

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Діагностика і терапія хвороб
незаразної етіології дрібних тварин»

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий) рівень
Код і найменування спеціальності	211 Ветеринарна медицина
Тип і назва освітньої програми	ОНП Ветеринарна медицина
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Обсяг і форма семестрового контролю з навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС – 4,0 Загальна кількість годин – 120, із яких: Лекцій – 16 год, лабораторних – 24 год, Форма семестрового контролю залік, екзамен
Мова (-и) викладання	державна
Факультет, кафедра	Факультет ветеринарної медицини Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса
Контактні дані розробника (-ів)	Кравченко Сергій Олександрович , кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри терапії імені професора П. І. Локеса e-mail: sergii.kravchenko@pdau.edu.ua URL: https://www.pdau.edu.ua/people/kravchenko-sergiy-oleksandrovych

МІСЦЕ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ В ОСВІТНЬО-НАУКОВІЙ ПРОГРАМІ

Статус навчальної дисципліни	Вибіркова фахова навчальна дисципліна
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Передумови відсутні
Компетентності	Загальні: 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 2. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 3. Здатність керувати власною роботою та працювати в команді. Спеціальні: СК 1. Здатність застосовувати клінічні, інструментальні та лабораторні дослідження для встановлення діагнозу та лікування дрібних тварин за хвороб незаразної етіології СК 2. Здатність застосовувати науковий підхід для створення комплексу заходів з діагностики, лікування та профілактики хвороб незаразної етіології у дрібних тварин.
Результати навчання	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 відповідного напряму та отримання нових знань і здійснення інновацій. 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. РН 3. Планувати і виконувати експериментальні та теоретичні дослідження з ветеринарної медицини у галузі діагностики, терапії і профілактики незаразних хвороб у дрібних тварин.
--	--

РОЛЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ У ФОРМУВАННІ СОЦІАЛЬНИХ НАВИЧОК (SOFT SKILLS)

Розвиток комунікації, здатність брати на себе відповідальність, працювати в критичних умовах, працювати в команді, управляти своїм часом, розуміння важливості кінцевих термінів виконання роботи

МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Оволодіння теоретичними і практичними знаннями щодо вивчення методики розпізнавання хвороб дрібних тварин незаразної етіології, встановлення діагнозу і призначення лікування, із застосуванням наукової складової на основі набутих компетентностей, у тому числі отриманих за вивчення інших навчальних компонент

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Анатомо-фізіологічні особливості собак та котів. Особливості клінічної діагностики внутрішніх хвороб дрібних тварин .

Тема 2. Хвороби серцево-судинної системи дрібних тварин .

Тема 3. Хвороби дихальної системи дрібних тварин.

Тема 4. Хвороби органів травлення та печінки у дрібних тварин.

Тема 5. Хвороби сечової системи дрібних тварин.

Тема 6. Хвороби крові дрібних тварин.

Тема 7. Хвороби нервової та ендокринної систем дрібних тварин

МЕТОДИ НАВЧАННЯ І ВИКЛАДАННЯ

МН1 словесні методи: лекція, розповідь-пояснення; МН 2 наочні методи: ілюстрування, демонстрування; МН3 практичні методи: лабораторні роботи; НМЛ 3 традиційний; передбачає рух від окремого до окремого, від одиничного до одиничного, від загального до загального через порівняння за ознаками подібності (аналогії) чи відмінності; НМЛ 6 порівняння: полягає у виявленні подібності та відмінностей між предметами і явищами; МНСР 2 робота під керівництвом викладача: самостійна робота; МНІ 4 комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання (за необхідності).

ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Схема нарахування балів, шкала та критерії оцінювання результатів навчання

Наведені у Додатку до силабусу

ПОЛІТИКА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА ОЦІНЮВАННЯ

- щодо термінів виконання та перескладання

Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Порядок повторного проходження контрольних заходів урегульовано Положенням про організацію освітнього процесу в ПДАУ, Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в ПДАУ. Здобувач вищої освіти, який одержав під час

	екзаменаційної сесії незадовільну оцінку або не був допущений до семестрового контролю, ліквідує підсумкову академічну заборгованість. Повторне проходження контрольного заходу для ліквідації підсумкової академічної заборгованості допускається не більше двох разів із кожної навчальної дисципліни: один раз викладачеві, другий – комісії, яку формує декан факультету, за участю викладачів відповідної кафедри. Отримана оцінка у разі другого повторного проходження контрольного заходу є остаточною. Повторне проходження контрольного заходу для підвищення позитивної оцінки з навчальної дисципліни здійснюється тільки один раз із дозволу першого проректора на підставі заяви здобувача вищої освіти, яку візує завідувач відповідної кафедри та декан факультету.
- щодо академічної доброчесності	Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності регламентується Положенням про організацію освітнього процесу в ПДАУ, Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ПДАУ, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату в ПДАУ, Кодексом академічної доброчесності ПДАУ, Положенням про групу сприяння академічній доброчесності ПДАУ. На факультеті функціонує Комісія з академічної доброчесності, яка здійснює загальний моніторинг та контроль за дотримання норм та принципів академічної доброчесності усіма учасниками освітнього процесу. Здобувачі освіти дотримуються академічної доброчесності шляхом: - самостійного виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання, атестації; - роблять посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; - дотримуються норм законодавства про авторське право і суміжні права; - надають достовірну інформацію про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації. У разі виявлення викладачем при виконанні завдань із навчальної дисципліни випадків списування, інших проявів академічної недоброчесності, здобувач вищої освіти отримує «0» балів і повинен повторно їх виконати.
- щодо відвідування занять	Відвідування занять є обов'язковим.
- щодо зарахування результатів неформальної / інформальної освіти	На здобувача вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті. Визнання результатів навчання відбувається із врахуванням тематики, змісту та результатів навчання навчальних дисциплін освітньої програми. Навчальна дисципліна може бути перезарахованою як повністю, так і частково (окрема тема, завдання тощо). Порядок перезарахування результатів неформальної та інформальної освіти регламентовано Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти ПДАУ.
- щодо оскарження результатів	Результат оцінювання оскаржується не пізніше наступного робочого дня після його оголошення. Для

ОЦІНЮВАННЯ	оскарження результату оцінювання здобувач вищої освіти звертається з письмовою заявою до декана факультету. Заяву щодо оскарження результатів оцінювання розглядає апеляційна комісія, сформована розпорядженням декана факультету. Результатом розгляду апеляції є прийняття апеляційною комісією одного з двох рішень: – попередня оцінка знань здобувача вищої освіти відповідає рівню досягнення результатів навчання здобувача з відповідного освітнього компонента і не змінюється; – попередня оцінка знань здобувача вищої освіти не відповідає рівню досягнення результатів навчання здобувача з відповідного освітнього компонента, здобувач заслуговує іншої оцінки.
-------------------	---

