

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**  
Кафедра ветеринарної хірургії ім. акад. І.О. Поваженка

**“ЗАТВЕРДЖЕНО”**  
Факультет ветеринарної медицини  
« 01 » червня 2026р.

***РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ***  
**«ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕВЕНТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ**  
**НЕЗАРАЗНИХ ХВОРОБ СОБАК І КОТІВ»**  
(другий магістерський рівень, 5 років навчання)

Галузь знань: 21 «Ветеринарна медицина»

Спеціальність: 211 «Ветеринарна медицина»

Освітньо-професійна програма: «Ветеринарна медицина»

Факультет ветеринарної медицини

Розробники: доцент, кандидат ветеринарних наук, доцент Вадим КЛИМЧУК  
асистент, доктор філософії Дмитро КОВАЛЕНКО

Київ – 2026 р.

### Опис навчальної дисципліни

Дисципліна «Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб собак і котів» розрахована на поглиблення спеціальних знань у магістрантів в інтерпретації основних механізмів виникнення, розвитку і закінчення хвороб пов'язаних з порушенням експлуатації собак і котів та, необхідних для інноваційного підходу в діагностиці (в тому числі хірургічній), профілактиці та лікуванні хвороб тварин, а також в узагальненні результатів наукових досліджень морфофункціональних змін в організмі тварини та методів їх хірургічної корекції.

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітня ступень		
Освітній ступінь	«Магістр»	
Спеціальність	211 «Ветеринарна медицина»	
Освітня програма	Ветеринарна медицина	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	3	
Курсовий проект (робота)	–	
Форма контролю	<i>Екзамен</i>	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	денна форма здобуття вищої освіти	заочна форма здобуття вищої освіти
Курс (рік підготовки)	5	
Семестр	10	
Лекційні заняття	30 год.	
Практичні, семінарські заняття	- год.	
Лабораторні заняття	45 год.	
Самостійна робота	45 год.	
Кількість тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних самостійної роботи студента –	5 год.	

#### 1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

**Мета:** Поглибити теоретичні знання і отримати практичні навички в галузі діагностики, лікування та профілактики незаразних хвороб собак та котів, а також підготувати випускника-магістра до самостійної практичної та наукової роботи.

**Перелік навчальних дисциплін, які передують вивченню дисципліни «Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб собак і котів»:** «Латинська мова та термінологія», «Органічна хімія», «Анатомія свійських тварин», «Фізіологія тварин», «Ветеринарна мікробіологія», «Ветеринарна вірусологія», «Ветеринарна імунологія», «Патофізіологія тварин», «Ветеринарна фармакологія», «Клінічна і лабораторна діагностика», «Оперативна хірургія та анестезіологія», «Загальна і спеціальна хірургія», «Внутрішні хвороби тварин».

#### Набуття компетентностей:

**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):

ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК3. Знання та розуміння предметної галузі та професії.

ЗК7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 13. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів не доброчесності.

***Спеціальні (фахові) компетентності (СК):***

СК2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час професійної діяльності.

СК7. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

СК12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

***Програмні результати навчання (ПРН):***

ПРН 1. Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.

ПРН 2. Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.

ПРН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.

ПРН 4. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

ПРН 7. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

ПРН 9. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.

ПРН 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження.

ПРН 11. Узагальнювати та аналізувати інформацію щодо ефективності роботи ветеринарних фахівців різного підпорядкування.

ПРН 12. Знати правила та законодавчі нормативні акти щодо нагляду і контролю виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.

ПРН 13. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.

ПРН 14. Знати принципи та методи маркетингу і менеджменту ветеринарних засобів і послуг у ветеринарній медицині.

ПРН 15. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.

ПРН 16. Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.

ПРН 17. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

ПРН 18. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.

***Компетентності першого дня:***

1. Демонструвати розуміння етичних та правових рамок, в яких має працювати лікар ветеринарної медицини, включаючи професійні аспекти, аспекти, що пов'язані з благополуччям тварин, власників тварин, громадським здоров'ям, суспільні та екологічні аспекти, пов'язані з професійною діяльністю.

4. Сприяти та контролювати збереження здоров'я та безпеки себе, пацієнтів, власників тварин, колег та навколишнього середовища під час здійснення професійної діяльності; демонструвати знання про принципи забезпечення якості; застосовувати принципи управління ризиками на практиці.

9. Вміти критично мислити, здійснювати перегляд та оцінку літератури та презентацій.

10. Розуміти та застосовувати принципи концепції Єдиного здоров'я для забезпечення належної клінічної практики у ветеринарії, а також науково обґрунтованої та доказової ветеринарної медицини.

