

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
« ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ ТА РЕАНІМАЦІЯ
ТВАРИН »

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Код і найменування спеціальності	211 Ветеринарна медицина
Тип і назва освітньої програми	ОПП Ветеринарна медицина
Курс, семестр	курс 6, семестр 11
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
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 Канівець Наталія Сергіївна кандидат ветеринарних наук, доцент доцент кафедри терапії імені професора П. І. Локеса e-mail: nataliia.kanivets@pdau.edu.ua URL: https://www.pdau.edu.ua/people/kanivec-nataliya-sergiyivna

МІСЦЕ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ В ОСВІТНЬО-НАУКОВІЙ ПРОГРАМІ

Статус навчальної дисципліни	Факультетська вибіркова навчальна дисципліна
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Передумови відсутні
Компетентності	Загальні: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу; ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел; ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Фахові: ФК 1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності
Результати навчання	РН. 1. Уміти обирати ефективні методи і засоби для інтенсивної терапії та реанімації 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

Надання здобувачам вищої освіти теоретичних знань й практичних навичок з надання невідкладної лікарської допомоги за різних екстрених станів собак та свійських котів

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Предмет, зміст, і завдання дисципліни. Нормативні значення лабораторних показників.

Тема 2. Реанімація тварин за зупинки серця та серцево-легеневої недостатності.

Тема 3. Лікування аритмій серця у постреанімаційний період.

Тема 4. Анестезіологія, стандартний моніторинг під час анестезії та після наркозного пробудження.

Тема 5. Інтенсивна респіраторна терапія.

Тема 6. Штучна вентиляція легень.

Тема 7. Седація за інтенсивної терапії.

Тема 8. Місцева анестезія за інтенсивної терапії.

МЕТОДИ НАВЧАННЯ І ВИКЛАДАННЯ

МН 1. Словесні методи: лекція; розповідь-пояснення; інструктаж. МН 2. Наочні методи: ілюстрування; демонстрування; спостереження. МН 3. Практичні методи: робота з навчально-методичною літературою. МН 4. Комп'ютерні і мультимедійні методи: комп'ютерне тестування (у разі дистанційного навчання).

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 перекладання

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

	<p>доброчесності, яка здійснює загальний моніторинг та контроль за дотримання норм та принципів академічної доброчесності усіма учасниками освітнього процесу.</p> <p>Здобувачі освіти дотримуються академічної доброчесності шляхом: - самостійного виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання, атестації; - роблять посилення 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, використанні методики досліджень і джерела інформації.</p> <p>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.</p>
<p><i>- щодо відвідування занять</i></p>	<p>Відвідування занять є обов'язковим.</p>
<p><i>- щодо зарахування результатів неформальної / інформальної освіти</i></p>	<p>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.</p>
<p><i>- щодо оскарження результатів оцінювання</i></p>	<p>Результат оцінювання оскаржується не пізніше наступного робочого дня після його оголошення. Для 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.</p>

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.
2. Внутрішні хвороби тварин / В. І. Левченко та ін.; за ред. В. І. Левченка. Біла Церква, 2015. Ч. 2. 610 с.

Допоміжні

1. Внутрішні незаразні хвороби тварин / М. О. Судаков та ін. Київ, 2002 352 с.
2. Ветеринарна клінічна біохімія. В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін.; за ред. В.І. Левченка і В.Л. Галяса. Біла Церква, 2002. 400 с.
3. Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин: практикум / В. І. Левченко та ін. Біла Церква, 2000. 224 с.
4. Внутрішні незаразні хвороби тварин: підручник / М. О. Судаков та ін.; за ред. М. О. Судакова. Київ : Мета, 2002. 352 с.

5. Клінічна діагностика хвороб тварин / Левченко В. І. та ін.; за ред. В. І. Левченка і В. М. Безуха. Біла Церква, 2017. 544 с.
6. 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.
7. 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.
8. 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).
9. Efficiency of intravascular laser blood irradiation in cattle with inflammatory surgical pathology / S.M. Kulynych, O.O. Bublik, 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).
9. 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.

