

СИЛАБУС навчальної дисципліни «Клінічна фармакологія»

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	211 Ветеринарна медицина освітньо-професійна програма Ветеринарна медицина
Статус навчальної дисципліни	вибіркова фахова навчальна дисципліна
Курс, семестр	4 курс (8-й семестр)
Трудовість	120 годин, 4 кредити
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	Факультет ветеринарної медицини Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса
Контактні дані розробника(ів)	Викладач: Канівець Наталія Сергіївна, канд. вет. н., доцент Контакти: ауд. 5т. (кафедри терапії імені професора П. І. Локеса) e-mail: nataliia.kanivets@pdau.edu.ua URL: https://www.pdau.edu.ua/people/kanivets-nataliya-sergiyivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	оволодіння здобувачами вищої освіти вибирати оптимальний, найбільш ефективні та найменш небезпечні схеми лікування за захворювань різної етіології
Компетентності	<u>загальні:</u> 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. ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та професії. <u>фахові:</u> ФК1. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності. ФК2. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати. ФК3. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби. ФК4. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності. ФК5. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

Результати навчання	PH1. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів. PH2. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.
Методи навчання	<u>словесні методи</u>: лекція, розповідь-пояснення; інструктаж; <u>наочні методи</u>: ілюстрування, демонстрування, спостереження; <u>практичні методи</u>: дослідні роботи; лабораторні роботи, робота з навчально-методичною літературою: конспектування, тезування, анотування. комп'ютерні і <u>мультимедійні методи</u>: використання мультимедійних презентацій; *дистанційне навчання. */ за потребою (в разі дистанційного навчання)
Програма навчальної дисципліни	<u>Тема 1</u> Загальна клінічна фармакологія. Фармакокорекція отруєнь Поняття клінічної фармакології, предмет та завдання навчальної дисципліни. Фармакокінетика, фармакодинаміка, всмоктування, біотрансформація та екскреція ліків. Лікування тварин за отруєння. Специфічні та неспецифічні антидоти. <u>Тема 2</u> Фармакотерапія при хворобах нервової системи Основні схеми лікування за розладів нервової системи у тварин. Профілактика та лікування тварин за менінгіту, струсу мозку, сонячного та теплового удару, епілепсії, неврозів, стресу тощо. <u>Тема 3</u> Схеми лікування при захворюваннях травної системи та печінки Принципи лікування тварин за запальних процесів та розладів метаболізму у тварин. Профілактика захворювань апарату травлення та печінки. <u>Тема 4</u> Схеми лікування при захворюваннях органів дихання Анатомо-фізіологічні особливості будови дихальної системи коней та великої рогатої худоби. Профілактика та лікування тварин за риніту, ларингіту, бронхопневмонії, набряку легень тощо. <u>Тема 5</u> Фармакотерапія при хворобах серцево-судинної системи. Замінники крові Основні принципи лікування тварин за

	серцево-судинної недостатності, пороків серця, гіпо- та гіпертензії. Тромбоз судин (профілактика та лікування). Фармакотерапія за запальних процесів серця. Фармакокорекція за міокардіодистрофії та міокардіосклерозу. Замінники крові (сольові та водні розчини, сироватка крові та кров тварин). <u>Тема 6</u> Схеми лікування при захворюваннях сечової системи та акушерсько-гінекологічних патологіях Лікування тварин у разі розладів сечовидільної системи. Лікування тварин у разі нефриту, нефрозів, уроциститів та уролітіазу, профілактика хвороб сечовидільної системи. Схеми лікування за маститів, ендометритів, гіпофункції яєчників. Фармакотерапія за родового парезу. <u>Тема 7</u> Фармакотерапія у разі запалення та імунологічних порушень Ознаки запалення та механізм його розвитку. Імунодефіцити вроджені, набуті та вікові. Схема лікування та профілактики імунологічних порушень. <u>Тема 8</u> Препарати для наркозування тварин та анестезії. Алергії та їх фармакокорекція Наркозні препарати: загальні поняття, історична довідка, види та теорії наркозу, класифікація наркозних препаратів. Фармакологія інгаляційних, наркозних препаратів. Фармакологія неінгаляційних наркозних препаратів, протисудомні засоби.
Стратегія оцінювання результатів навчання	<u>Поточний контроль:</u> виконання завдань лабораторної роботи (опитування), виконання завдань самостійної роботи (опитування, виписування рецептів), колоквиум (контрольне опитування) *Розв'язування тестів (у разі дистанційного навчання) <u>Семестровий контроль:</u> залік
Політика навчальної дисципліни	<u>Відвідування занять.</u> Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані в означений термін. За отримання на занятті «0» балів та пропущені заняття здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати тему. <u>Академічна доброчесність.</u> Здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись вимог чинних нормативних документів стосовно академічної доброчесності, дотримуватися академічної чесності і етичної поведінки в освітньо-науковому 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. <u>Академічна мобільність.</u> 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. <u>Неформальна / інформальна освіта.</u> 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.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	–
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	–
Рекомендовані джерела інформації	<u>Основні</u> 1. Клінічна ветеринарна фармакологія / О.І. Канюка та ін. Одеса, 2006. 242 с. 2. Клінічна фармакологія : Підруч. / О. І. Залюбовська, С. М. Коваль, О. М. Литвинова; Харк. нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. Харків : ВД "ІНЖЕК", 2003. 687 с. <u>Допоміжні</u> 1. Клінічна фітотерапія / І. С. Чекман та ін. Київ, 2003. 550 с. 2. Хмельницький Г. О., Духницький В. Б.

	Ветеринарна фармакологія : підручник. Київ, 2017. 571 с. 3. Державна фармакопея України. Х.: РІРЕГ, 2002. 532 с. 4. Іщенко М. П., Канівець Н. С. Застосування препаратів коагулюючої дії дрібним тваринам. Актуальні проблеми незаразної патології : матеріали Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф. Полтава 22 квіт. 2021 р. Полтава, 2021. С. 27–29.
Рік введення	2024 рік