

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 5 « <b>Паразитологія з оцінкою результатів дослідження</b> »
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія, ОПП «Лабораторна діагностика»
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4-й курс, 7 семестр, 6 кредитів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	180 год., з них лекції – 34 год., лабораторні – 40 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	зоології
Автор дисципліни	Д.б.н., проф. К. Б. Сухомлін
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Попередньо студент повинен прослухати курси: «Зоологія», «Фізіологія людини і тварин», «Імунологія», «Біологія індивідуального розвитку», «Екологія біологічних систем» і пройти навчальну практику з зоології
Що буде вивчатися	Морфологічні пристосування до спільного існування паразита і хазяїна; вплив паразита на хазяїна та відповідні реакції хазяїна на паразита; методи діагностики інвазій, сучасні підходи до боротьби з основними паразитозами 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, спеціалістам з лабораторної діагностики слід вміти проводити діагностику інвазій, чітко розуміти взаємовідносини у системі паразит-хазяїн, взаємний вплив паразита на хазяїна і навпаки, що дасть змогу прогнозувати можливість і шляхи зараження 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 і діагностувати інвазії.
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 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.
Інформаційне забезпечення	Платформа Moodle 1. Невадомська К., Пойманська Т., Магніцька Б., ЧубайА. Загальна паразитологія. К.: Наук. думка, 2006. 484 с. 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/moodle_resource/content/1/kornjushin2011_parazitologija_copy.pdf">https://moodle.znu.edu.ua/pluginfile.php?file=/243732/moodle_resource/content/1/kornjushin2011_parazitologija_copy.pdf</a> 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. 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>
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	<a href="https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/laboratorna-diahnostyka-2020-">https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/laboratorna-diahnostyka-2020-</a>

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