



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб собак і котів: репродукція»

Ступінь вищої освіти - **Магістр**
Спеціальність **211 Ветеринарна медицина**
Освітня програма **«Ветеринарна медицина»**
Рік навчання **6** , семестр **12**
Форма навчання **денна** (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС **3.5**
Мова викладання **українська**

Лектор навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)

доцент Лакатош Віктор Михайлович

0679375004

vlakatosh@nubip.edu.ua

URL НМК на
навчальному порталі
НУБіП України

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1069>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна «Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб собак і котів: репродукція» призначена для вивчення студентами ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини повного терміну денної форми навчання на завершальному етапі підготовки.

Метою є формування у студентів системи компетентностей з діагностики, лікування та профілактики патології репродукції собак і котів. Завдання: поглиблення та узагальнення теоретичних знань і отримання сучасних практичних навичок з діагностики лікування та профілактики акушерської, гінекологічної та андрологічної патології собак і котів. На вивчення дисципліни відводиться 105 год., у тому числі: лекційних – 15 год., практичних – 30 год. та самостійних – 60 год. Заключною формою атестації студентів є комплексний екзамен.

Компетентності навчальної дисципліни:

інтегральна компетентність (ІК): здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, а саме у відтворенні собак і котів, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.

СК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

СК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.

СК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та благополуччя тварин у професійній діяльності;

СК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

Програмні результати навчання навчальної дисципліни:

1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
3. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
4. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.
5. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.
6. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Змістовний модуль 1. Порухення статевого циклу, акушерська та онкологічна патологія репродуктивних органів собак і котів				
Тема 1. Лабораторні та інструментальні методи в акушерстві, гінекології та андрології собак і котів. УЗД в акушерстві, гінекології та андрології собак і котів	2/2	Знати особливості і методики використання лабораторних та інструментальних методів дослідження статевих органів собак і котів. Вміти їх виконати та проводити аналіз отриманих результатів. Знати обладнання та методику проведення УЗ досліджень статевих органів. Вміти аналізувати виявлені зміни.	Виконати практичну роботу № 1 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи.	9
Тема 2. Вагінальні дослідження сук і кішок.	0/2	Знати обладнання та методику проведення вагінальних досліджень статевих органів сук і кішок. Вміти аналізувати виявлені зміни.	Виконати практичну роботу № 2 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи.	9
Тема 3. Програми розведення собак і котів.	2/2	Знати особливості програм розведення собак і котів та ветеринарного сервісу	Виконати практичну роботу № 3 та	9

		у розплідниках. Вміти аналізувати існуючі та розробляти більш ефективні ПР собак і котів різних порід.	надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	
Тема 4. Порушення еструсу у сук	0/2	Знати порушення еструсу у сук і кішок. Вміти проводити їх діагностику та розробляти методи лікування. Аналізувати отримані результати.	Виконати практичну роботу № 4 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи.	8
Тема 5. Акушерська та неонатальна патологія сук і кішок. Ускладнення вагітності у сук і кішок	2/2	Знати особливості акушерської та неонатальної патології у сук і кішок. Вміти використати сучасні методи для діагностики для постановки діагнозу. Засовувати лікування хворих тварин та провести його аналіз.	Виконати практичну роботу № 5 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	9
Тема 6. Дистоція у сук і кішок. Неонатальна патологія	0/2	Знати ускладнення родів сук і кішок та неонатальну патологію. Вміти проводити аналіз клінічних випадків діагностики та лікування дистоцій та неонатальної патології і заходи їх профілактики.	Виконати практичну роботу № 6 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	9
Тема 7. Онкопатологія репродуктивних органів собак і котів. Пухлини молочної залози.	2/2	Знати особливості онкопатології статевих органів і молочної залози у сук і кішок. Оволодіти алгоритмом	Виконати практичну роботу № 7 та надіслати	9

		діагностики та лікування сук із онкопатологією молочної залози. Аналізувати отримані результати досліджень та скласти прогноз ситуації.	звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи.	
Тема 8. Трансмісивна венерична саркома у собак	0/2	Знати особливості діагностики і лікування собак з ТВС. Вміти проводити аналіз клінічних випадків діагностики та лікування собак з ТВС та розробляти заходи профілактики.	Виконати практичну роботу № 8 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи. Скласти модульний тест 1.	8 30
Всього за модуль 1	8/16			100
Змістовний модуль 2. Гінекологічна та андрологічна патологія собак і котів				
Тема 9. Гінекологічна патологія у сук і кішок. Запальні процеси в статевих органах сук і кішок.	2/2	Знати гінекологічну патологію сук і кішок. Знати особливості запальних процесів у статевих органах сук і кішок. Вміти поставити діагноз сукам і кішкам із запальними процесами у статевих органах та застосовувати різноманітні методи лікування. Аналізувати клінічні випадки діагностики та лікування неплодних сук і кішок із запальними процесами та запропонувати заходи профілактики.	Виконати практичну роботу № 9 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи.	10
Тема 10. Залозисто-кістозна гіперплазія ендометрію та піометра у сук і кішок	0/2	Знати особливості залозисто-кістозної гіперплазії ендометрію та піометри у сук і кішок. Вміти поставити діагноз та застосовувати	Виконати практичну роботу № 10 та надіслати звіт до ЕНК.	10

