

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ВЕТЕРИНАРНА ДЕРМАТОЛОГІЯ

спеціальність	211 Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Ветеринарна медицина	факультет	Ветеринарної медицини
освітній рівень	другий (магістерський)	кафедра	Внутрішніх хвороб і клінічної діагностики тварин

ВИКЛАДАЧ

Маценко Олена Вікторівна



Вища освіта – спеціальність ветеринарна медицина

Науковий ступень – кандидат ветеринарних наук 16. 00. 01 – діагностика і терапія тварин

Вчене звання – Доцент кафедри внутрішніх хвороб і клінічної діагностики тварин

Досвід роботи – 31 рік

Показники професійної активності з тематики курсу:

- Автор методичних вказівок для лабораторних, практичних робіт з курсу «Ветеринарна дерматологія»
- Наукове стажування НУБіП м. Київ з курсу « Ветеринарна дерматологія»
- Учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0974303676	електронна пошта	elenam57722@gmail.com	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	-----------------------	-----------------------	--------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЮ КОМПОНЕНТУ

Мета	надання теоретичних знань та практичних навичок із методології аналізу даних клініко-лабораторних досліджень, диференційної діагностики, лікування та профілактики захворювань шкіри у тварин.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, лабораторні роботи, командна робота
Обсяг і форми контролю	Зкредити ECTS (90 годин): 14 годин лекції, 30 годин лабораторних, 46 годин самостійної роботи; поточний контроль (2 розділи); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання лабораторних та практичних завдань , активність, командна робота
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНІЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	ЗК1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу	Програмні результати навчання	ПРН1 Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини
	ЗК2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях		ПРН3 Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології
	ЗК7 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні		ПРН5 Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень
	ЗК9 Здатність приймати обґрунтовані рішення		ПРН6 Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології
	ЗК11 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт		
	СК2 Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності		
	СК4 Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу		
	СК6 Здатність здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень		
	СК7 Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати		
	СК13 Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології		

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

Розділ 1. Сучасна діагностика та терапія хвороб шкіри у тварин

Лекція 1	Сучасна діагностика хвороб шкіри у тварин: Будова шкіри у тварин та її основні функції. Класифікація хвороб шкіри за етіологією. Основні алгоритми діагностики за хвороб шкіри у тварин.	ЛПЗ 1	Порядок дослідження тварин за шкірних захворювань. Спеціальні методи діагностичного дослідження шкіри та їх аналіз.	Самостійна	- Загальні принципи диференційної діагностики свербіжів. - Алгоритм для диференційної діагностики алопеції
		ЛПЗ-2	Бактеріологічні, мікологічні та цитологічні дослідження в дерматології.		

Лекція 2	Дерматологічна фармакологія. Основні принципи лікування тварин з ураженнями шкіри	ЛПЗ 3	Особливості фармакотерапії за ураження шкіри. Дієтична годівля у дерматології.		
		ЛПЗ 4	Діагностичні дослідження тварин за свербіж та алопеції.		
		ЛПЗ 5	Хвороби шкіри у тварин. Відпрацювання методів діагностики і лікування тварин за хвороб шкіри в умовах ветеринарної клініки/господарства/кінно-спортивної школи.		
		ЛПЗ 6	Вирішення тестових завдань Сучасна діагностика та терапія тварин за хвороб шкіри у тварин.		
Розділ 2. Дерматологія дрібних домашніх тварин та коней					
Лекція 3	Шкірні захворювання у дрібних домашніх тварин бактеріальної, грибкової та паразитарної етіології.. Піодермії, дерматит, дерматофітоз, мікроспороз, трихофітоз, пітіроспороз. класифікація, діагностика, лікування. Шкірні паразитарні захворювання (саркоптоз, демодекоз, хейлетіельоз, воші, блохи).	ЛПЗ 7	Діагностика та лікування тварин за хвороб шкіри бактеріальної, грибкової, паразитарної етіології. Дослідження хворих тварин за піодермій, дерматофітоза, мікроспороза, пітіроспороза, демодекоза. Діагностика та надання лікувальної допомоги. Відпрацювання техніки проведення дерматологічних досліджень: бактеріологічний та мікологічний посів з уражень шкіри, глибокого зішкрібу шкіри та скотч-відбитків та люмінісцентної діагностики (з використанням лампи Вуда).	Самостійна робота	1. Психогенні шкірні захворювання та захворювання шкіри, обумовлені навколишнім середовищем: діагностика акродерматиту, викушування та вилизування лап, первинний контактний дерматит, фотодерматоз. 2. Загальні типові симптоми за гормональних порушень шкіри., гіпоадрогенізм у кобелів, гіпосоматотропізм). 3. Діагностика та лікування імуннообумовлених хвороб у собак: лікарський сип, мультиформна еритема. 4. Уртикарія (кропив'янка) у коней, папіломатоз коней: діагностика та лікування.
Лекція 4	Алергічні шкірні захворювання дрібних домашніх тварин Кропивниця, атопія, алергія на складові кормів, алергічний контактний дерматит	ЛПЗ 8	Діагностика та лікування алергічних шкірних захворювань. Дослідження хворих тварин за алергічних шкірних захворювань (кропивниця, атопія, алергія на корм, алергічний контактний дерматит). Діагностика та надання лікувальної допомоги. Методика проведення інтрадермального тесту. отоскопії. Принципи дієтичного лікування за алергії.		
Лекція 5	Аліментарно- обумовленні шкірні захворювання: класифікація, діагностика, лікування	ЛПЗ 9	Аліментарно- обумовленні шкірні захворювання: Діагностика, лікування та профілактика цинк залежного дерматозу, нестачі незамінних ненасичених жирних		

