

**Силабус навчальної дисципліни  
«ПАЗИТОЛОГІЯ»**

Галузь знань: 09 Біологія  
 Спеціальність: 091 Біологія  
 Освітня програма: Біологія  
 Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)  
 Курс: 4  
 Семестр: 7

<b>Факультет</b>	Природничо-географічний
<b>Кафедра</b>	Біології та методики її навчання
<b>Викладач</b>	<b>ПІБ:</b> Поліщук Тетяна Вікторівна <b>Посада:</b> доцент кафедри біології та методики її навчання <b>E-mail:</b> <a href="mailto:t.polishchuk@udpu.edu.ua">t.polishchuk@udpu.edu.ua</a>
<b>Лінк на освітній контент дисципліни</b>	<a href="https://moodle.dls.udpu.edu.ua/">https://moodle.dls.udpu.edu.ua/</a>
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
<b>Обсяг дисципліни: кредити ЄКТС / години</b>	4/120
<b>Обсяг дисципліни (години) та види занять</b>	<b>Денна форма:</b> лекції (24 год.), лабораторні (36 год.), самостійна робота (60 год.) <b>Зачна форма:</b> лекції (4 год.), лабораторні (12 год.), самостійна робота (104 год.)
<b>Політика дисципліни</b>	<b>Академічна доброчесність</b> 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. <b>Відвідування занять.</b> 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. <b>Креативна ініціатива здобувача вищої освіти.</b> Підтримується.
<b>Що будемо вивчати?</b>	Особливості будови та функціонування паразитарних систем.
<b>Чому це треба вивчати?</b>	Формування у здобувачів вищої освіти уявлення про паразитарні системи, біорізноманіття та екологічне різноманіття паразитів, їх вплив на функціонування популяцій.
<b>Яких результатів можна досягнути?</b>	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. Знати та розуміти основні терміни, концепції, теорії і закони в галузі біологічних наук і на межі предметних галузей. Дотримуватися положень біологічної етики, правил біологічної безпеки і біологічного захисту у процесі навчання та професійній діяльності. Знати основи систематики, методи виявлення та ідентифікації

	<p>неклітинних форм життя, прокариот 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>
<b>Як можна використати набуті знання та уміння?</b>	<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>
<b>Зміст дисципліни</b>	<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>
<b>Обов'язкові завдання</b>	Виконання завдань лабораторного заняття, тестів, поточного та підсумкового контролю.
<b>Міждисциплінарні зв'язки</b>	«Зоологія», «Еволюційне вчення» та ін.
<b>Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)</b>	<p>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.</p> <p>Галат В.Ф. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: Підручник – 2-ге вид., переробл. та допов. К.: Урожай, 2009. 368 с.</p> <p>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.</p>
<b>Поточний контроль</b>	Виконання завдань лабораторних занять, тестування, ІНДЗ.
<b>Підсумковий контроль</b>	Екзамен

Розробник



Тетяна ПОЛЩУК