

**СИЛАБУС**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«СУЧАСНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ**  
**ІНВАЗІЙНИХ ХВОРОБ ТВАРИН»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Третій (освітньо-науковий) рівень
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	211 Ветеринарна медицина <i>ОНП Ветеринарна медицина</i>
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	обов'язкова
<b>Курс, семестр</b>	1 курс, 2 семестр; 2 курс, 3 семестр (2 курс, 3, 4 семестр)
<b>Трудовістю</b>	210 год / 7,0 кред. ЄКТС
<b>Мова(и) викладання</b>	державна
<b>Факультет, кафедра</b>	факультет ветеринарної медицини кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи
<b>Контактні дані розробника</b>	Викладач: Євстаф'єва Валентина, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри Контакти: ауд. 70 (навчальний корпус № 1) e-mail: valentya.ievstafieva@pdaa.edu.ua, тел.: 050 183 7878, сторінка викладача: <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/yevstafyeva-valentya-oleksandrivna">https://www.pdaa.edu.ua/people/yevstafyeva-valentya-oleksandrivna</a>
<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	Засвоєння знань щодо сучасних методів лабораторної діагностики інвазійних хвороб тварин, способів їх застосування та підвищення їх ефективності.
<b>Компетентності</b>	<i>Загальні:</i> ЗК 1. Здатність розв'язувати комплексні проблеми у галузі ветеринарної медицини на основі системного наукового та загального культурного світогляду із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності. ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. <i>Спеціальні (фахові):</i> СК 1. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру в сфері ветеринарної медицини, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень з дотриманням вимог професійної етики. СК 2. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання з ветеринарної медицини та дотичних до неї напрямів. СК 3. Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проєкти у сфері ветеринарної медицини та дотичні до неї міждисциплінарні проєкти. СК 6. Здатність до безперервного саморозвитку та самовдосконалення. СК 7. Здатність генерувати нові ідеї щодо розвитку теорії та практики ветеринарної медицини, виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.
<b>Результати навчання</b>	РН 1. Мати передові концептуальні та методологічні знання з ветеринарної медицини і суміжних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з

	<p>відповідного напрямку та отримання нових знань і здійснення інновацій.</p> <p>РН 2. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми сфери ветеринарної медицини державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних фахових вітчизняних та міжнародних наукових виданнях.</p> <p>РН 5. Планувати і виконувати експериментальні та теоретичні дослідження з ветеринарної медицини і дотичних до неї суміжних напрямів з використанням сучасних інструментів та дотриманням норм професійної і академічної етики, критично оцінювати та аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.</p> <p>РН 7. Розробляти та реалізовувати наукові й інноваційні проєкти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та практичні проблеми ветеринарної медицини з дотриманням норм біоетики, біобезпеки та професійної етики, врахуванням соціальних, економічних та правових аспектів.</p>
<p><b>Методи навчання</b></p>	<p><i>Словесні методи:</i> лекція; бесіда.</p> <p><i>Наочні методи:</i> ілюстрування, демонстрування.</p> <p><i>Практичні методи:</i> лабораторні роботи.</p> <p><i>За логікою:</i> узагальнення; конкретизація.</p> <p><i>Творчий:</i> створення нового, оригінального.</p> <p><i>Дослідницький:</i> студенти виконують пошукові дії.</p> <p><i>Методи самостійної роботи вдома:</i> завдання самостійної роботи.</p>
<p><b>Програма навчальної дисципліни</b></p>	<p><b>Тема 1. Застосування паразитологічних досліджень у науковій роботі. Сучасні методи діагностики протозоозів тварин.</b></p> <p>У темі розкриваються питання щодо використання сучасних інструментів та дотримання норм професійної і академічної етики у паразитологічних дослідженнях, а також сучасних методів діагностики протозоозів тварин, способів експериментального визначення їх ефективності, способів їх удосконалення та впровадження у виробництво.</p> <p><b>Тема 2. Сучасні методи діагностики гельмінтозів тварин.</b></p> <p>У темі розкриваються питання щодо сучасних методів діагностики гельмінтозів тварин, способів експериментального визначення їх ефективності, способів їх удосконалення та впровадження у виробництво.</p> <p><b>Тема 3. Сучасні методи діагностики акарозів та ентомозів тварин.</b></p> <p>У темі розкриваються питання щодо сучасних методів діагностики акарозів та ентомозів тварин, способів експериментального визначення їх ефективності, способів їх удосконалення та впровадження у виробництво.</p> <p><b>Тема 4. Сучасні методи паразитологічних досліджень тварин у розробці наукових проєктів.</b></p> <p>У темі розкриваються питання щодо особливостей розробки наукових проєктів з ветеринарної паразитології та дотримання норм біоетики, біобезпеки, а також сучасних методів спеціальних паразитологічних досліджень тварин, способів експериментального визначення їх ефективності, способів їх удосконалення та впровадження у виробництво.</p>
<p><b>Стратегія оцінювання результатів навчання</b></p>	<p>Усний контроль (участь у дискусії по темі лекцій); письмовий контроль (виконання завдань із самостійної роботи); лабораторно-практичний контроль (виконання завдань на лабораторних заняттях); семестровий контроль (залік, екзамен)</p>