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основні

1. Внутрішні хвороби тварин / В. І. Левченко та ін. ; за ред. В. І. Левченка. Біла Церква, 2012. Ч. 1. 528 с.
3. Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин / В. І. Левченко, та ін. ; за ред. В. І. Левченка. Біла Церква, 2004. 608 с.
4. Ветеринарна токсикологія / О. А. Малінін, Г. О. Хмельницький, А. Т. Куцан. Корсунь-Шевченківський : ПП Майданченко, 2002. 464 с.
5. Кірк Р., Бонагура Д. Сучасний курс ветеринарної медицини Кірка : пер. з англ. ТОВ Акваріум прінт, 2005. 1376 с.
6. Ветеринарія. Хвороби собак та котів / Л. Тіллі, Ф. Сміт : пер з англ. Геотар-Мед, 2001. 784 с.
7. Внутрішні хвороби тварин: Підручник / Левченко В. І. та ін.: за ред. В. І. Левченка. Біла Церква, 2015. Ч. 2. 609 с.
8. Клінічна біохімія / Тимошенко О. П. та ін. Харків : Золоті сторінки, 2003. 239 с.
9. Ветеринарна клінічна біохімія: Підручник / Левченко В. І. та ін. ; за ред. В. І. Левченка та В. Л. Галяса. Біла Церква, 2002. 400 с.
10. Ветеринарна клінічна біохімія: Посібник / Карташов М. І. та ін. : за ред. М. І. Карташова та О. П. Тимошенко. Харків : Еспада, 2010. 400 с.
11. Біохімічні методи дослідження тварин: Метод. рекомендації для лікарів хіміко-токсикол. відділів держ. лабор. вет. медицини України, слухачів факультетів підвищення кваліфікації та студентів факультету вет. медицини / Левченко В. І. та ін. Київ, 2004. 104 с.
12. Ультразвукова діагностика хвороб дрібних тварин / Локес П. І., Стовба В. Г., Каришева Л. П.. Полтава : ФОП Говоров С. В., 2007. 128 с.
13. Рентгенівська діагностика хвороб дрібних тварин / Локес П. І., Стовба В. Г., Каришева Л. П.. Полтава : Кашалот, 2006. 152 с.
14. Комп'ютерна, магнітно-резонансна томографія та інші сучасні методи діагностики у ветеринарній медицині дрібних тварин / Локес П.І., Стовба В.Г., Кравченко С.О., Каришева Л.П., Гришук А.В.. Полтава : Довкілля-К, 2011. 148 с.
15. Biochemical properties of microscopic fungi cultures isolated from injured keroid formations of skin / Kulynych S. M., Kabluchka A. P., Petrenko M. O., Kravchenko S. O., Kanivets N. S. // WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY №2(64), 2018 year, 204-208 pages (Web of Sciens Core Collection). DOI 10.26724/2079-8334-2018-2-64-204-208.
16. Ksyonz I.M, Zezekalo V.K, Peredera S.B, Shcherbakova N.C, Peredera Zh.O, Kone M.S, Rak T.M, Kravchenko S.O, Kanivets N.S. Chlamydial infection monitoring within wild mammals in Ukraine. World of Medicine and Biology. 2019 Mar; 1(67): 227-32. DOI 10.26724/2079-8334-2019-1-67-227 (Web of Sciens Core Collection).
17. Efficiency of intravascular laser blood irradiation in cattle with inflammatory surgical pathology / S.M. Kulynych, O.O. Bublyk, I.I. Yurchenko, T.G. Panasova G.O. Omelchenko, S.O. Kravchenko, T. Lokes-Krupka «World of Medicine and Biology» №1(67), 2019 year, 216-221 DOI 10.26724/2079-8334-2019-1-67-216 (Web of Sciens Core Collection).
18. Kyrychko, B., Zvenihorodska, T., Kravchenko, S., Kyrychko, O., Semirenko, V. (2020). Clinical and morphological justification of the treatment of purulonecrotic lesion in deep structures of limb distal segment in pig: Case report. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinaria e Zootecnia. V. 72 (6). 2020. P. 2239–2244. DOI: 10.1590/1678-4162-12091

Допоміжні

1. Внутрішні незаразні хвороби тварин / М.О. Судаков та ін. Київ, 2002. 352 с.
2. Deviatko O., Kanivets N., Lokes-Krupka T., Kravchenko S., Mushtruk M. Innovative engineering modeling technological process of urine collection in dogs. Engineering for Rural Development. 2023. № 22. P. 445–453. DOI: 10.22616/ERDev.2023.22.TF094 (Scopus)

3. V. Yevstafieva, A. Khorolskyi, S. Kravchenko, V. Melnychuk, O. Nikiforova, O. Reshetylo. Features of the exogenic development of *Passalurus ambiguus* (Nematoda, Oxyuroidae) at different temperature regimes. *Biosyst. Divers.*, 2022, 30(1), 74–79. doi: 10.15421/012207 (Scopus).

4. . Yevstafieva , V., Omelchenko, O., Melnychuk , V., Nagorna , L., Petrenko , M., Shaferivskyi , B., Kravchenko , S., Suprunenko , K., Karysheva , L., Sheiko , S., Burda , T., Syzonenko , N., Savenkova , O., & Liulka , V. (2024). Influence of Tempetature on Viability and Development of *Heterakis gallinarum* (Nematoda, Heterakidae) Eggs. *Zoodiversity*, 58(5). <https://doi.org/10.15407/zoo2024.05.435>

Інформаційні ресурси

1. Кулинич С. М., Дехнич І. С., Звенігородська Т. В. Використання ультразвукового дослідження як методу діагностики патологій сечового міхура у дрібних тварин. *Вісник ПДАА*. 2021. № 2. С. 229–235.

URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2021/02/29.pdf>

2. Moxon, R., Bright, L., Pritchard, B., Bowen, I. M., Souza, M. B. D., Silva, L. D. M. D., England, G. C. Digital image analysis of testicular and prostatic ultrasonographic echogenicity and heterogeneity in dogs and the relation to semen quality. *Animal Reproduction Science*. 2015. № 160, doi.org/10.1016/j.anireprosci.2015.07.012

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378432015001797>

3. Derscheid R.J., Rahe M.C., Burrough E.R., Schwartz K.J., Arruda B. Disease diagnostic coding to facilitate evidence-based medicine: current and future perspectives. *Journal of veterinary diagnostic investigation*. 2021. № 33(3). P. 419–427. doi.org/10.1177/1040638721999373

URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8120077/>

4. Meomartino, L., Greco A., Di Giancamillo M., Brunetti A., Gnudi, G. Imaging techniques in Veterinary Medicine. Part I: Radiography and *Ultrasonography*. *European journal of radiology open*, 2021. № 8. 100382. doi.org/10.1016/j.ejro.2021.100382

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352047721000629>

5. Yitbarek D., & Dagnaw, G. G. (2022). Application of Advanced Imaging Modalities in Veterinary Medicine: A Review. *Veterinary medicine*. 2022 № 13. P. 117–130. doi.org/10.2147/VMRR.S367040

Реквізити затвердження

Затверджено на засіданні кафедри терапії імені професора П. І. Локеса
протокол від 04 грудня 2024 року №5

СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ, ШКАЛА ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Схема нарахування балів із навчальної дисципліни

Назва теми	Форми контролю результатів навчання				Разом
	Опитування	Виконання завдань лабораторних занять	Виконання самостійної роботи (опитування)	Контрольне опитування (колоквіум)	
Тема 1. Анатомо-фізіологічні особливості собак та котів. Особливості клінічної діагностики внутрішніх хвороб дрібних тварин.	2	2	10	15	4
Тема 2. Хвороби серцево-судинної системи дрібних тварин	2	4			16
Тема 3. Хвороби дихальної системи дрібних тварин	2	4	10		6
Тема 4. Хвороби органів травлення та печінки у дрібних тварин	4	4		33	
Тема 5. Хвороби сечової системи дрібних тварин	2	4	10	15	6
Тема 6. Хвороби крові дрібних тварин	2	2			4
Тема 7. Хвороби нервової та ендокринної систем дрібних тварин	4	4			31
Разом	18	24	30	26	100

Опитування (0-2)

Бали	Здатність здобувача
0	ЗВО не опанував тему
1	ЗВО орієнтується у темі та бере участь у дискусії
2	ЗВО опанував тему та бере участь у дискусії

▪ **виконання завдань лабораторних занять (0-2)**

Бали	Здатність здобувача
0	ЗВО не опанував тему лабораторного заняття
1	ЗВО виконав завдання лабораторного заняття, але не узагальнив отримані результати
2	ЗВО виконав завдання лабораторного заняття та ґрунтовно обґрунтував отримані результати

▪ **виконання самостійної роботи (опитування) (0-1);**

Бали	Здатність здобувача
0	ЗВО не опанував тему самостійної роботи
1	ЗВО оволодів темою самостійної роботи і сформулював правильні відповіді на запитання

▪ **контрольне опитування (колоквіум) (0-15);**

Бали	Здатність здобувача
0	ЗВО не опанував теми
1	ЗВО оволодів теоретичним матеріалом на початковому рівні
2	ЗВО оволодів теоретичним матеріалом дещо вищим за початковий.
3	ЗВО відтворює не значну частину теоретичного матеріалу.
4	ЗВО базово опанував теми і відтворює значну частину теоретичного матеріалу. З допомогою викладача може виправляти помилки серед яких є суттєві.
5	ЗВО володіє задовільним рівнем знань з контрольних тем, відтворює значну частину теоретичного матеріалу.
6	ЗВО володіє задовільним рівнем знань з контрольних тем, відтворює значну частину теоретичного матеріалу. З допомогою викладача може виправляти помилки.
7	ЗВО відтворює значну частину теоретичного матеріалу. Самостійно виправляє свої помилки
8	ЗВО опанував достатнім рівнем знань з контрольних тем, відтворює значну частину теоретичного матеріалу. Погано орієнтується у додаткових питаннях по темі
9	ЗВО відтворює значну частину теоретичного матеріалу. Орієнтується у додаткових питаннях по темі
10	ЗВО узагальнює отримані знання, розкриває зміст питань з неточностями
11	ЗВО узагальнює отримані знання, розкриває зміст питань. З допомогою викладача може виправляти помилки.
12	ЗВО узагальнює отримані знання, розкриває зміст питань. Самостійно виправляє свої помилки
13	ЗВО узагальнює отримані знання, ґрунтовно розкриває зміст питань
14	ЗВО узагальнює отримані знання, ґрунтовно розкриває зміст питань, доповнюючи доповідь інформацією із сучасних джерел літератури
15	ЗВО опанував теми, узагальнює отримані знання, ґрунтовно розкриває зміст питань, доповнюючи доповідь інформацією із сучасних джерел літератури, відповідає на додаткові питання по темі