

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Факультет тваринництва та водних біоресурсів
4 червня 2025 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

«ОСНОВИ ВЕТЕРИНАРІЇ»

Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність: 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва».

Освітня програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Розробники:

Жук Ю.В. – к.вет. н., доцент

Вальчук О.А. – завідувач кафедри, к.вет. н., доцент

Деркач С.С. – к.вет.н., доцент

Чеверда І.М. – доктор філософії (PhD), асистент

Київ – 2025 р.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра ветеринарної репродуктології

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету тваринництва та
водних біоресурсів
_____ Руслан КОНОНЕНКО

« ____ » _____ 2025р.

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри
ветеринарної репродуктології
Протокол № 11 від 3 червня 2025 р.

Завідувач кафедри

_____ Олександр ВАЛЬЧУК

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант ОПП «Технологія виробництва і
переробки продукції тваринництва»

_____ Наталія ПРОКОПЕНКО

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОСНОВИ ВЕТЕРИНАРІЇ**

(скорочений та повний терміни навчання)

Галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність: 204 «Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва».

Освітня програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Факультет тваринництва та водних біоресурсів

Розробники:

Жук Ю.В. – к.вет. н., доцент

Вальчук О.А. – завідувач кафедри, к.вет. н., доцент

Деркач С.С. – к.вет.н., доцент

Чеверда І.М. – доктор філософії (PhD), асистент

Київ – 2025 р.

Опис навчальної дисципліни Дисципліна «Основи ветеринарії» розкриває закономірності життєдіяльності здорового і хворого організму тварини, причини і суть захворювання, профілактику і лікування хворих тварин, підвищення продуктивності, забезпечення захисту людей від хвороб, спільних для людей і тварин.

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	бакалавр	
Спеціальність	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»	
Освітня програма	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	обов'язкова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	3	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	ні	
Форма контролю	екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Форма здобуття вищої освіти	
	денна	заочна
Курс (рік підготовки)		
Семестр		
Лекційні заняття	15год.	8 год.
Практичні, семінарські заняття	год.	год.
Лабораторні заняття	15год.	год.
Самостійна робота	90 год.	год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	2 год.	

1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета набуття теоретичних знань та практичних навичок з розпізнання патологічних процесів в організмі тварини, з'ясування причин виникнення незаразних та заразних (інфекційних та інвазійних) хвороб, їх діагностику, заходів лікування та профілактики.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з технології виробництва і переробки продукції тваринництва або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів зоотехнічної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

[illegible]

Тема 1. Інфекційні хвороби тварин	12-13	24	2		2		20
Тема 2. Інвазійні хвороби тварин.	14-15	21	2		3		17
Разом за змістовим модулем 3		45	4		5		37
Усього годин		120	15		15		90

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Вступ. Основи загальної патології	2
2	Основи клінічної діагностики та фармакології	2
3	Основи внутрішніх хвороб тварин	2
4	Основи хірургічних хвороб тварин	2
5	Основи репродукції с.-г. тварин	2
6	Неплідність тварин	1
7	Інфекційні хвороби тварин	2
8	Інвазійні хвороби тварин	2

4. Теми лабораторних (практичних, семінарських) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Тема 1. Патологічні процеси (розлади місцевого кровообігу, гіпо- та гіпербіотичні процеси в організмі, запалення)	2
2.	Тема 2. Лікарські форми та способи введення лікарських речовин. Колоквіум -1	2
3.	Тема 3. Загальні принципи клінічного дослідження органів та систем хворих тварин	2
4.	Тема 4. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за внутрішніх хвороб тварин.	2
5.	Тема 5. Діагностика та лікування тварин за акушерської патології та неплідності у тварин	2
6.	Тема 6. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за патології молочної залози у корів. Колоквіум -2	2
7.	Тема 7. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за інфекційних хвороб тварин.	2
8.	Тема 8. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за нематодозів, цестодозів та трематодозів тварин. Колоквіум -3. Допуск до іспиту	1

4. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Кормові отруєння тварин	6

2	Фізіотерапія тварин	6
3	Основні хвороби молочної залози продуктивних тварин	6
4	Основи хірургічних хвороб тварин	6
5	Інфекційні хвороби ВРХ	6
6	Інфекційні хвороби коней	6
7	Інфекційні хвороби дрх	6
8	Інфекційні хвороби свиней	6
9	Інфекційні хвороби птиці	6
10	Ентомози тварин	8
11	Кокцидіоз (еймеріоз) тварин	6
12	Акариформні кліщі та хвороби, які вони спричиняють.	6
13	Бабезіоз тварин	6
14	Гельмінтози птиці	10

5. Методи та засоби діагностики результатів навчання:
(вибрати необхідне чи доповнити)

- усне або письмове опитування;
- тестування;
- захист лабораторних/практичних робіт;
- пірінгове оцінювання;
- захист рефератів;
- захист розрахункових/графічних робіт.

6. Методи навчання (вибрати необхідне чи доповнити):

- проблемне навчання;
- практико-орієнтоване навчання;
- кейс-метод;
- перевернутий клас;
- навчання через дослідження;
- навчальні дискусії та дебати;
- командна робота;
- гейміфікація.