	Аутоімунні захворювання шкіри. Звичайна пухирчатка. Листовидна пухирчатка. Дискоїдний червоний вовчак.		кислот, «бронзового» синдрому далматинців.		
		ЛПЗ 10	Аутоімунні захворювання шкіри. Диференційна діагностика та лікування листовидної пухирчатки, дискоїдного червоного вовчака.		
Лекція 6	Ендокринні шкірні захворювання. Природжені та спадкові шкірні захворювання (діагностика, лікування).	ЛПЗ 11	Класифікація, діагностика та лікування домашніх тварин за гіпотиреозу, гіперадренкортицизму, ідіопатичної себореї, чорного акантозу, дерматоміозиту).		
Лекція 7	Диференційна діагностика хвороб шкіри у коней (фолікуліти, атопія, фотосенсибілізація): діагностика та лікування. Аутоімунні захворювання шкіри у коней та алергічні реакції шкіри на дію лікарських засобів.	ЛПЗ 12	Діагностика та лікування коней за запальних уражень шкіри Диференційна клінічна та лабораторна діагностика дерматитів різного генезу у коней.		
		ЛПЗ 13	Диференційна діагностика алергічних хвороб шкіри у коней (атопія, фотосенсибілізація). Надання терапевтичної допомоги хворим тваринам з алергічними ураженнями. Відпрацювання проведення внутрішньошкірних алергопроб.		
		ЛПЗ 14 ЛПЗ 15	Хвороби шкіри у дрібних домашніх тварин та коней Відпрацювання методів діагностики і лікування собак, котів та коней за хвороб шкіри в умовах ветеринарної клініки/кінно-спортивної школи Вирішення тестових завдань		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

1. Bellwood B., Andrasik-Catton M. Veterinary Technician's Handbook of Laboratory Procedures. – 2014. – 171 p.
2. Cafarchia, C., Figueredo, LA, & Otranto, D. (2013). Грибкові захворювання коней. Ветеринарна мікробіологія, 167 (1-2), 215-234.
3. Canine and Feline Dermatology Atlas
4. Coyner, K. S. (Ed.). (2019). Clinical atlas of canine and feline dermatology. John Wiley & Sons.
5. Ettinger, S. J., Feldman, E. C., & Cote, E. (Eds.). (2024). Textbook of Veterinary Internal Medicine-Inkling E-Book: Ettinger's Textbook of Veterinary Internal Medicine-eBook. Elsevier health sciences.
6. Hnilica, K. A., & Patterson, A. P. (2016). Small Animal Dermatology-E-Book: A Color Atlas and Therapeutic Guide. Elsevier Health Sciences.
7. Kerr M.G. Veterinary Laboratory Medicine, second edition. – Blackwell Science, 2002. – 368 p.
8. Morris, D. O., & Kennis, R. A. (2013). Clinical dermatology, an issue of veterinary clinics: small animal practice (Vol. 43, No. 1). Elsevier Health Sciences.
9. Scott, D. W. (2018). Color atlas of farm animal dermatology. John Wiley & Sons.
10. Scott, D. W., & Miller, W. H. (2010). Equine dermatology-E-book. Elsevier Health Sciences.
11. 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.
12. Гот, GM (2020). Атлас дерматології собак і кішок . Grupo Asís Biomedia SL.
13. Методи лабораторної клінічної діагностики хвороб тварин / [В.І. Левченко, В.І. Головаха, І.П. Кондрахін та ін.]; За ред. В.І. Левченка. – К.: Аграрна освіта, 2010. – 437 с.
14. Ноттенбелт, округ Колумбія (2009). Електронна книга «Принципи та практика дерматології коней» Паско: Електронна книга «Принципи та практика дерматології коней» Паско . Elsevier Health Sciences.

1. Маценко О. В., Маслак Ю. В., Пасічник В. А., Могільовський В. М., Щепетільников Ю. О., Фурда І.В. Хвороби шкіри. Мала Данилівка, 2021 – 2021. – 15 с.
2. Найбільш поширені внутрішні хвороби тварин: Навчальний посібник / М. Є. Павлов, О. В. Митрофанов, В. А. Пасічник та ін.; За ред.. М. Є. Павлов- Харків, 2015. – 208 с
3. Робочий зошит для лабораторних занять з дисципліни «Ветеринарна дерматологія» /Маценко О. В.– Х., 2021.- 47 с.
4. Робочий зошит для лабораторних занять з дисципліни «Ветеринарна дерматологія» /Маценко О. В.– Х., 2021.- 41 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)	100 бальна ECTS (стандартна)	до 100	100 % - усереднена оцінка за розділи
		до 30	30 % - відповіді на тестові питання
		до 30	30 % - результат засвоєння блоку самостійної роботи

Оцінювання розділу	100 бальна сумарна	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.