

Силабус навчальної дисципліни
«ПАЗИТОЛОГІЯ»

Галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка

Спеціальність: 014.07 Середня освіта (Географія)

Освітня програма: Середня освіта (Географія. Біологія та здоров'я людини)

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Курс: 2

Семестр: 3

Факультет	Природничої освіти та природокористування
Кафедра	Біології та здоров'я людини
Викладач	ПІБ: Поліщук Тетяна Вікторівна Посада: доцент кафедри біології та методики її навчання E-mail: t.polishchuk@udpu.edu.ua
Лінк на освітній контент дисципліни	https://moodle.dls.udpu.edu.ua/
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
Обсяг дисципліни: кредити ЄКТС / години	4/120
Обсяг дисципліни (години) та види занять	Денна форма: лекції (24 год.), лабораторні (36 год.) самостійна робота (60 год.)
	Заочна форма: лекції (6 год.), лабораторні (10 год.) самостійна робота (104 год.)
Політика дисципліни	Академічна доброчесність Передбачається, що здобувачі вищої освіти будуть додержуватися академічної доброчесності розуміючи наслідки її порушення, які визначаються Кодексом академічної доброчесності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини. Відвідування занять. Важливою складовою освітнього процесу є відвідування занять. Здобувачі вищої освіти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. У будь-якому випадку здобувачі вищої освіти зобов'язані дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт, передбачених робочою програмою курсу. Пропуски практичних занять відпрацьовуються в обов'язковому порядку. Креативна ініціатива здобувача вищої освіти. Підтримується.
Що будемо вивчати?	Особливості будови та функціонування паразитарних систем.
Чому це треба вивчати?	Формування у здобувачів вищої освіти уявлення про паразитарні системи, біорізноманіття та екологічне різноманіття паразитів, їх вплив на функціонування популяцій.
Яких результатів можна досягнути?	Застосовувати сучасні інформаційні технології, програмні засоби та ресурси Інтернету для інформаційного забезпечення професійної діяльності. Планувати, виконувати, аналізувати дані і презентувати результати експериментальних досліджень в галузі біології. Спілкуватися усно і письмово з професійних питань з використанням наукових термінів, прийнятих у фаховому середовищі, державною та іноземною мовами.

	<p>Знати та розуміти основні терміни, концепції, теорії і закони в галузі біологічних наук і на межі предметних галузей.</p> <p>Дотримуватися положень біологічної етики, правил біологічної безпеки і біологічного захисту у процесі навчання та професійній діяльності.</p> <p>Знати основи систематики, методи виявлення та ідентифікації неклітинних форм життя, прокаріот і еукаріот й застосовувати їх для вирішення конкретних біологічних завдань.</p> <p>Розуміти структурну організацію біологічних систем на молекулярному рівні.</p> <p>Демонструвати знання будови, процесів життєдіяльності та функцій живих організмів, розуміти механізми регуляції фізіологічних функцій для підтримання гомеостазу біологічних систем.</p>
Як можна використати набуті знання та уміння?	<p>Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Здатність спілкуватися державною мовою як усно так і письмово.</p> <p>Здатність діяти соціально відповідально і свідомо з метою збереження природного навколишнього середовища.</p> <p>Здатність працювати в команді.</p> <p>Здатність демонструвати базові теоретичні знання в галузі біологічних наук та на межі предметних галузей.</p> <p>Здатність досліджувати різні рівні організації живого, біологічні явища і процеси.</p>
Зміст дисципліни	<p>Зміст і завдання паразитології та її зв'язки з іншими біологічними науками.</p> <p>Форми біотичних відносин між паразитами, хазяями та зовнішнім середовищем.</p> <p>Локалізація паразитів в організмі хазяїна.</p> <p>Джерела зараження і шляхи проникнення паразитів в організм хазяїна.</p> <p>Особливості організації паразитів. Зовнішня та внутрішня будова.</p> <p>Розмноження й розвиток паразитів.</p> <p>Особливості життєвих циклів паразитів.</p> <p>Міграція паразитів та специфічність паразитів.</p> <p>Походження та еволюція паразитизму.</p> <p>Вплив паразитів на хазяїв.</p> <p>Захисні пристосування і реакції хазяїна на проникнення паразита.</p> <p>Походження і шляхи формування паразитофауни свійських тварин і людини.</p>
Обов'язкові завдання	Виконання завдань лабораторного заняття, тестів, поточного та підсумкового контролю.
Міждисциплінарні зв'язки	«Зоологія», «Еволюційне вчення» та ін.

Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)	Корж О.П., Лебедева Н.І., Воронова Н.В., Горбань В.В. Основи паразитології (паразитизм як біологічне явище) : навчальний посібник. Суми: Університетська книга, 2017. 270 с. Галат В.Ф. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: Підручник – 2-ге вид., переробл. та допов. К.: Урожай, 2009. 368 с. Мухіна О.Ю., Антоненко О.В. Теоретичні основи паразитології : навчально-методичний посібник для студентів природничих спеціальностей закладів вищої освіти. Харків : ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2019. 136 с.
Поточний контроль	Виконання завдань лабораторних занять, тестування.
Підсумковий контроль	Залік

Розробник



Тетяна ПОЛІЩУК