



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Дерматологія та ендокринологія тварин»

Ступінь вищої освіти – Магістр
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Освітня програма «Ветеринарна медицина»
Рік навчання 3, семестр 6
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
Голопура С.І. golopura@ukr.net
<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 введенням 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 організувати, 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

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

<p>дисципліни, значення у формуванні спеціальних знань та навичок у фахівців ОС Магістр. Основні синдроми ураження шкіри та шкірних залоз у дрібних тварин</p>		<p>медицини. Знати мету та завдання 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</p>	<p>самостійної роботи №1 (в.т.ч. в elearn)</p>	
<p>Тема 2. Особливості діагностики хвороб шкіри у дрібних тварин</p>	<p>2/2</p>	<p>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.</p>	<p>Здача лабораторної роботи №2. Виконання самостійної роботи №2 (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>10</p>
<p>Тема 3 Особливості лікування хвороб шкіри у дрібних тварин</p>	<p>2/4</p>	<p>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.</p>	<p>Здача лабораторної роботи №3. (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>10</p>
<p>Тема 4. Дерматологія коней. Основні хвороби шкіри у коней та їх диференційна діагностика</p>	<p>2/3</p>	<p>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.</p>	<p>Здача лабораторної роботи №4. (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>10</p>

		Знати методи і схеми лікування коней за хвороб шкіри різного генезу.		
Всього модуль 1				40
Модуль 2				
Тема 5. 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)	10
Тема 6. 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)	10
Тема 7. 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)	7
Тема 8. Невідкладні ендокринні	2/0	Знати клінічні і лабораторні ознаки порушення роботи		3

стани у тварин		ендокринної функції за діабетичного кетоацидозу, гіпоглікемії, гіпер- і гіпокальциемії. Вміти використовувати схеми диференційної діагностики і лікування свійських тварин за діабетичного кетоацидозу, гіпоглікемії, гіпер- і гіпокальциемії. Вміти аналізувати клініко-гематологічні показник тварин за діабетичного кетоацидозу, гіпоглікемії, гіпер- і гіпокальциемії.		
Всього модуль 2				30
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедалайнів та перескладання:	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).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	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. Manual of Small Animal Endocrinology / Andrew G. Torrance, Carmel T. Mooney. 1998 . - 255 p.

2. Skin Diseases of the Dog and Cat: Clinical and Histopathologic Diagnosis / Thelma Lee Gross, Peter J. Ihrke, Emily J. Walder, Verena K. Affolter. 2005. 932 p.

3. Медведєв К.С. Болєзни кожи собак. – Киев: «ВИМА», 1999. 152 с.

4. Медведєв К.С. Методичні вказівки з діагностики хвороб шкіри дрібних домашніх тварин. – Для підгот. фахівців ОКР «Магістр» спеціальності «Ветеринарна медицина» – К.: Вид. центр НАУ, 2008. – 25 с.

Допоміжна

1. 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.

2. Внутрішні незаразні хвороби сільськогосподарських тварин / М.О. Судаков, М.І. Цвіліховський, В.І. Береза; За ред. М.О. Судакова. – К.: Мета, 2002. – 352 с.

3. Корма и питание / Энсмингер М.Е., Оулдфилд Дж.Е., Хейнеманн У.У.; пер. с англ. – Издательская компания Энсмингера, Калифорния, США. – 974 с.

4. Профилактика и лечение незаразных болезней животных в спецхозах и комплексах / [В.Е. Чумаченко, Г.А. Хмельницкий, В.П. Полищук и др.]; Под ред. В.Е. Чумаченко. – К.: Урожай, 1990. – 136 с.

5. Ниманд Х.Г., Сутер П.Ф. Болєзни собак /пер. с нем. – М.: ООО «Аквариум-принт, 2004. – 816 с.

6. Методи лабораторної клінічної діагностики хвороб тварин / http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/467/1/Metody_laboratornoi%27_klinichnoi%27_diagnostyky_hvorob_tvaryn.pdf.

Інформаційні ресурси

1. <http://www.nbu.gov.ua/e-journals/nd/> – Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України

2. <http://www.nbu.gov.ua/> – Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського