

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



КЛІНІЧНА ВЕТЕРИНАРНА ФАРМАКОЛОГІЯ І ФАРМАЦІЯ

спеціальність	211 Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Ветеринарна медицина	факультет	ветеринарної медицини
освітній рівень	Не обмежено	кафедра	фармакології та паразитології

ВИКЛАДАЧ

Ващик Євгенія Володимирівна



Вища освіта – спеціальність ветеринарна медицина

Науковий ступінь - доктор ветеринарних наук 16.00.03 — ветеринарна мікробіологія, епізоотологія, інфекційні хвороби та імунологія

Вчене звання - доцент кафедри ветеринарної медицини та фармації

Досвід роботи – більше 15 років (8 р. науково-педагогічної роботи, 7 р. практичної роботи за фахом)

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 10 методичних розробок;
- автор і співавтор більше ніж 117 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в наукометричних базах Scopus та Web of Science – 8;
- деклараційні патенти на винахід – 8; навчальні посібники – 1; авторське свідоцтво на твір – 2;
- науково-практичні і методичні рекомендації – 10;
- учасник наукових і методичних конференцій.

телефон	0687284941	електронна пошта	0687284941@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle http://moodle.btu.kharkiv.ua
---------	------------	------------------	---------------------------	-----------------------	---

До викладання дисципліни долучені: професор, д.вет.н. Балім Юрій Петрович, доцент, к. біол. наук Ладогубець Олена Василівна

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	дати відповідні теоретичні обґрунтування терапевтичної дії лікарських засобів, для застосування їх у лікарській практиці для досягнення максимального терапевтичного ефекту при тих чи інших патологіях, теоретичні знання й практичні навички з питань: а) етіології та патогенезу основних симптомів та синдромів поширених захворювань тварин; б) вибір адекватних лікарських засобів за симптомами; в) ефективності та безпеки лікарських засобів, оцінки користь/ризик при застосуванні лікарських засобів; г) передбачення виникнення побічної дії лікарських засобів; д) інтерпретації значення фармакокінетичних параметрів лікарських засобів; е) дозування при індивідуальній фармакотерапії; є) здійснення фармацевтичної опіки
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. (ЗК 2, ПРН1, ПРН2) / індивідуальні практичні завдання - Знання та розуміння предметної галузі та професії. (ЗК 3, ФК 1, ФК 2, ФК 8) / індивідуальні практичні завдання - Здатність проведення досліджень на відповідному рівні (ЗК 7, ФК 3, ПРН3) / індивідуальні практичні завдання - Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності) (ЗК 10, ФК 13, ПРН6, ПРН7) / індивідуальні практичні завдання
Обсяг і форми контролю	4 кредита ECTS (120 годин): 12 годин лекцій, 14 годин практичних занять; 94 годин самостійної роботи, контрольне тестування (2); підсумковий контроль – залік диференційований
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	після засвоєння наступних компонентів: (перелік)....» чи «вільне зарахування»

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Знання та розуміння предметної галузі та професії. ЗК8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ФК2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності	Програмні результати навчання	ПРН1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини. ПРН10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження. ПРН15. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин. ПРН20. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.
-------------	--	-------------------------------	---

ФК7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Розділ 1. ЗАХВОРЮВАННЯ ЦНС ТА ССС, ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ, НИРОК І СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ

Лекція 1.	Фармакологічна характеристика лікарських груп	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Лікарські засоби для лікування ЦНС та ССС.	Самостійна робота	Захворювання ЦНС та ССС, дихальної системи, нирок і сечовивідних шляхів
Лекція 2.	Характеристика лікарських засобів, що застосовуються для лікування хвороб серця та судинної системи у ссавців.	ПЗ 2	Лікарські засоби для лікування ЦНС та ССС.		
		ПЗ 3	Лікарські засоби для лікування ЦНС та ССС.		
		ПЗ 4	Лікарські засоби для лікування дихальної системи, нирок та сечовивідних шляхів.		
Лекція 3.	Принципи фармакотерапії захворювань дихальної системи, нирок та сечовивідних шляхів.	ПЗ 5	Лікарські засоби для лікування дихальної системи, нирок та сечовивідних шляхів.		
Лекція 4.	Принципи фармакотерапії захворювань нирок та сечовивідних шляхів.				