		різноманітні методи лікування. Аналізувати клінічні випадки діагностики та лікування неплідних сук і кішок ЗКГЕ та піометрою.	Написати есе на тему самостійної роботи.	
Тема 11. Неплідність за генетичної та інфекційної патології собак і котів. Вроджена патологія.	2/2	Знати поширення і вплив генетичної та інфекційної патології на репродукцію собак і котів; класифікацію вірусних, бактеріальних та паразитарних хвороб собак і котів, що є причиною неплідності. Вміти використати клінічні, лабораторні та інструментальні методи діагностики неплідності сук і кішок за вродженої патології.	Виконати практичну роботу № 11 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи.	10
Тема 12. Інфекції неплідних собак і котів.	0/2	Знати методи лікування неплідних сук і кішок з інфекціями. Вміти проводити аналіз клінічних випадків діагностики та лікування неплідних сук і кішок з інфекціями.	Виконати практичну роботу № 12 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи.	10
Тема 13. Андрологічна патологія псів і котів. Запліднювальна імпотенція псів і котів: аналіз клінічних випадків	2/2	Знати особливості андрологічної патології у псів і котів та вміти проводити її діагностику, лікування і профілактику. Аналізувати клінічні випадки діагностики та лікування неплідних псів і котів із запліднювальною імпотенцією.	Виконати практичну роботу № 13 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи.	10
Тема 14. Парувальна імпотенція псів і котів: аналіз	0/2	Знати особливості парувальної імпотенції у псів і котів. Вміти	Виконати практичну роботу № 14 та	10

клінічних випадків.		проводити її діагностику, лікування і профілактику. Аналізувати клінічні випадки діагностики та лікування неплідних псів і котів із парувальною імпотенцією.	надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	
Тема 15. Невідкладний стан репродуктивної системи собак і котів. Ветеринарна допомога собакам і котам за невідкладного стану репродуктивної системи	1/2	Знати невідкладний стан репродуктивної системи собак і котів та своєчасно провести діагностику і лікування хворих тварин. Аналізувати клінічні випадки невідкладного стану репродуктивної системи собак і котів.	Виконати практичну роботу № 15 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК. Скласти модульний тест 2.	10 30
Всього за модуль 2	8/16			100
Всього за семестр	15/30			200
Навчальна робота				70
Екзамен				30
ВСЬОГО				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Кожен студент має 2 спроби для складання кожного модулю упродовж семестру: одразу після його закінчення та за бажанням, напередодні залікової сесії.
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Надіслані звіти та есе повинні бути виконані самостійно. Есе повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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) з обов'язковим відпрацюванням практичної частини роботи в лабораторії кафедри.

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

Основні:

1. Лакатош В.М. Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення собак і котів. Навчальний посібник / Київ, 2020. – 301 с.

Додаткові:

2. Березовський А., Харенко М., Хомин С. Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин. 2017
3. Chandler E. A., Gaskell R. M., Gaskell C. J. Feline Medicine and Therapeutics, 3rd Edition. 2008.
4. England G. Allen's Fertility & Obstetrics in the Dog 2nd Edition.1998.
5. Kohn B., Schwarz H., Niemand H. G. Praktikum der Hundeklinik. 2017.
6. Maureen McMichael Handbook of Canine and Feline Emergency Protocols, 2nd Edition. 2014.
7. Penninck D., Marc-André d'Anjou. Atlas of Small Animal Ultrasonography.2008.

Інформаційні ресурси:

8. Всесвітня організація охорони здоров'я тварин (МЕБ): <http://www.oie.int/>
9. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського: <http://www.nbu.gov.ua>
10. Наукова бібліотека Національного університету біоресурсів і природокористування України: library.nubip.edu.ua
11. Національна Наукова Сільськогосподарська Бібліотека Національної Академії Аграрних Наук: www.dnsgb.com.ua
12. FAO: <http://www.fao.org>.