

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 1 «Профілактика паразитарних захворювань школярів»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), ОПП Середня освіта. Біологія, природознавство, здоров'я людини;
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 5 семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	180, з них лекцій 34, лабораторні 40
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», «Мікробіологія з основами вірусології», «Основи здоров'я та методика його навчання» і пройти навчальну практику з зоології
Що буде вивчатися	Методи профілактики паразитарних захворювань учнів шкіл на основі знання життєвих циклів паразитів, морфологічні пристосування до спільного існування паразита і хазяїна; вплив паразита на хазяїна та відповідні реакції хазяїна на паразита; 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, вчителям біології та природознавства 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. Як і будь-яке захворювання, паразитарні хвороби легше попередити, ніж лікувати.
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, знати шляхи, способи та механізми передачі збудника, знати методи профілактики типових у області

	паразитарних захворювань. Крім того студенти вдосконалять навички роботи з мікроскопом.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях: Знання та розуміння предметної професійної діяльності та здатність до професійного самовдосконалення та навчання протягом життя. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Визнання морально-етичних аспектів професійної діяльності і необхідності академічної доброчесності. Здатність оперувати сучасною термінологією та новітніми досягненнями, науковими поняттями, законами, концепціями, вченнями і теоріями природничих наук, фізики, хімії, біології. Здатність використовувати знання й практичні навички з природничих наук для дослідження різних рівнів організації живих організмів, природних явищ і процесів.
Інформаційне забезпечення	Платформа Moodle https://moodle.vnu.edu.ua/course/view.php?id=2540 1. 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. 2. Козько В. М., М’ясоєдов В. В., Соломенник Г. О. та ін. Медична паразитологія з ентомологією: навчальний посібник. Ред. В. М. Козька, В. В. М’ясоєдова. К.: Медицина, 2017. 336 с. 3. Невядомська К., Пойманська Т., Магніцька Б., Чубай А. Загальна паразитологія. К.: Наук. думка, 2006. 484 с. 4. 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 5. 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. 6. 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. 7. Паразитологія : конспект лекцій / уклад. К. Б. Сухомлін, О. П. Зінченко. Луцьк : Медіа, 2020. 96 с. URL: http://194.44.187.5/handle/123456789/17173 8. Сухомлін К. Б., Зінченко О. П., Зінченко М. О. Паразитологія: Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Луцьк: Медіа, 2020. 72 с. Режим доступу: https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/19190 Сухомлін К. Б., Зінченко О. П., Зінченко М. О. Профілактика паразитарних захворювань школярів: Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт. Луцьк: Медіа, 2023. 70 с.
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті університету	https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/serednya-osvita-biolohiya-pyrodoznavstvo-zdorovya-lyudyny-plan-zatv-2020r