7. 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
Модуль 1. Основи загальної патології		
Лабораторна робота 1. Патологічні процеси (розлади місцевого кровообігу, гіпо- та гіпербіотичні процеси в організмі, запалення)	ПРН 5, 6, 19 У тому числі знати зміст дисципліни, вчення про хворобу, поняття етіології та патогенез хвороби. Уміти вирізняти основні патологічні процеси в організмі тварин. Знати поняття симптом та синдром хвороби, основні прийоми і методи клінічного дослідження тварин і порядок	30
Лабораторна робота 2. Лікарські форми та способи введення лікарських речовин		30
Самостійна робота		10

(за наявності) 1.	проведення клінічного дослідження. Знати лікарські речовини та особливості їх дії, шляхи введення лікарських речовин, види лікарських речовин. Уміти застосовувати лікарські речовини тваринам і задавати лікарські препарати тваринам різними шляхами.	
Модульна контрольна робота 1.		30
Всього за модулем 1		100
Тема 2. Основи незаразних хвороб тварин		
Лабораторна робота 1. Загальні принципи клінічного дослідження органів та систем хворих тварин	ПРН 2, 5, 7, 11, 19. У тому числі знати основні патології органів серцево-судинної системи, системи дихання, травлення, патології обміну речовин, хвороби молодняку, травматизм тварин і хвороби кінцівок. Володіти клінічними методами діагностики вагітності, Знати видові особливості родового процесу і причини виникнення патологічних родів, показники фізіологічного перебігу і закінчення післяродового періоду. Знати основні причини і форми неплідності самиць, їх клінічний прояв сучасні методи діагностики, лікування та профілактики гінекологічної патології у тварин виробничих умовах. Аналізувати систему організації зоотехнічного контролю за показниками репродуктивної функції тварин у скотарстві, свинарстві, конярстві, вівчарстві, собаківництві..	10
Лабораторна робота 2. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за внутрішніх хвороб тварин		15
Лабораторна робота 3. Діагностика та лікування тварин за акушерської патології та неплідності у тварин		15
Лабораторна робота 4. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за патології молочної залози у корів		15
Самостійна робота (за наявності) 2.		15
Модульна контрольна робота 2.		30
Всього за модулем 2		100
Модуль 3. Основи заразних хвороб тварин		
Лабораторна робота 1. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за інфекційних хвороб тварин	ПРН 2, 5, 7, 11, 19. У тому числі знати хвороби, спільні для декількох видів тварин (сибірка, ящур, бруцельоз, туберкульоз, лептоспіроз, сказ, лейкоз, мікроспорія), інфекційні хвороби молодняку (колібактеріоз, сальмонельоз, диплококова інфекція, набрякова хвороба), основні гельмінтози сільськогосподарських тварин (трематодози, цестодози, нематодози, акантоцефальози), основні акарози та ентомози тварин. Основні протозойні хвороби тварин. Організувати та провести механічну очистку, дезінфекцію, дезінсекцію та дератизацію тваринницьких приміщень. Аналізувати ефективність організації протиепізоотичних заходів за інфекційних та інвазійних хвороб тварин	20
Лабораторна робота 2. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за нематодозів, цестодозів та трематодозів тварин		20
Самостійна робота 3.		30
Модульна контрольна робота 3.		30
Всього за модулем 2		100
Навчальна робота	(M1 + M2+ M3)/3*0,7 ≤ 70	

Екзамен	30
Всього за курс	(Навчальна робота + екзамен) ≤ 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)

8. Навчально-методичне забезпечення:

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2222>;
- 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;

9. Рекомендовані джерела інформації

- 1.... Патофізіологія тварин: підручник / А.Й. Мазуркевич, В.Л. Тарсевич, В.Б. Данілов та ін. К.: Агроосвіта, 2013. 414 с.
- 2.Яблонський В.А. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. / Яблонський В.А., Хомин С.П., Калиновський Г.М. та ін. Вінниця: Нова Книга, 2011. 608 с.
- 3.Внутрішні незаразні хвороби тварин: підручник. – 3-є видання, перероблене та доповнене / М.І. Цвіліховський, В.І. Береза, В.С.Січкара та ін. К.: Аграрна освіта, 2014. 614 с.
- 4.Журавель М.П. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин / М.П. Журавель, В.М. Давиденко. К.: Видавничий дім «Слово», 2005. 336 с.
- 5.Паразитологія та інвазійні хвороби тварин: Підручник / В. Ф. Галат, А.

В. Березовський, М. П. Прус, Н. М. Сорока; За ред. В. Ф. Галата. К.: Вища освіта, 2003. 464 с.

6. Загальна епізоотологія / Б.М. Ярчук, П.І. Вербицький, В.П. Литвин та ін.; За ред. Б.М. Ярчука, Л.Є. Корнієнка. - Біла Церква, 2002. 656 с.

7. Лабораторна і функціональна діагностика у ветеринарному акушерстві, гінекології та андрології: навчальний посібник / Любецький В.Й., Жук Ю.В., Вальчук О.А. [та ін.]. Київ, НУБіП України, 2020. 258 с.

8. <http://www.nbu.gov.ua/e-journals/nd/> – Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України.

9. <http://www.nbu.gov.ua/> – Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського.

10. Наукова бібліотека Національного університету біоресурсів і природокористування України: www.library.nubip.edu.ua

11. Національна Наукова Сільськогосподарська Бібліотека Національної Академії Аграрних Наук: www.dnsgb.com.ua