б., Чубай А. – К.: Наукова думка, 2006. – 484 с. 3. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин / В. Ф. Галат,

	<p>А.В. Березовський, Н.И. Сорока, М.П. Прус. – К.: Урожай, 2009. – 368 с.</p> <p>4. Паразитологія: Конспект лекцій: Уклад. Корнюшин В. В. – Київ: МСУ, 2011. – 128 с.</p> <p>5. Пішак В.П. Медична біологія, паразитологія та генетика: практикум / В.П. Пішак, О.І. Захарчук. -2-е вид.,перероб. та доп. – Чернівці, 2011. – 648 с.</p> <p>6. Здун В.І. Основи загальної паразитології. Частина І. Навчальний посібник. - Львів: “Вища школа”, 1974. - 104 с.</p> <p>Додаткова література:</p> <p>1. Глобальна паразитологія: Методичні рекомендації для самостійної роботи / Т.І. Бахур, Л.П. Артеменко, Л.М. Соловійова, А.А. Антіпов, В.П. Гончаренко – Біла Церква, 2019. – 56 с.</p> <p>2. Медична паразитологія: Атлас: Навч. посібник / Ю. І. Бажора, А. Д. Тимченко, М. М. Чеснокова, В. В. Костюшов, О. Л. Тимчишин; За ред. Ю. І. Бажори. Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2001. - 110 с.</p> <p>3. Паразитологія: Конспект лекцій: Укладачі: Сухомлін К. Б., Зінченко О. П. – Луцьк: Медіа, 2020. – 94 с.</p>
Тривалість курсу	один семестр
Обсяг курсу	180 год, з яких 30 год лекцій, 30 год практичні заняття, 120 год самостійна робота
Очікувані результати навчання	<p>Після завершення цього курсу студент буде:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знати різновиди паразитарних захворювань людини і тварин та їх прояви; шляхи проникнення та локалізації паразитів в організмі хазяїна; пристосування паразитів до паразитичного способу життя та їх вплив на організм хазяїна; методи профілактики та боротьби з паразитами. - вміти застосовувати здобуті знання в подальшій професійній діяльності та для безпечної життєдіяльності.
Ключові слова	Паразитарні інвазії, паразит, зараження, профілактика
Формат курсу	денний
	проведення лекцій, практичних занять та консультацій для кращого розуміння тем
Теми	Наведено у табл. 1
Підсумковий контроль, форма	залік у кінці сьомого семестру
Пререквізити	Для вивчення курсу студенти потребують базових знань із зоології, анатомії і фізіології людини і тварин, медицини, а також дисциплін, достатніх для сприйняття категоріального апарату предмету.
Навчальні методи та техніки, які будуть використовуватися під час викладання курсу	лекції, презентація (ілюстрація, демонстрація), розповідь, 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>Бали нараховуються за наступним співвідношенням:</p> <p>1. контрольний замір 1 (за темами змістового модуля 1): 25 % семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 25.</p>

	<p>2. активність на практичних заняттях (за темами змістового модуля 1): 25 % семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 25.</p> <p>3. контрольний замір 2 (за темами змістового модуля 2): 25 % семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 25.</p> <p>4. активність на практичних заняттях (за темами змістового модуля 2): 25 % семестрової оцінки; максимальна кількість балів – 25.</p> <p>Залік студент отримує на підставі результатів виконання ним усіх контрольних замірів та праці на практичних заняттях протягом двох семестрів.</p>
Питання до модульних контролів (замірів знань)	<p>Модульні контролі містять питання наступних тем:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Базові поняття паразитології. Вплив паразита на організм хазяїна. Основні симптоми паразитарних інвазій. 2. Найпоширеніші паразитарні інвазії людини. Одноклітинні паразити. 3. Найпоширеніші паразитарні інвазії людини. Безхребетні тварини-паразити. Небезпечні паразитарні інвазії дітей молодшого та шкільного віку. Формування гігієнічних навичок. 4. Небезпечні паразитарні інвазії диких та домашніх тварин, домашніх улюбленців. Прояви та профілактика. 5. Шляхи проникнення паразитів в організм хазяїна. Профілактика зараження паразитами. Можлива користь від паразитів та використання їх людиною.
Опитування	Анкету-оцінку з метою оцінювання якості курсу буде надано по завершенню курсу

