СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин»

Ступінь вищої освіти – Магістр
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
Освітня програма «Ветеринарна медицина»
Рік навчання 6, семестр 11
Форма навчання денна(денна, заочна**)**
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

Лектор курсу	**Костенко В.М. kostenko_vm@nubip.edu.ua**
Контактна інформація лектора (e-mail)	**Розумнюк А.В. rav@ nubip.edu.ua**
Сторінка дисципліни в eLearn	**https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1795**

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ
(до 1000 друкованих знаків)

Метою навчальної дисципліни «Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин» є удосконалення та поглиблення теоретичних знань і отримання практичних навичок із розпізнавання внутрішніх хвороб тварин, організації профілактичних і лікувальних заходів залежно від обраного напрямку, а також підготувати магістранта до самостійної роботи за вибраною дисципліною.

Завдання дисципліни:

- освоїти сучасні методики клініко-лабораторних досліджень для встановлення діагнозу і здійснення диференційної діагностики хвороб тварин;
- опанувати сучасні методи лікування і профілактики за найбільш поширених внутрішніх хвороб тварин;
- отримати навики аналізу, узагальнення матеріалу з вибраної проблеми під час написання магістерської роботи.

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 проведення досліджень на відповідному рівні.
- ✓ Здатність приймати обґрунтовані рішення.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

- ✓ Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
- ✓ Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

Програмні результати навчання (ПРН):

- Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
- Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.

– Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Спеціальна пропедевтика тварин за серцевої патології.	2/2	Магістр повинен знати головні симптоми, синдроми та принципи діагностики і лікування кардіореспіраторних хвороб Оволодіти методикам УЗД серця та проводити Електрокардіографію у тварин	Виконати лабораторну роботу №1. Написати ессе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК	До 10 балів за виконану лабораторну роботу та до 8 балів – за виконане ессе.
Тема 2. Спеціальна пропедевтика тварин за хвороб органів травлення.	2/2	Магістр повинен знати головні симптоми, синдроми та принципи лікування за хвороб органів травлення тварин. Оволодіти методикам УЗД, Рентгенографії, Ендоскопії органів травлення у тварин	Виконати лабораторну роботу №2. Написати ессе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК	До 10 балів за виконану лабораторну роботу та до 7 балів – за виконане ессе.
Тема 3. Спеціальна пропедевтика тварин за хвороб нирок і сечових шляхів.	2/2	Магістр повинен знати топографічну анатомію і будову сечової системи у тварин, а також принципи УЗД тварин за хвороб нирок і сечового міхура. Оволодіти методиками діагностики та принципами терапії за патології нирок та сечових шляхів у тварин.	Виконати лабораторну роботу №3. Написати ессе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК	До 10 балів за виконану лабораторну роботу та до 8 балів – за виконане ессе.
Тема 4. Спеціальна пропедевтика тварин за хвороб	2/2	Магістр повинен знати головні симптоми, синдроми та	Виконати лабораторну роботу №4.	До 10 балів за виконану лабораторну роботу та до

ендокринних органів.		принципи діагностики і лікування за хвороб ендокринних органів тварин. Оволодіти сучасними методами діагностики патології ендокринної системи у тварин. Визначення рівня гормонів в організмі тварин.	Написати ессе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК Скласти тест для модульного контролю.	7 балів – за виконане ессе.
Тестування з модуля 1				30
Всього за модуль 1				100
Модуль 2				
Тема 5. Імунопатологія. Механізм розвитку, методи діагностики та лікування.	2/2	Магістр повинен знати головні симптоми, синдроми та принципи діагностики і лікування імунодефіцитних та аутоімунних захворювань тварин. Оволодіти сучасними методами визначення імунного статусу організму тварин	Виконати лабораторну роботу №5. Написати ессе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК	До 10 балів за виконану лабораторну роботу та до 8 балів – за виконане ессе.
Тема 6. Кардіореспіраторні синдроми. Механізм їх виникнення, методи діагностики та лікування.	2/2	Магістр повинен знати головні кардіореспіраторні синдроми та принципи діагностики і лікування за захворювань серця і легенів у тварин. Оволодіти сучасними протоколами визначення шокового стану у тварин та невідкладною допомогою за різних видів шоку	Виконати лабораторну роботу №6. Написати ессе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК	До 10 балів за виконану лабораторну роботу та до 7 балів – за виконане ессе.
Тема 7. Неврологія.	2/2	Магістр повинен знати головні	Виконати лабораторн	До 10 балів за виконану

Загальні принципи діагностики, лікування та профілактики.		симптоми, синдроми та принципи діагностики і лікування неврологічних захворювань у тварин. Оволодіти такими методами діагностики неврологічних хвороб тварин як: МРТ, КТ, Енцефалоргамма, а також навчитись інтерпритувати отримані результати.	у роботу №7. Написати ессе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК	лабораторну роботу та до 8 балів – за виконане ессе.
Тема 8. Спеціальна пропедевтика, діагностика, терапія і профілактика за алергічних і аутоімунних хвороб шкіри.	1/1	Магістр повинен знати головні симптоми, синдроми та принципи діагностики і лікування незаразних дерматологічних захворювань у тварин. Оволодіти алгоритмами діагностики та диференційної діагностики дерматологічних хвороб шкіри та проводить дерматологічні дослідження	Виконати лабораторн у роботу №8. Написати ессе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК	До 10 балів за виконану лабораторну роботу та до 7 балів –за виконане ессе.
Тестування з модуля 2				30
Всього за модуль 2				100
Навчальна робота за семестр $(M_1+M_2)/2*0,7$				**70 (≥42)**
ЕКЗАМЕН				**30**
Всього за курс				**100**

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів 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 (ессе)

	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

Базові

1. Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин : навч. посібник / М. І. Цвіліховський та ін. ; за ред. М. І. Цвіліховського. Київ : ЦП Компринт, 2017. 607 с.

2. Ветеринарна клінічна біохімія / В. І. Левченко та ін. ; за ред. В. І. Левченка і В. Л. Галяса. – Біла Церква, 2002. 400 с.

3. Клінічна ветеринарна фармакологія : навч. посібник / за ред. О. І. Каннюки. Одеса: Астропринт, 2006. 296 с.

Допоміжні

4. Корма и питание. / М.Е. Энсмингер и др. (Пер. с англ.) – перевод второго издания 1990 года. Издательская компания Энсмингера, Калифорния, США. 974 с.

5. Мікроелементози сільськогосподарських тварин / М. О. Судаков та ін.; За ред. М. О. Судакова. Київ : Урожай, 1991. 144 с.

6. Рання діагностика, терапія та профілактика патологи обміну речовин у великої рогатої худоби : методичні рекомендації / В. Ю. Чумаченко та ін. Київ : 1999. 18 с.

7. Стреси сільськогосподарських тварин і птиці / В. М. Головач та ін. Київ : Урожай, 1992. 256 с.