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

**Додаток до силабусу
ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ, ШКАЛА ТА КРИТЕРІЇ

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Тема	Опитування	Виконання завдань лабораторної роботи	Виконання самостійної роботи (опитування)	Колоквіум (контрольне опитування)	Разом по темі
Тема 1. Предмет, зміст, і завдання дисципліни. Нормативні значення лабораторних показників.	2	3	3	12	8
Тема 2. Реанімація тварин за зупинки серця та серцево-легеневої недостатності.	2	3	3		8
Тема 3. Лікування аритмій серця у постреанімаційний період.	2	3	3		8
Тема 4. Анестезіологія, стандартний моніторинг під час анестезії та після наркозного пробудження.	2	3	3		3
Тема 5. Інтенсивна респіраторна терапія.	2	3	3		8
Тема 6. Штучна вентиляція легень.	2	3	3		3
Тема 7. Седация за інтенсивної терапії.	2	3	3		8
Тема 8. Місцева анестезія за інтенсивної терапії.	2	3	3		12
Разом	16	36	24	24	100

▪ **Опитування (0-2);**

Бали	Здатність здобувача
0	відсутність ЗВО на лекції.
1	ЗВО частково володіє знаннями щодо особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану та знаходить рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин
2	ЗВО вільно володіє знаннями щодо особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану та знаходить рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин

▪ **виконання завдань лабораторних робіт (0-3);**

Бали	Здатність здобувача
0	відсутність ЗВО на лабораторному занятті та не виконання завдань.
1	виконання завдань лабораторного заняття з розумінням особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану
2	ЗВО частково володіє знаннями щодо особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану та знаходить рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин
3	ЗВО вільно володіє знаннями щодо особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану та знаходить рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин

▪ **виконання завдань самостійної роботи (опитування) (0-3);**

Бали	Здатність здобувача
0	не виконання завдань самостійної роботи.
1	виконання завдань самостійної роботи з розумінням особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану
2	ЗВО частково володіє знаннями щодо особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану та знаходить рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин
3	ЗВО вільно володіє знаннями щодо особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану та знаходить рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин

▪ **контрольне опитування (колоквіум) (0-12);**

Бали	Здатність здобувача
0	ЗВО не відповідає на поставлені запитання;
1	студент володіє теоретичним матеріалом дещо вищим за початковий та розкриває зміст окремих питань щодо особливостей функціонування організму тварини
2	ЗВО відтворює частину теоретичного матеріалу, частково розкриває зміст питань щодо особливостей функціонування організму тварини
3	ЗВО відтворює значну частину теоретичного матеріалу, частково розкриває зміст питань щодо особливостей функціонування організму тварини та знаходить рішення щодо вибору методів лікування хвороб тварин
4	ЗВО узагальнює отримані знання, володіє більшістю спеціальних термінів, частково усвідомлює поняття про особливості функціонування організму тварини та методи лікування хвороб тварин
5	ЗВО узагальнює отримані знання, володіє більшістю спеціальних термінів, розкриває зміст питань щодо особливостей функціонування організму тварини та знаходить рішення щодо вибору методів лікування хвороб тварин
6	ЗВО узагальнює отримані знання, розкриває зміст питань щодо особливостей функціонування організму тварини та знаходить рішення щодо вибору методів лікування та профілактики хвороб тварин
7	ЗВО узагальнює отримані знання, ґрунтовно розкриває зміст питань щодо особливостей функціонування організму тварини та знаходить рішення щодо вибору методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин
8-9	ЗВО узагальнює отримані знання, ґрунтовно розкриває зміст питань щодо особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану та знаходить рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин
10-12	ЗВО вільно володіє матеріалом, в повній мірі відповідає на питання щодо особливостей функціонування та патоморфологічних змін за різного фізіологічного стану та знаходить рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин