



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Дерматологія та ендокринологія тварин»

Ступінь вищої освіти – Магістр  
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина  
Освітня програма «Ветеринарна медицина»  
Рік навчання 4, семестр 8  
Форма навчання денна  
Кількість кредитів ЄКТС 4,0  
Мова викладання українська

Лектори курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

Грушанська Н.Г., [grushanska\\_ng@nubip.edu.ua](mailto:grushanska_ng@nubip.edu.ua)  
Голопура С.І., [golopura\\_si@nubip.edu.ua](mailto:golopura_si@nubip.edu.ua)  
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4326>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета - надання магістрантам теоретичних знань та практичних навичок із методології аналізу даних клініко-лабораторних досліджень, розпізнавання, лікування та профілактики хвороб шкіри та ендокринної патології у тварин.

«Дерматологія та ендокринологія тварин» – одна з спеціальних клінічних дисциплін, які формують магістра ветеринарної медицини виробничого спрямування. Для ефективної роботи майбутнього магістра лікаря-терапевта необхідно правильно діагностувати різні за своєю етіологією захворювання, а саме ендокринні та хвороби шкіри; призначати своєчасно патогенетично обґрунтоване лікування тварин, прогнозувати та профілакувати ці хвороби. Значення дисципліни для формування магістра ветеринарної медицини зростає з уведенням спеціалізації у практику лікарів ветеринарної медицини та постійним зростанням кількості свійських тварин.

Завдання:

- поглибити теоретичну підготовку з дерматології дрібних тварин і коней та ендокринології;
- освоїти методики клініко-лабораторних досліджень та методи встановлення діагнозу і диференційної діагностики ендокринної патології та хвороб шкіри;
- поглибити теоретичну підготовку з етіопатогенезу і терапії хвороб шкіри та ендокринної патології;
- отримати навички аналізу, узагальнення матеріалу з вибраної проблеми при написанні магістерської роботи.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

**знати:**

- сучасні методи клінічних, лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хвороб шкіри та ендокринної патології тварин;
- особливості етіології, патогенезу, симптомів, а також принципи лікування та профілактики найбільш поширених хвороб шкіри та органів ендокринної системи тварин;

**вміти:**

- володіти сучасними методами клініко-лабораторних, функціональних, інструментальних та інших досліджень хворих тварин з патологією шкіри і ендокринною патологією та вміти аналізувати їх результати;
- розпізнавати (діагностувати) хвороби шкіри дрібних домашніх тварин і коней та ендокринні хвороби;
- з урахуванням етіології і патогенезу раціонально застосовувати фармакологічні та інші засоби лікування хворих тварин;

- складати план заходів профілактики хвороб шкіри та ендокринної патології та організувати його виконання.

### **Компетентності ОП:**

#### **інтегральна компетентність (ІК):**

- ✓ Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

#### **загальні компетентності (ЗК):**

- ✓ Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ✓ Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ✓ Знання та розуміння предметної галузі та професії.
- ✓ Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
- ✓ Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ✓ Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ✓ Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

#### **фахові (спеціальні) компетентності (ФК):**

- ✓ Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів
- ✓ Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
- ✓ Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.
- ✓ Здатність проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень.
- ✓ Здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.
- ✓ Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань.

#### **програмні результати навчання (ПРН) ОП:**

- ✓ Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
- ✓ Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин
- ✓ 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.
- ✓ Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

## **СТРУКТУРА КУРСУ**

<b>Тема</b>	<b>Години</b> (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	<b>Результати</b> <b>навчання</b>	<b>Завдання</b>	<b>Оцінювання</b>
<b>1 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема1</b> Введення до предмету. Мета та завдання дисципліни, значення у	2/2	Розуміти значення дисципліни у формуванні магістра ветеринарної медицини. Знати мету та завдання	Здача лабораторної роботи №1. Виконання самостійної роботи №1	<b>10</b>

формуванні спеціальних знань та навичок у фахівців ОС Магістр. Основні синдроми ураження шкіри та шкірних залоз у дрібних тварин		дисципліни. Розрізняти основні синдроми ураження шкіри та шкірних залоз у дрібних тварин. Застосовувати можливості диференційної діагностики, аналізувати клініко-лабораторні показники і знати схеми і методи лікування свійських тварин за алопецій, синдромів ураження шкіри і шкірних залоз	(в.т.ч. в elearn)	
<b>Тема 2.</b> Особливості діагностики хвороб шкіри у дрібних тварин	2/2	Вміти проводити диференційну діагностику дерматитів у дрібних тварин. Аналізувати результати клініко-лабораторних досліджень шкіри та її похідних. Знати методи діагностики за хвороб шкіри у дрібних тварин.	Здача лабораторної роботи №2. Виконання самостійної роботи №2 (в.т.ч. в elearn)	<b>10</b>
<b>Тема 3</b> Особливості лікування хвороб шкіри у дрібних тварин	2/4	Знати гормональні препарати для лікування свійських тварин за хвороб шкіри. Вміти застосовувати засоби етіотропної і патогенетичної терапії в лікування тварин за хвороб шкіри. Розуміти особливості терапії гормональними препаратами для лікування тварин за хвороб шкіри.	Здача лабораторної роботи №3. (в.т.ч. в elearn)	<b>10</b>
<b>Тема 4.</b> Дерматологія коней. Основні хвороби шкіри у коней та їх диференційна діагностика	2/3	Вміти проводити диференційну діагностику хвороб шкіри у коней. Вміти аналізувати результати клініко-лабораторних досліджень за хвороби шкіри у коней. Вміти розрізняти реакції шкіри у коней за дії лікарських речовин. Знати методи і схеми лікування коней за	Здача лабораторної роботи №4. (в.т.ч. в elearn)	<b>10</b>

		хвороб шкіри різного генезу.		
<b>Всього модуль 1</b>				<b>40</b>
<b>Модуль 2</b>				
<b>Тема 5.</b> Найбільш поширені ендокринні захворювання тварин. Дисфункція наднирників у тварин	2/0	Знати клінічні і лабораторні ознаки дисфункції наднирників у тварин. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування свійських тварин за гіпер-адренкортицизму і гіпоадренкортицизму. Вміти аналізувати клініко-гематологічні показники тварин за дисфункції наднирників.	Здача лабораторної роботи №5. Виконання самостійної роботи №3 (в.т.ч. в elearn)	<b>10</b>
<b>Тема 6.</b> Дисфункція щитоподібної залози у тварин.	2/2	Знати клінічні і лабораторні ознаки дисфункції щитоподібної залози у тварин. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування собак за гіпотиреозу і котів за гіпертиреозу. Вміти аналізувати клініко-гематологічні показники тварин за дисфункції щитоподібної залози.	Здача лабораторної роботи №6. Виконання самостійної роботи №5 (в.т.ч. в elearn)	<b>10</b>
<b>Тема 7.</b> Порушення ендокринної функції підшлункової залози.	2/2	Знати клінічні і лабораторні ознаки порушення роботи ендокринної функції підшлункової залози у тварин. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування свійських тварин за цукрового діабету різних типів. Вміти аналізувати клініко-гематологічні показник тварин за цукрового діабету.	Здача лабораторної роботи №7. (в.т.ч. в elearn)	<b>7</b>
<b>Тема 8.</b> Невідкладні ендокринні стани у тварин	2/0	Знати клінічні і лабораторні ознаки порушення роботи ендокринної функції за діабетичного		<b>3</b>

		кетацидозу, гіпоглікемії, гіпер- і гіпокальциемії. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування свійських тварин за діабетичного кетацидозу, гіпоглікемії, гіпер- і гіпокальциемії. Вміти аналізувати клініко-гематологічні показники тварин за діабетичного кетацидозу, гіпоглікемії, гіпер- і гіпокальциемії.		
<b>Всього модуль 2</b>				<b>30</b>
<b>Всього за семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

### РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

#### Базова

1. BSAVA Manual of Canine and Feline Dermatology / Hilary Jackson, Rosanna Marsella. 4th Edition. 2021. 350 p.
2. Moriello's Small Animal Dermatology, Fundamental Cases and Concepts: Self-Assessment Color Review / Darren Berger. 2nd Edition. 2019. 292 p.

#### Допоміжні

1. Превентивні технології забезпечення здоров'я дрібних домашніх і екзотичних тварин / Цвіліховський М.І., Голопура С.І., Грушанська Н.Г., Бойко Н.І., Немова Т.В., Палюх Т.А. Навчальний посібник. К. ЦП Компринт, 2022, 423 с.

2. Внутрішні хвороби тварин: Цвіліховський М. І., Голопура С. І., Грушанська Н.Г., Бойко Н. І., Костенко В. М. практикум : навчальний посібник К.: Компринт, 2023. 240 с.

3. Клінічна лабораторна діагностика. / Цвіліховський М.І., Бойко Н.І., Немова Т.В., Голопура С.І., Грушанська Н.Г., Бойко Г.В. Навчальний посібник Ч. 1. К.: Компринт, 2023. 339 с.

5.Методи лабораторної клінічної діагностики хвороб тварин / [http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/467/1/Metody\\_laboratornoi%27\\_klinichnoi%27\\_diaгностиky\\_hvorob\\_tvaryn.pdf](http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/467/1/Metody_laboratornoi%27_klinichnoi%27_diaгностиky_hvorob_tvaryn.pdf).

#### **Інтернет ресурси**

1. <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4326>
2. <http://www.nbu.gov.ua/e-journals/nd/> – Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України
3. <http://www.nbu.gov.ua/> – Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського