



СИЛАБУС 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** (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)

доцент Лакатош Віктор Михайлович

0679375004

vlakatosh@nubip.edu.ua

Сторінка курсу в eLearn

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

ОПИС 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 та терміну денної форми навчання на завершальному етапі підготовки.

Мета: сформувати у студента систему компетентностей з діагностики, лікування та профілактики патології репродукції собак і котів.

Завдання: узагальнення та поглиблення теоретичних знань і отримання практичних навичок з діагностики, лікування і профілактики акушерської, гінекологічної та андрологічної патології собак і котів.

Робоча програма передбачає вивчення студентами 6 курсу вибіркової дисципліни впродовж одного семестру і реалізується через проведення лекцій, лабораторних занять та самостійної роботи здобувачів вищої освіти.

На вивчення дисципліни відводиться 105 годин, у тому числі:

лекційних – 15 годин, лабораторних – 30 годин та 60 годин самостійних занять.

Заключною формою атестації студентів – є екзамен.

Компетентності ОП:

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.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

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

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

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

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

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

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

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 КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Змістовний модуль 1. Порушення 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.	Виконати практичну роботу № 1 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	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 та	9

			надіслати до ЕНК.	
Тема 3. Програми розведення собак і котів.	2/2	Знати особливості програм розведення собак і котів та ветеринарного сервісу у розплідниках. Вміти аналізувати існуючі та розробляти більш ефективні ПР собак і котів різних порід.	Виконати практичну роботу № 3 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	9
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 та надіслати до ЕНК.	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	Виконати практичну роботу № 6 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему	9

		патології і заходи їх профілактики.	самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	
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 діагностики та лікування сук із онкопатологією молочної залози. Аналізувати отримані результати досліджень та скласти прогноз ситуації.	Виконати практичну роботу № 7 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	9
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 та надіслати до ЕНК. 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 неплідних сук і кішок	Виконати практичну роботу № 9 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	10

		із запальними процесами та запропонувати заходи профілактики.		
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 різноманітні методи лікування. Аналізувати клінічні випадки діагностики та лікування неплідних сук і кішок ЗКГЕ та піометрою.	Виконати практичну роботу № 10 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	10
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 та надіслати до ЕНК.	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 та надіслати до ЕНК.	10
Тема 13. Андрологічна патологія псів і	2/2	Знати особливості андрологічної патології у псів і котів	Виконати практичну роботу №	10

котів. Запліднювальна імпотенція псів і котів: аналіз клінічних випадків		та вміти проводити її діагностику, лікування і профілактику. Аналізувати клінічні випадки діагностики та лікування неплідних псів і котів із запліднювальною імпотенцією.	13 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.	
Тема 14. Парувальна імпотенція псів і котів: аналіз клінічних випадків.	0/2	Знати особливості парувальної імпотенції у псів і котів. Вміти проводити її діагностику, лікування і профілактику. Аналізувати клінічні випадки діагностики та лікування неплідних псів і котів із парувальною імпотенцією.	Виконати практичну роботу № 14 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе на тему самостійної роботи та надіслати до ЕНК.до ЕНК.	10
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

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	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.
Політика щодо академічної доброчесності:	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.
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) 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

основна:

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

додаткова:

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

Інформаційні ресурси

1. Верховна Рада України: <http://rada.gov.ua/>
2. Всесвітня організація охорони здоров'я тварин (МЕБ): <http://www.oie.int/>
3. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>
4. Наукова бібліотека Національного університету біоресурсів і природокористування України: library.nubip.edu.ua
5. Національна Наукова Сільськогосподарська Бібліотека Національної Академії Аграрних Наук: www.dnsgb.com.ua
6. FAO: <http://www.fao.org>