

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 2 « Паразитологія »
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія / Біологія
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 5 семестр, один семестр (18 тижнів), 7 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	210 год., з них денна: лекцій – 34, лабораторні – 40, заочна: лекцій – 20, лабораторні – 14
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Зоології
Автор дисципліни	Сухомлін Катерина Борисівна, доктор біологічних наук, професор
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Студент повинен мати базові знання щодо особливостей організації, фізіології та екології тварин
Що буде вивчатися	Морфологічні пристосування до спільного існування паразита і хазяїна; вплив паразита на хазяїна та відповідні реакції хазяїна на паразита; сучасні підходи до боротьби з основними паразитогами людини та тварин, життєві цикли найбільш поширених в Україні паразитичних тварин.
Чому це цікаво/треба вивчати	Паразитичні відносини виникли одночасно з виникненням життя на нашій планеті. Тому паразитизм, як явище, знищити неможливо. Паразитичні організми в процесі еволюції успішно пристосовуються до нових умов існування, встигають перебудувати свої захисні оболонки таким чином, щоб на них не змогли впливати протипаразитарні лікарські засоби чи імунна система хазяїна. А у деяких випадках паразитів використовують навіть з лікувальною метою. Ось чому біологам, вчителям біології слід чітко розуміти взаємовідносини у системі паразит-хазяїн, взаємний вплив паразита на хазяїна і навпаки, що дасть змогу прогнозувати можливість і шляхи зараження тварин і людини збудниками паразитарних хвороб і, таким чином, запобігати їх захворюванню.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Студент повинен вміти розкривати закономірності функціонування системи «паразит - хазяїн», розкрити закономірності складних явищ паразитизму і пов'язаних з ним морфологічних та біологічних адаптацій паразитів, розрізняти особливості життєвих циклів найбільш поширених паразитичних тварин, пояснити особливості впливу паразитів на хазяїв. Крім того студенти вдосконалять навички роботи з мікроскопом, відбору проб паразитологічного матеріалу, навчатися виготовляти паразитологічні препарати.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях: Знати предмет, значення, загальні проблеми наукових досліджень у паразитології; становлення і еволюцію зв'язків в системі «паразит-хазяїн»; взаємозв'язок будови і функцій спеціалізованих органів паразитів; паразитоценологічний підхід до вивчення будь-яких паразитичних організмів; закономірності складних

	<p>життєвих циклів паразитів. Застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах. Дотримуватись положень біологічної етики, правил біологічної безпеки і біологічного захисту у процесі навчання та професійній діяльності.</p>
Інформаційне забезпечення	<p>Платформа Moodle</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Невядомська К., Пойманська Т., Магніцька Б., Чубай А. Загальна паразитологія. К.: Наук. думка, 2006. 484 с. 2. Паразитологія: Конспект лекцій: Уклад. Корнюшин В. В. - Київ: МСУ, 2011. 128 с. URL: https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php?file=/243732/mod_resource/content/1/kornjushin2011_parazitologija_copy.pdf 3. Зінченко О. П., Сухомлін К. Б. Паразитологія: Навчальні програми нормативних і вибіркових дисциплін та програми практик кафедри зоології. Луцьк: РВВ „Вежа” Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2005. Ч. 1. С. 37-39. 4. Сухомлін К.Б. , Зінченко О.П. Паразитологія: Метод. рек. для викон. лабораторних робіт. Луцьк: РВВ „Вежа” " Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2006. 88 с. 5. Зінченко О.П., Сухомлін К.Б.Паразитологія. Тестові завдання: Навч.-метод. посіб. Луцьк: РВВ „Вежа” " Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки, 2008. 124 с. <p>Паразитологія : конспект лекцій / уклад. К. Б. Сухомлін, О. П. Зінченко. Луцьк : Медіа, 2020. 96 с. URL: http://194.44.187.5/handle/123456789/17173</p>
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	<p>http://eenu.edu.ua/sites/default/files/Files/robocha_programa_p_arazitologiya.pdf</p>

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)