<p><b>Політика навчальної дисципліни</b></p>	<p><i>Відвідування занять.</i> Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. При отриманні на занятті 0 балів та пропущені заняття здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати.</p> <p><i>Академічна доброчесність.</i> Здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись вимог чинних нормативних документів стосовно академічної доброчесності, дотримуватися академічної чесності і етичної поведінки в освітньо-наковому середовищі. Вона передбачає: впровадження принципів чесності, прозорості і незалежності; діяти у навчальних ситуаціях із позицій академічної доброчесності та професійної етики; вміти давати моральну оцінку власним вчинкам, співвідносити їх із моральними та професійними нормами.</p> <p><i>Академічна мобільність.</i> Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи. Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p><i>Неформальна / інформальна освіта.</i> На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, конференціях, семінарах, круглих столах. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p>
<p><b>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</b></p>	<p>Перелік базових дисциплін, які передують її вивченню: «Англійська мова академічного спрямування», «Сучасні інформаційні технології в наукових дослідженнях», «Філософія науки», «Методика наукових досліджень у ветеринарії», «Клінічна гематологія тварин».</p>
<p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Основні</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарна арахнологія: навчальний посібник / В. Ф. Галат та ін. ТОВ НВП Укрпромторгсервіс", 2010. 184 с.</li> <li>2. Інвазійні хвороби жуйних: навчальний посібник / В. Ф. Галат та ін. ФОП Щербак О. В., 2011. 145 с.</li> <li>3. Інвазійні хвороби коней / В. Ф. Галат та ін. Київ: НАУ, 2008. 152 с.</li> <li>4. Довідник з діагностики гельмінтозів тварин та оцінки ефективності протигельмінтозних заходів/ С.І. Пономар та ін.; за ред. С.І. Пономаря. Біла Церква, 2015. 169 с.</li> <li>5. Глобальна паразитологія / В. Ф. Галат та ін. Київ: ДІА, 2014. 568 с. + 24 с. іл.</li> <li>6. Хвороби хутрових звірів : науково-методичний посібник / Л. І. Наливайко та ін. К. : Видавничий дім «Кондор», 2019. 412 с.</li> <li>7. Манжос О. Ф., Панікар І. І., Антіпов А. А., Пивоварова І. В. Ветеринарна протозоологія : навчальний посібник. Біла Церква, 2018. 214 с.</li> </ol>

8. Протозойні та окремі прокариотні хвороби собак і котів : навчальний посібник / Ю. О. Приходько та ін. Харків : Видавець «О. А. Мірошниченко, 2021. 168 с.

9. Протозойні хвороби м'ясоїдних тварин / О. А. Дубова та ін. Біла Церква, 2021. 257 с.

#### Допоміжні

10. Євстаф'єва В. О., Горб К. О., Горб О. О., Мельничук В. В. Ктеноцефальоз собак : монографія. Полтава :РВВ ПДАУ, 2022. 101 с.

11. Khorolskyi A., Yevstafieva V., Kravchenko S., Pishchalenko M., Vakulenko Y., Gutyj B. Specifics of the morphological identification of the pathogen of passaluarisias of rabbits. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2021. № 12 (4). P. 702–709. doi:10.15421/022197

12. Yevstafieva V., Melnychuk V., Bakhur T., Nagorna L., Nikiforova O., Yatsenko I., Reshetylo O. Species-specific features of *Aonchoteca bursata* and *Baruscapillaria obsignata* (Nematoda, Capillariidae), infecting domestic chickens (*Gallus gallus dom.*). *Bulgarian Journal of Veterinary Medicine*. 2022. № 25 (3). P. 480–491. doi:10.15547/bjvm.2360

13. Yevstafieva V., Stybel V., Melnychuk V., Gutyj B., Leno M., Kravchenko S., Kyrychko O., Dmitrenko N., Syzonenko N., Opara N. Description of the Nematode *Dirofilaria repens* (Nematoda, Onchocercidae) Parasitic in Dogs in Ukraine. *Zoodiversity*. 2023. № 57 (4). P. 337–346. doi:10.15407/zoo2023.04.337

#### Інформаційні ресурси

1. Дахно І. С. Паразитологія (діагностика інвазійних хвороб за екологічними та морфобіологічними особливостями збудників). Навчальний посібник. – Київ : 2023. 413 с.

URL:<https://www.inter-nauka.com/uploads/public/1677138965267.pdf>

2. Довідник з диференціювання збудників інвазійних хвороб тварин / Пономар С.І., Гончаренко В.П., Соловйова Л.М. ; за ред. С.І. Пономаря. – К. : Аграрна освіта, 2010. 327 с.

URL:

[file:///C:/Users/Admin/Downloads/dovidnyk\\_z\\_dyferentsiuvannia\\_zbudnykiv.pdf](file:///C:/Users/Admin/Downloads/dovidnyk_z_dyferentsiuvannia_zbudnykiv.pdf)

Рік введення

2023 рік