

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Кафедра ветеринарної репродуктології

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету ветеринарної медицини
_____ Микола ЦВІЛІХОВСЬКИЙ

“ _____ ” _____ 2025 р.

“СХВАЛЕНО”

на засіданні кафедри ветеринарної
репродуктології
протокол №11 від «04» червня 2025 р.
Завідувач кафедри
_____ Олександр ВАЛЬЧУК

”РОЗГЛЯНУТО”

Гарант ОП «Ветеринарна медицина»
Гарант ОП
_____ Наталія ГРУШАНСЬКА

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕВЕНТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ НЕЗАРАЗНИХ ХВОРОБ
ЕКЗОТИЧНИХ ТВАРИН І ХУТРОВИХ ЗВІРІВ: РЕПРОДУКЦІЯ»**

Галузь знань **21 Ветеринарія**
Спеціальність **211 Ветеринарна медицина**
Освітня програма **Ветеринарна медицина**
Факультет ветеринарної медицини
Розробники: **Лакатош В.М.**, к.вет. н., доцент

Київ – 2025 р.

Опис навчальної дисципліни. Навчальну дисципліну «Ветеринарні превентивні технології незаразних хвороб екзотичних тварин і хутрових звірів: репродукція» вивчають студенти ОС «Магістр» факультету ветеринарної медицини повного та скороченого термінів денної форми навчання на завершальному етапі їх підготовки. Робоча програма складається із 2-х модулів. Перший, «Репродукція диких і екзотичних тварин із класу ссавців», включає класифікацію, актуальні питання та поширення екзотичних тварини і хутрових звірів в Україні; особливості репродукції хутрових тварин, хижаків, сумчастих, китоподібних, мозолоногих, хоботних та приматів. Другий, «Репродукція екзотичних птахів, плазунів, павукоподібних», - особливості репродукції екзотичних птахів, плазунів, земноводних, павукоподібних та актуальні питання збереження тваринного світу. На вивчення дисципліни відводиться 90 год., у т.ч.: лекційних – 15 год., практичних – 15 год. та самостійних – 60 год. Заключною формою атестації студентів є комплексний екзамен.

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітня ступінь	Магістр	
Спеціальність	211 «Ветеринарна медицина»	
Освітня програма	Ветеринарна медицина	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Вибіркова	
Загальна кількість годин	90	
Кількість кредитів ECTS	3	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	-	
Форма контролю	Комплексний екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	денна форма	заочна форма
Рік підготовки (курс)	6	-
Семестр	12	-
Лекційні заняття	15 год.	- год.
Практичні, семінарські заняття	15 год.	- год.
Лабораторні заняття	- год.	- год.
Самостійна робота	60 год.	- год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	2 год.	-

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

Мета: вивчення особливостей розмноження та актуальних питань відтворення хутрових звірів, екзотичних тварин і птахів.

Завдання: ознайомлення з актуальними питаннями та особливостями відтворення екзотичних і хутрових тварин, поглиблення теоретичної і практичної підготовки з діагностики, лікування та профілактики патології їх репродуктивної системи.

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):

- ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- 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 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 добробуту тварин у професійній діяльності.
- СК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

Програмні результати навчання (ПРН):

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.

2. Програма та структура навчальної дисципліни.

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	денна форма							Заочна форма					
	тижні	усьог о	у тому числі					усьог о	у тому числі				
			л	п	ла б	інд	с.р.		л	п	ла б	ін д	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Змістовний модуль 1. Репродукція диких і екзотичних тварин із класу ссавців													
Тема 1. Екзотичні тварини і хутрові звірі: класифікація, актуальні питання, поширення в Україні.	1		2	-			4	-	-	-	-	-	-
Тема 2. Особливості роботи з дикими та <u>екзотичними</u> тваринами при їх розведенні,	2		-	2			4	-	-	-	-	-	-

дослідженні, лікуванні.													
Тема 3. Репродукція хутрових звірів.	3		2	-			4	-	-	-	-	-	-
Тема 4. Репродукція кролів, норок і лисиць.	4		-	2			3	-	-	-	-	-	-
Тема 5. Репродукція хижаків.	5		2	-			4	-	-	-	-	-	-
Тема 6. Репродукція ссавців родин ведмедевих і котових.	6		-	2			3	-	-	-	-	-	-
Тема 7. Репродукція ссавців родин сумчастих китоподібних, мозолоногих, хоботних.	7		2	-			4	-	-	-	-	-	-
Тема 8. Репродукція цукрових поссумів, афалінів, верблюдів. слонів.	8		-	2			3	-	-	-	-	-	-
Разом за модуль 1		45	8	8			29	-	-	-	-	-	-
Змістовний модуль 2. Репродукція екзотичних птахів, плазунів, павукоподібних													
Тема 9. Репродукція екзотичних птахів.	9		2	-			4	-	-	-	-	-	-
Тема 10. Репродукція канарок і папуг.	10		-	2			5	-	-	-	-	-	-
Тема 11. Репродукція плазунів.	11		2	-			4	-	-	-	-	-	-
Тема 12. Репродукція крокодилів, варанів, змій, черепах, жаб.	12		-	2			5	-	-	-	-	-	-
Тема 13. Репродукція павукоподібних.	13		2	-			4	-	-	-	-	-	-
Тема 14. Репродукція пауків і скорпіонів.	14		-	2			5	-	-	-	-	-	-
Тема 15. Збереження тваринного світу	15		1	1			4	-	-	-	-	-	-
Разом за модуль 2		45	7	7			35	-	-	-	-	-	-
ВСЬОГО			15	15			60	-	-	-	-	-	-

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Екзотичні тварини і хутрові звірі: класифікація, актуальні питання, поширення в Україні.	2
2.	Репродукція хутрових тварин.	2
3.	Репродукція хижаків.	2
4.	Репродукція сумчастих, китоподібних, мозолоногих, хоботних та приматів.	2
5.	Репродукція екзотичних птахів.	2

6.	Репродукція плазунів і земноводних.	2
7.	Репродукція павукоподібних.	2
8.	Охорона і збереження диких тварин.	1

4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Особливості роботи з дикими та <u>екзотичними</u> тваринами при їх розведенні, дослідженні, лікуванні.	2
2.	Репродукція кролів, норок і лисиць.	2
3.	Репродукція ссавців родин ведмедевих і котових.	2
4.	Репродукція цукрових поссумів, афалінів, верблюдів, слонів.	2
5.	Репродукція канарок і папуг.	2
6.	Репродукція крокодилів, варанів, змій, черепах, жаб.	2
7.	Репродукція пауків і скорпіонів.	2
8.	Охорона і збереження тваринного світу.	1
	ВСЬОГО	15

5. Теми самостійних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Наркоз диких тварин.	8
2	Промислове розведення хутрових звірів.	7
3	Розведення хижаків в заповідниках, зоопарках, центрах репродукції тварин.	7
4	Ферми для розведення верблюдів, слонів, сумчастих.	7
5	Розведення екзотичних птахів в заповідниках, зоопарках, орнітологічних центрах тощо.	9
6	Промислове розведення плазунів.	9
7	Розведення павукоподібних в арахнологічних центрах.	9
8	Застосування допоміжних репродуктивних технологій для збереження зникаючих видів тварин	4
	Всього	60

6. Методи та засоби діагностики результатів навчання:

(вибрати необхідне чи доповнити)

- усне або письмове опитування;
- тестування;
- оцінювання звітів практичних робіт;
- оцінювання есе за виконання самостійної роботи.

7. Методи навчання *(вибрати необхідне чи доповнити):*

- проблемне навчання;
- практико-орієнтоване навчання;
- навчання через дослідження;
- навчальні дискусії та дебати;
- командна робота;

8. Оцінювання результатів навчання.

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, бали
Модуль 1. Репродукція диких і екзотичних тварин із класу ссавців		
Тема 1. Екзотичні тварини і хутрові звірі: класифікація, актуальні питання, поширення в Україні		
Практична робота 1.	Особливості роботи з дикими та екзотичними тваринами при розведенні, дослідженні, лікуванні	14
Тема 2. Репродукція хутрових тварин		
Практична робота 2.	Відтворення кролів, норок і лисиць	14
Тема 3. Репродукція хижаків		
Практична робота 3.	Репродукція ссавців родин ведмедевих і котових	14
Тема 4. Репродукція сумчастих, китоподібних, мозолоногих, хоботних та приматів		
Практична робота 4.	Репродукція верблюдів та слонів.	14
Самостійна робота 1.	Наркоз диких тварин.	7
Самостійна робота 2.	Промислове розведення хутрових звірів.	7
Модульний тест 1.		30
Всього за модулем 1		100
Модуль 2. Репродукція екзотичних птахів, плазунів, павукоподібних		
Тема 5. Репродукція екзотичних птахів		
Практична робота 5.	Репродукція папуг	14
Тема 6. Репродукція плазунів і земноводних		
Практична робота 6.	Репродукція крокодилів, варанів, змій, черепах, жаб.	14
Тема 7. Репродукція павукоподібних		
Практична робота 7.	Репродукція павуків і скорпіонів	14
Тема 8. Збереження тваринного світу		
Практична робота 8.	Охорона і збереження диких тварин	14
Самостійна робота 3.	Промислове розведення плазунів.	7
Самостійна робота 4.	Застосування допоміжних репродуктивних технологій для збереження зникаючих видів тварин.	7
Модульний тест 2.		30
Всього за модулем 2		100
Навчальна робота	$(M1 + M2)/2 \cdot 0,7 \leq 70$	
Екзамени/залік	30	
Всього за курс	$(\text{Навчальна робота} + \text{екзамен}) \leq 100$	

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

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). Курсові роботи, 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)

9. Навчально-методичне забезпечення:

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=350>)
- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);
- підручники, навчальні посібники, практикуми;

10. Рекомендовані джерела інформації

1. Banks R. E., Sharp J. M., Doss S. D., Vanderford D. A. Exotic Small Mammal Care and Husbandry. 2016.
2. Bays T. B., Lightfoot T. L. Exotic Pet Behavior: Birds, Reptiles, and Small Mammals 1st Edition
3. Judah V., Nuttall K. Exotic Animal Care and Management 2nd Edition. 2016.
4. Longley L. Saunders Solutions in Veterinary Practice: Small Animal Exotic Pet Medicine. 2010
5. Meredith A., Redrobe S. Manual of Exotic Pets. 2001.
6. Всесвітня організація охорони здоров'я тварин (МЄБ): <http://www.oie.int/>
7. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>