

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(факультетська вибіркова навчальна дисципліна)

Клінічна фармакологія

Розробник: Наталія Канівець, доцент кафедри терапії імені професора
П. І. Локеса, канд. вет. н., доцент

Полтава
2023 р.

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Клінічна фармакологія
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	Факультетська вибіркова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра терапії імені професора П. І. Локеса
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> КАНІВЕЦЬ Наталія, канд. вет. н., доцент <i>Контакти:</i> ауд. 5. (кафедри терапії імені професора П. І. Локеса) <i>e-mail:</i> terapia@pdaa.edu.ua <i>URL:</i> https://www.pdaa.edu.ua/people/kanivec-nataliya-sergiyivna
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність	211 Ветеринарна медицина ОПП Ветеринарна медицина 212 Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза ОПП Ветеринарна гігієна, санітарія та експертиза
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з дисциплін: «Лікарські рослини», «Ветеринарна фармакологія», «Клінічна діагностика хвороб тварин»,

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: навчити здобувачів вищої освіти вибирати оптимальний, найбільш ефективні та найменш небезпечні схеми лікування за захворювань різної етіології.

Основні завдання навчальної дисципліни: надати здобувачам вищої освіти необхідні теоретичні знання й практичні вміння з питань поєднання ліків різних фармакологічних груп за патологічних станів тварин.

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.

ЗК 4. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.

фахові:

ФК 1. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.

Результати навчання:

РН 1 Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань.

РН 2 Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.

Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин			
	усього	у тому числі		
		л	лаб	с.р.
Тема 1. Загальна клінічна фармакологія. Фармакокорекція отруень.	16	2	2	10
Тема 2. Фармакотерапія при хворобах нервової системи.	14	2	4	10
Тема 3. Схеми лікування при захворюваннях травної системи та печінки.	14	2	4	10
Тема 4. Схеми лікування при захворюваннях органів дихання.	16	2	2	10
Тема 5. Фармакотерапія при хворобах серцево-судинної системи. Замінники крові.	14	2	2	10
Тема 6. Схеми лікування при захворюваннях сечової системи та акушерсько-гінекологічних патологіях.	16	2	4	10
Тема 7. Фармакотерапія уразі запалення та імунологічних порушень.	16	2	4	10
Тема 8. Препарати для наркозування тварин та анестезії. Алергії та їх фармакокорекція.	14	2	2	10
Усього годин	120	16	24	80

Оцінювання результатів навчання

Форми, шкала та критерії оцінювання результатів навчання при проведенні поточного контролю успішності здобувачів вищої освіти:

Форми контролю результатів навчання

результати навчання	Форма контролю залік 8й семестр				Разом
	Опитування	Виконання завдань лабораторної роботи	Виконання самостійної роботи (опитування)	Колоквіум (контрольне опитування)	
PH1	8	11	11	20	50
PH2	8	11	11	20	50
Разом	16	22	22	40	100

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми					Разом
	Опитування	виконання завдань лабораторної роботи	виконання самостійної роботи (опитування)	колоквіум (контрольне опитування)	
Тема 1. Загальна клінічна фармакологія. Фармакокорекція отруєнь	2	4	4	10	20
Тема 2. Фармакотерапія при хворобах нервової системи	2	2	2	10	6
Тема 3. Схеми лікування при захворюваннях травної системи та печінки	2	2	2		16
Тема 4. Схеми лікування при захворюваннях органів дихання	2	2	2		6
Тема 5. Фармакотерапія при хворобах серцево-судинної системи. Замінники крові	2	2	2		6
Тема 6. Схеми лікування при захворюваннях сечової системи та акушерсько-гінекологічних патологіях	2	4	4	10	20
Тема 7. Фармакотерапія уразі запалення та імунологічних порушень	2	2	2	10	6
Тема 8. Препарати для наркозування тварин та анестезії. Алергії та їх фармакокорекція	2	4	4		10
Разом	16	22	22	40	100

ОПИТУВАННЯ (0-2)

Бали	Здатність здобувача
0	не надав відповіді на поставлені питання
1	Опанував на достатньому рівні теоретичний матеріал лекції, відтворив частково ветеринарну термінологію та може скласти короткі схеми лікування
2	опанував лекцію в повному обсязі, відтворив відповідну термінологію; надав ґрунтовну відповідь, розуміє логічну послідовність застосування різних груп фармакологічних препаратів при складанні відповідної схеми лікування, пояснив сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних сформував висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.

ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ (0-2)

Бали	Здатність здобувача
0	не освоїв та не виконав завдання лабораторної роботи
1	показав мінімальне виконання завдань, вирішив поставлене перед ним завдання, використав ветеринарну термінологію
2	оволодів знаннями та практичними вміннями, проявив творчий підхід до вирішення завдання, використав ветеринарну термінологію, виконав, представив та захистив лабораторну роботу, пояснив сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних сформував висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.

ВИКОНАННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ (ОПИТУВАННЯ) (0-2);

Бали	Здатність здобувача
0	ЗВО не дав відповіді на поставлені питання
1	ЗВО опанував значну частину матеріалу, але надав неповну відповідь (менше 60 % потрібної інформації) щодо послідовної схеми застосування лікарських препаратів
2	опанував тему самостійної роботи й надав ґрунтовну відповідь з відповідною термінологією, що свідчить про розуміння логічної послідовності дій лікаря під час призначення лікування та профілактики хвороби, пояснив сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних сформував висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.

КОНТРОЛЬНЕ ОПИТУВАННЯ СТУДЕНТІВ (КОЛОКВІУМ) (0-10);

Бали	Здатність здобувача
0	ЗВО не відповідає на поставлені питання по темі
1	не в змозі викласти зміст питання, допускаючи при цьому суттєві помилки, що задовольняє лиш окремі фахові компетентності та програмні результати

	з дисципліни
2	ЗВО показав мінімальне володіння теоретичним матеріалом дещо вищим за початковий, частково відтворює засвоєне
3	недостатньо розкриває зміст теоретичного питання, допускаючи при цьому суттєві неточності, що свідчить про часткове формування компетентностей та отримання програмних результатів навчання
4	ЗВО опанував 30 % матеріалу по темі, орієнтується в групах фармакологічних препаратів, однак не використовує ветеринарну термінологію
5	ЗВО опанував 40 % матеріалу по темі, орієнтується в групах фармакологічних препаратів, однак не використовує ветеринарну термінологію
6	ЗВО опанував 45 % матеріалу по темі, орієнтується в групах фармакологічних препаратів, однак не використовує ветеринарну термінологію
7	ЗВО опанував 50 % матеріалу по темі, орієнтується в групах фармакологічних препаратів, однак не використовує ветеринарну термінологію
8	ЗВО опанував та засвоїв значну частину (понад 55 %) матеріалу за темою, орієнтується в ветеринарній термінології, частково може пояснити фармакокінетику лікарських засобів
9	ЗВО опанував та узагальнив отримані знання відповідно до розподілення фармакологічних препаратів в організмі тварин, відтворив класифікацію різних груп препаратів
10	ЗВО пояснив сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних сформував висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.

Політика навчальної дисципліни:

Відвідування занять. Відвідування занять, як лекційних так і лабораторних, є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. У разі отримання на занятті 0 балів та пропущені заняття здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати.

Академічна доброчесність. Здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись вимог чинних нормативних документів стосовно академічної доброчесності, дотримуватися академічної чесності і етичної поведінки в освітньо-науковому середовищі. Таким чином є необхідним 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. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>

Академічна мобільність. 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.

Неформальна / інформальна освіта. Здобувачі вищої освіти мають 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 конгресах тощо. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма, презентації.

Рекомендовані джерела інформації

Основні

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.

Додаткові

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.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. www.nbuv.gov.ua / Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського.

2. <http://www.scivp.lviv.ua> Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок
3. <http://iekvm.kharkov.ua/> Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини
4. <http://www.biotestlab.net/> НПП «Био-Тест-Лаборатория»
5. <http://www.vetlabresearch.gov.ua/> Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ)