

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

Гаркуша Іван В'ячеславович



Вища освіта – спеціальність ветеринарія
Науковий ступень - кандидат ветеринарних наук 16.00.06 Гігієна тварин та ветеринарна санітарія
Вчене звання - доцент кафедри фармакології та паразитології
Досвід роботи – більше 10 років
Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор більше 5 методичних розробок;
- автор і співавтор більше ніж 40 наукових праць, в тому числі статті, що індексуються в наукометричних базах Web of Science – 2,
- науково-практичні і методичні рекомендації – 5,
- учасник наукових і методичних конференцій
- навчально-методичні посібники – 3

телефон	0957785723	електронна пошта	0957785723@btu.kharkov.ua	дистанційна підтримка	Moodle http://moodle.btu.kharkiv.ua
---------	------------	------------------	---------------------------	-----------------------	---

До викладання дисципліни долучені: доцент, кандидат біол. наук Ладогубець Олена Василівна.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

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 лікарські 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекцій, 18 годин лабораторно-практичних занять; 60 годин самостійної роботи, модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
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	<p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії</p> <p>ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p> <p>ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності)</p> <p>ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних.</p> <p>ФК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності</p> <p>ФК 3. Здатність дотримуватись правил техніки безпеки, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.</p> <p>ФК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби</p> <p>ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології</p>	Програмні результати навчання	<p>ПРН1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.</p> <p>ПРН2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій</p> <p>ПРН3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології</p> <p>ПРН6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології</p> <p>ПРН7. 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</p>
--------------------	--	--------------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Захворювання ЦНС та ССС, дихальної системи, нирок і сечовивідних шляхів

Лекція 1.	Фармакологічна характеристика лікарських груп	Лабораторно-практичне заняття 1 (ЛПЗ 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.	ЛПЗ 2	Лікарські засоби для лікування ЦНС та ССС.		
Лекція 3.	Принципи фармакотерапії захворювань дихальної системи, нирок та сечовивідних шляхів.	ЛПЗ 3	Лікарські засоби для лікування ЦНС та ССС.		
		ЛПЗ 4	Лікарські засоби для лікування дихальної системи, нирок та сечовивідних шляхів.		
		ЛПЗ 5	Лікарські засоби для лікування дихальної системи, нирок та сечовивідних шляхів.		

Модуль 2. Захворювання шлунково-кишкового тракту, ендокринної та репродуктивної систем, лікування інфекційних захворювань. Препарати, які впливають на кров

Лекція 4.	Принципи фармакотерапії захворювань шлунково-кишкового тракту.	ЛПЗ 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
		ЛПЗ 7	Лікарські засоби для лікування шлунково-кишкового тракту, ендокринної та репродуктивної систем.		
Лекція 5.	Принципи фармакотерапії захворювань ендокринної системи.	ЛПЗ 8	Лікарські засоби для лікування інфекційних захворювань. Лікування та профілактика коронавірусу у дрібних свійських тварин.		
		ЛПЗ 9	Лікарські засоби для лікування інфекційних захворювань. Лікування та профілактика коронавірусу у дрібних свійських тварин.		
Лекція 6.	Принципи фармакотерапії захворювань репродуктивної системи.				

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

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.-296с.
5. Ветеринарні препарати / О.І. Каниюка, 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.

Додаткова література

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'яно. – К.: Сільгоспосвіта, 1994. – 510.
11. Романшак 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.

Література

Методичне забезпечення

1. Рецептура 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	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

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.