12. Використовувати професійні здібності для сприяння розвитку ветеринарних знань та реалізації концепції "Єдине здоров'я" з метою сприяння здоров'ю, безпеці та благополуччю тварин, людини і навколишнього середовища, а також досягнення Цілей сталого розвитку ООН.

18. Проводити повне клінічне обстеження та демонструвати особисту здатність до прийняття самостійних клінічних рішень.

19. Розробляти відповідні плани лікування пацієнтів та проводити лікування в інтересах кожної тварини під опікою, використовуючи доступні ресурси, а також надавати відповідні власні міркування щодо охорони здоров'я тварини та людини та навколишнього середовища.

20. Надавати невідкладну і першу медичну допомогу тваринам поширених видів. Розставляти пріоритети та розподіляти ресурси відповідно до кожної конкретної ситуації.

24. Використовувати базове діагностичне обладнання та ефективно проводити обстеження тварин відповідно до конкретного випадку, згідно з належною практикою охорони здоров'я та біобезпеки і чинними нормативними документами. Розуміти внесок цифрових інструментів та штучного інтелекту у теорію і практику ветеринарної медицини.

25. Розпізнавати ознаки можливих захворювань тварин, що підлягають повідомленню до відповідних державних органів, зоонозів, а також ознак жорстокого поводження з тваринами та вживати відповідних заходів, у тому числі повідомляти відповідні органи влади.

27. Правильно і відповідально призначати пацієнтам ліки та видавати їх відповідно до Законодавства та останніх настанов.

30. Належним чином виконувати асептичні процедури.

31. Безпечно проводити тварині седацію, загальну та регіональну анестезію; застосовувати хімічні методи витримки.

32. Оцінювати стан больової реакції тварини, управляти болем та запобігати завчасно тварині болю.

33. Визначати доречність евтаназії, виконувати її з повагою до тварини та її власників, використовуючи відповідний метод, безпечно для присутніх підчас проведення цієї процедури; надавати консультації з етичних та юридичних аспектів щодо утилізації трупа.

## 2. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							Заочна форма						
	тиж-ні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	лаб	ін д	с.р.		л	п	лаб	ін д	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Змістовий модуль 1. Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів.</b>														
Тема 1. Введення до предмету. Мета та завдання дисципліни, значення у формуванні спеціальних знань та навичок у фахівців ОС Магістр. Особливості превентивних технологій за хірургічних хвороб собак і котів	1	9	4		7		2							
Тема 2. Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів	2-3	18	6		8		6							
<b>Разом за модулем 1</b>			10		15		8							

Змістовий модуль 2. Особливості превентивних технологій у тварин різних вікових груп. Хірургічне лікування у тварин із хронічними захворюваннями													
Тема 3. . Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів. Ч II	4-5	18	4		7		6						
Тема 4. Невідкладні стани в оперативній хірургії і травматології	6-7	18	6		8		7						
<b>Разом за модулем 2</b>			10		15		13						
Змістовий модуль 3. Особливості превентивних технологій у тварин різних вікових груп. Хірургічне лікування у тварин із хронічними захворюваннями													
Тема 5. ВЧ-зварювання тканин Кріохірургічні технології	8-9	18	2		3		6						
Тема 6. Еферентні методи лікування. Трансфузіологія.	10-11	18	2		4		6						
Тема 7 Особливості превентивних технологій у тварин різних вікових груп. Хірургічне лікування у тварин із хронічними захворюваннями..	12-13	18	2		4		6						
Тема 8. .Малоінвазивні технології у офтальмології Пластична хірургія у ветеринарній медицині собак і котів.	14-15	18	4		4		6						
<b>Разом за модулем 3</b>			10		15		24						
<b>Усього годин</b>	<b>120</b>		<b>30</b>		<b>45</b>		<b>45</b>						

### 3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	К-сть годин
1	Введення до предмету. Мета та завдання дисципліни, значення у формуванні спеціальних знань та навичок у фахівців ОС Магістр. Особливості превентивних технологій за хірургічних хвороб собак і котів	2
2	Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів. Ч I	2
3	Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів. Ч II	2
4	Невідкладні стани в оперативній хірургії і травматології	2
5	ВЧ-зварювання тканин Кріохірургічні технології	2
6	Еферентні методи лікування. Використання компонентів крові.	2
7	Особливості превентивних технологій у тварин різних вікових груп. Хірургічне лікування у тварин із хронічними захворюваннями..	2
8	Малоінвазивні технології у офтальмології Пластична хірургія у ветеринарній медицині собак і котів.	2

### 4. . Теми лабораторних (практичних, семінарських) занять

№ з/п	Назва теми	К-сть годин
<b>МОДУЛЬ 1</b>		
1	Базові підходи до різноманітних хірургічних патологій собак та котів	3
2	УЗД та рентгенологічні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів.	6
<b>МОДУЛЬ 2</b>		
3	Застосування КТ, МРТ у діагностиці хірургічних патологій	6
4	Підхід до невідкладних станів в оперативній хірургії і травматології	6
<b>МОДУЛЬ 3</b>		
5	Види та методи зварювання тканин. Кріохірургічні технології та їх використання.	6
6	Застосування еферентних методів лікування у хірургії.	6
7	Особливості хірургії тварин різних вікових груп, хірургічні підходи до тварин з хронічними захворюваннями.	6
8	Базові техніки пластичної хірургії у ветеринарній медицині собак і котів.	6
	Разом	45

### 5. Темі самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	К-сть годин
1	Поверхневі травми у собак та котів	4
2	Хірургічні патології які можна діагностувати за допомогою УЗД та рентгенографії	8
3	КТ та МРТ в хірургії, що та коли використовувати.	8
4	Хірургічний підхід до тварин з політравмою	8
5	Види кріохірургічних технологій	8
6	Види еферентних методів лікування у ветеринарній хірургії	8
7	Хірургічне лікування тварин із різними хронічними захворюваннями.	8
8	Пластична хірургія у ветеринарній медицині собак і котів.	8
	Разом	60

### 6. Методи та засоби діагностики результатів навчання:

- усне або письмове опитування;
- співбесіда;
- тестування

### 7. Методи навчання

- метод практико-орієнтованого навчання;
- метод проектного навчання;
- метод перевернутого класу, змішаного навчання;
- метод навчання через дослідження;
- метод навчальних дискусій та дебатів;

### 8. Методи оцінювання

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національну оцінку згідно чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

#### 8.1. Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
Змістовий модуль 1. Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів.		

<b>МОДУЛЬ 1</b>		
Лекція 1	Введення до предмету. Мета та завдання дисципліни, значення у формуванні спеціальних знань та навичок у фахівців ОС Магістр.	<b>4</b>
Лабораторна робота 1.	Базові підходи до різноманітних хірургічних патологій собак та котів	<b>22</b>
Самостійна робота 1.	Поверхневі травми у собак та котів	<b>10</b>
<b>Тема 2. Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів</b>		
Лекція 2	Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів. Ч I	<b>4</b>
Лабораторна робота 2.	УЗД та рентгенологічні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів.	<b>20</b>
Самостійна робота 2.	Хірургічні патології які можна діагностувати за допомогою УЗД та рентгенографії	<b>10</b>
Модульна контрольна робота 1.		<b>30</b>
<b>Всього за модулем 1</b>		<b>100</b>
<b>МОДУЛЬ 2</b>		
<b>Тема 3. . Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів. Ч II</b>		
Лекція 3	Новітні методи діагностики і лікування хірургічних хвороб собак і котів. Ч II	<b>4</b>
Лабораторна робота 3.	Застосування КТ, МРТ у діагностиці хірургічних патологій	<b>20</b>
Самостійна робота 3.	КТ та МРТ в хірургії, що та коли використовувати.	<b>10</b>
<b>Тема 4. Невідкладні стани в оперативній хірургії і травматології</b>		
Лекція 4	Невідкладні стани в оперативній хірургії і травматології	<b>4</b>
Лабораторна робота 4.	Підхід до невідкладних станів в оперативній хірургії і травматології	<b>22</b>
Самостійна робота 4.	Хірургічний підхід до тварин з політравмою	<b>10</b>
Модульна контрольна робота 2.		<b>30</b>
<b>Всього за модулем 2</b>		<b>100</b>
<b>МОДУЛЬ 3</b>		
<b>Тема 5. ВЧ-зварювання тканин. Кріохірургічні технології</b>		
Лекція 5	ВЧ-зварювання тканин Кріохірургічні технології	<b>2</b>
Лабораторна робота 5.	Види та методи зварювання тканин. Кріохірургічні технології та їх використання.	<b>11</b>
Самостійна робота 5.	Види кріохірургічних технологій	<b>5</b>
<b>Тема 6.Еферентні методи лікування. Трансфузіологія.</b>		
Лекція 6	Еферентні методи лікування. Трансфузіологія.	<b>2</b>
Лабораторна робота 6.	Застосування еферентних методів лікування у хірургії.	<b>10</b>
Самостійна робота 6.	Види еферентних методів лікування у ветеринарній хірургії	<b>5</b>
<b>Тема 7 Особливості превентивних технологій у тварин різних вікових груп. Хірургічне лікування у тварин із хронічними захворюваннями.</b>		
Лекція 7	Особливості превентивних технологій у тварин різних вікових груп. Хірургічне лікування у тварин із хронічними захворюваннями.	<b>2</b>
Лабораторна робота 7.	Особливості хірургії тварин різних вікових груп, хірургічні підходи до тварин з хронічними захворюваннями.	<b>11</b>