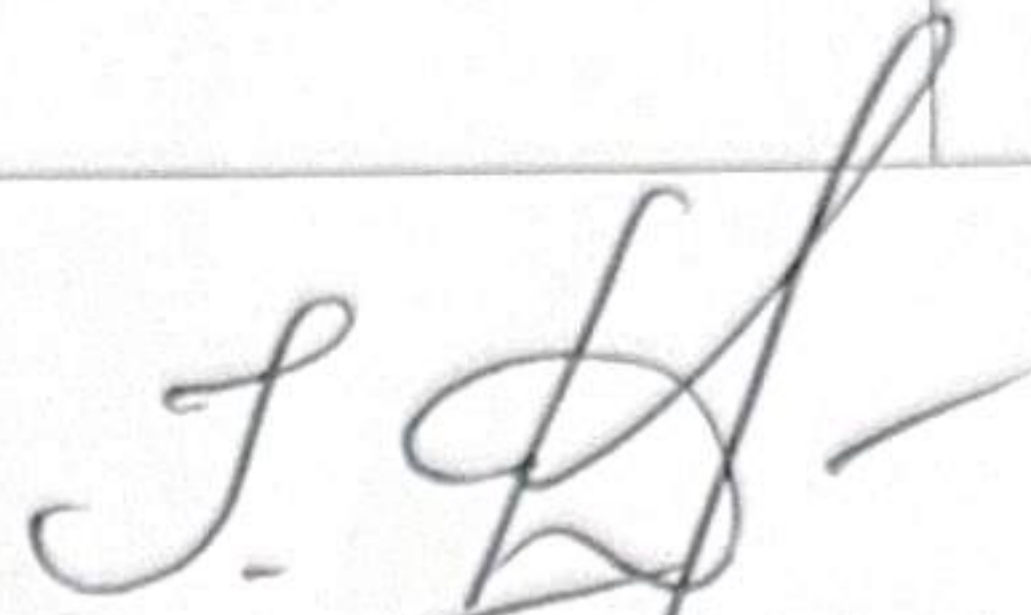
Таблиця 1

Схема курсу «Паразитарні захворювання людини та тварин»

Тиж-день	Тема занять (перелік питань)	Форма діяльності та обсяг годин	Додаткова література / ресурс для виконання завдань	Термін виконання
1-2	Базові поняття паразитології. Вплив паразита на організм хазяїна. Основні симптоми паразитарних інвазій.	Лекції – 6 год, практичні заняття – 6 год, самостійна робота 24 год		
3-4	Найпоширеніші паразитарні інвазії людини. Одноклітинні паразити.	Лекції – 6 год, практичні заняття – 6 год, самостійна робота 24 год		
5-6	Найпоширеніші паразитарні інвазії людини. Безхребетні тварини-паразити. Небезпечні паразитарні інвазії дітей молодшого та шкільного віку. Формування гігієнічних навичок.	Лекції – 6 год, практичні заняття – 6 год, самостійна робота 24 год		
7-8	Небезпечні паразитарні інвазії диких та домашніх тварин, домашніх улюбленців. Прояви та профілактика.	Лекції – 6 год, практичні заняття – 6 год, самостійна робота 24 год		
9-10	Шляхи проникнення паразитів в організм хазяїна. Профілактика	Лекції – 6 год, практичні заняття – 6 год, само-		

зараження паразитами. Можлива користь від паразитів та використання їх людиною.	стійна робота 24 год		
---	----------------------	--	--

Автор



Ігор ДИКИЙ

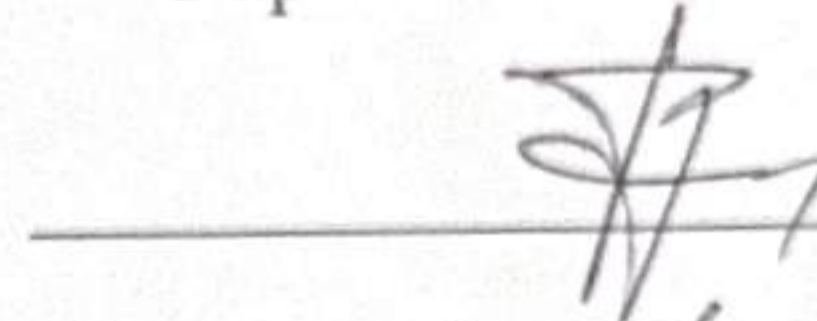
"Погоджено"



Голова методичної ради
біологічного факультету
Віталій ГОНЧАРЕНКО

10 " 02, 2025 р.

Гарант ОПП «Біотехнології та біоінженерія»



Віктор ФЕДОРЕНКО

"10" 02 2025 р.