Розділ 2. ЗАХВОРЮВАННЯ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ, ЕНДОКРИННОЇ ТА РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМ, ЛІКУВАННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ. ПРЕПАРАТИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА КРОВ

Лекція 5.	Принципи фармакотерапії захворювань шлунково-кишкового тракту.	ПЗ 6	Лікарські засоби для лікування шлунково-кишкового тракту, ендокринної та репродуктивної систем.	Самостійна робота	Протимікробні, противірусні та протипаразитарні препарати. Дератизаційні препарати. Препарати, що впливають на кровотворну систему. Лікарські засоби, регулюючі функції деяких органів і систем. Препарати, що впливають на обмін речовин та систему імунітету. Протипухлинні лікарські засоби
Лекція 6.	Принципи фармакотерапії захворювань ендокринної системи. Принципи фармакотерапії захворювань репродуктивної системи.	ПЗ 7	Лікарські засоби для лікування інфекційних захворювань. Лікування та профілактика коронавірусу у дрібних свійських тварин.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Ветеринарна фармакологія: підручник / Хмельницький Г.О., Духницький В.Б. – К., 2017. – 571 с.
2. Хмельницький Г.О., Строкань В.І. Ветеринарна фармакологія з рецептурою. - К. : Аграрна освіта, 2001. - 336 с.
3. Фармакологія: Підручник / І.С. Чекман, Н.О. Горчакова, В.А. Туманов та ін.; За ред. І.С. Чекмана. - К. : Вища школа, 2001. - 598 с.
4. Клінічна ветеринарна фармакологія: Навчальний посібник / За ред. О.І. Канюки – Одеса: Астропринт, 2006. - 296 с.
5. Ветеринарні препарати / О.І. Канюка, І.І. Харів, В.М. Гунчак, Д.Ф. Гуфрій. – Львів, 2006. – 641 с.
6. Ветеринарні імунобіологічні препарати: довідник / За заг. ред. П.І. Вербицького, А.М. Головка. – К.: Реферат, 2004. – 400 с.
7. Державна фармакопея України. Перше видання. – Х. : РЕРІГ, 2002.
8. Фармакологія: Підручник / І.С. Чекман, Н.О. Горчакова, Л.І. Казак та ін.; За ред. І.С. Чекмана. – К. : Вища школа, 2011. – 784 с.
9. Анатомія свійських тварин: Підручник для факультетів ветеринарної медицини / С.С. Рудик, В.С. Левчук, В.В. Костюк. – К.: Вид-во НАУ, 1999. – 229.
10. Фізіологія сільськогосподарських тварин. В.В. Науменко, А.С. Дячинський, В.Ю. Демченко, І.Д. Дерев'янка. – К.: Сільгоспосвіта, 1994. – 510.
11. Романщак С.П. Ботаніка: Навчальний посібник. – К.: Вища школа, 1995. – 544.
12. Ветеринарна клінічна біохімія. В.І. Левченко, В.В. Влізло, І.П. Кондрахін та ін. Біла Церква, 2002. – 400.
13. Клінічна діагностика хвороб тварин // В.І. Левченко. – К.: Урожай, 1995. – 367.
14. Внутрішні хвороби тварин. Ч.2 / В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, М.О. Судаков та ін.; За ред. В.І. Левченка. – Біла Церква: БДАУ, 2001. – 544 с.

Методичне забезпечення

1. Рецептūra ветеринарної медицини. Робочий зошит / Нікіфорова О.В., Гаркуша І.В., Пономаренко О.В., Ладогубець О.В., Дученко К.А. ДБТУ., 2022. 78 с.
2. Лікарські рослини в клінічній ветеринарії: Навчальний посібник для студентів факультетів ветеринарної медицини вищих навчальних закладів III-IV рівня акредитації / В.І. Корнієнко, Н.М. Серединська, О.В. Пономаренко, О.В. Ладогубець, І.В. Гаркуша, К.А. Дученко, Д.В. Кібкало – Харків, 2021. – 285с.
3. Сучасні фармакологічні засоби для лікування тварин. Навчально-методичний посібник для студентів. В.І. Корнієнко, І.В. Гаркуша, О.В. Ладогубець, О.В. Пономаренко, К.А. Дученко // Державний біотехнологічний університет. Кафедра фармакології та паразитології. -Х.: РВВ ДБТУ, 2021. - 97 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання (диф. залік, іспит)	100 бальна ECTS (стандартна)	до 100	40 % - підсумкове тестування 60 % - поточна робота студента протягом семестру
Підсумкове оцінювання (нз)		до 100	100 % - усереднена оцінка за розділи
Оцінювання розділу	100 бальна сумарна	до 30	30 % - відповіді на тестові питання
		до 30	30 % - результат засвоєння блоку самостійної роботи
		до 40	40 % - активність студента на заняттях (усні відповіді)

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.