Самостійна робота 7.	Хірургічне лікування тварин із різними хронічними захворюваннями.	<b>5</b>
<b>Тема 8. Малоінвазивні технології у офтальмології Пластична хірургія у ветеринарній медицині собак і котів.</b>		
Лекція 8	Малоінвазивні технології у офтальмології Пластична хірургія у ветеринарній медицині собак і котів.	<b>2</b>
Лабораторна робота 8.	Базові техніки пластичної хірургії у ветеринарній медицині собак і котів.	<b>10</b>
Самостійна робота 8.	Пластична хірургія у ветеринарній медицині собак і котів.	<b>5</b>
Модульна контрольна робота 3.		<b>30</b>
<b>Всього за модулем 3</b>		<b>100</b>
<b>Навчальна робота</b>	<b>(M1 + M2+M3)/3*0,7 ≤ 70</b>	
<b>Екзамен</b>	<b>30</b>	
<b>Всього за курс</b>	<b>(Навчальна робота + Екзамен) ≤ 100</b>	

### 8.2. Шкала оцінювання знань здобувача вищої освіти

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка за національною системою (екзамени/заліки)
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

### 8.3. Політика оцінювання

<b>Політика щодо дедлайнів та перекладання</b>	роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання 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). Курсові роботи, 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).

## 9. Навчально-методичне забезпечення

- електронний навчальний курс на навчальному порталі НУБіП України eLearn;
- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);
- підручники, навчальні посібники, практикуми;
- методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм здобуття вищої освіти;
- програма навчальної (виробничої) практики навчальної дисципліни (якщо вона передбачена навчальним планом).

## 10. Рекомендовані джерела інформації

1. Сухонос В.П., Малюк М.О., Куліда М.А., Солонін П.К. «Інноваційна хірургія тварин», методичні вказівки, К.: КОМПРИНТ, 2020, 34 с.
2. Загальна ветеринарна хірургія: навчальний посібник. Солонін П.К., Куліда М.А., Климчук В.В. – Київ : НУБіП, 2026. – 272с.

3. Kulida, M., Nicpoń, J., Solonin, P., & Oliynyk, V. (2025). Clinical and morphological indicators of halitosis in cats. *Ukrainian Journal of Veterinary Sciences*, 16(1), 104-122. <https://doi.org/10.31548/veterinary1.2025.104>
4. Gorkava, I., Kulida, M., Horbachov, A., Postoi, V., & Postoi, R. (2024). Treatment of dog's osteoarthritis using autologous platelet-rich plasma. *Ukrainian Journal of Veterinary Sciences*, 15(4), 95-111. <https://doi.org/10.31548/veterinary4.2024.95>
5. Maliuk, M., Tul, O., Kulida, M., & Kovalenko, D. (2024). Prevalence and diagnostic methods of surgical pathology in the digestive system of animals. *Ukrainian Journal of Veterinary Sciences*, 15(1), 104-121. <https://doi.org/10.31548/veterinary1.2024.104>
6. Stadnik N.V., Bokotko R.R., Savchuk T.L., Kulida M.A., Mazurkevich A.Y. (2021). Creatinphosphokinase activity in rabbit serum during regeneration of experimentally damaged muscle tissue and after her stimulation by the transplanted msc. *Ukrainian Journal of Veterinary Sciences*, 12(4) 68-78.
7. Solonin P.C., Kulida M.A. (2021). Infusion therapy in the perioperative period in dogs and cats. *Ukrainian Journal of Veterinary Sciences*, 12(1)60-68.<https://doi.org/10.31548/ujvs2021.01.007>
8. Kulida, M.A., Tkachenko, S.M. (2021). Periodontal diseases in dogs (etiology, clinical signs, diagnosis). *Ukrainian Journal of Veterinary Sciences*, 12(1)23-31. <https://doi.org/10.31548/ujvs2021.01.003>
9. Kulida, M.A., Tkachenko, S.M. (2020). Complications of the otitis in small domestic animals and methods of treatment, «*Ukrainian journal of veterinary sciences*», 11(1):81-88.
10. Kirk and Bonagura's Current Veterinary Therapy XVI, ISBN: 9780323552424, ELSEVIER, 2019. – 1456p.
11. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>
12. <https://www.oie.int/en/home/>
13. <https://uk.wikipedia.org/>