

|  |  |
|--|--|
| Дисципліна   | Вибіркова дисципліна 5 «Паразитологія»   |
| Рівень ВО  | Перший (бакалаврський)   |
| Назва спеціальності/освітньо-професійної програми                    | 014 Середня освіта (Природничі науки), Середня освіта. Природничі науки  |
| Форма навчання   | Денна / заочна   |
| Курс, семестр, протяжність   | 4 курс, 7 семестр/ 3 курс, 5 семестр, 7 кредитів   |
| Семестровий контроль   | залік  |
| Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)                         | Усього: 210 год, денна – лекцій 34 год., лабораторні 32 год. / заочна - лекцій 10 год., лабораторні 8 год.   |
| Мова викладання  | українська   |
| Кафедра, яка забезпечує викладання                                   | зоології   |
| Автор дисципліни   | Доктор біологічних наук, професор К. Б. Сухомлін   |
| Короткий опис  |  |
| Вимоги до початку вивчення   | Студент повинен знати загальні риси організації, фізіології та екології тварин різних систематичних груп.  |
| 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:<br>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 життєвих циклів паразитів.   |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах.</p> <p>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"> <li>1. Невядомська К., Пойманська Т., Магніцька Б., Чубай А. Загальна паразитологія. К.: Наук. думка, 2006. 484 с.</li> <li>2. Паразитологія: Конспект лекцій: Уклад. Корнюшин В. В. - Київ: МСУ, 2011. 128 с. URL: <a href="https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php?file=/243732/mod_resource/content/1/kornjushin2011_parazitologija_copy.pdf">https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php?file=/243732/mod_resource/content/1/kornjushin2011_parazitologija_copy.pdf</a></li> <li>3. Зінченко О. П., Сухомлін К. Б. Паразитологія: Навчальні програми нормативних і вибіркового дисциплін та програми практик кафедри зоології. Луцьк: РВВ „Вежа” Волин. держ. ун-ту ім. Лесі Українки, 2005. Ч. 1. С. 37-39.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>6. Паразитологія : конспект лекцій / уклад. К. Б. Сухомлін, О. П. Зінченко. Луцьк : Медіа, 2020. 96 с. URL: <a href="http://194.44.187.5/handle/123456789/17173">http://194.44.187.5/handle/123456789/17173</a></li> </ol> |
| Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту) | <p><a href="http://eenu.edu.ua/sites/default/files/Files/robocha_programa_pazitologiya.pdf">http://eenu.edu.ua/sites/default/files/Files/robocha_programa_pazitologiya.pdf</a></p>   |

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