

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра ветеринарної репродуктології

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан факультету тваринництва та водних
біоресурсів



Руслан КОНОНЕНКО

«05» _____ 2024 р.

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри ветеринарної
репродуктології

Протокол № 14 від «4» червня 2024 р.

Завідувач кафедри

Олександр ВАЛЬЧУК

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант ОПП «Технологія виробництва і
переробки продукції тваринництва»

Гарант ОП

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: к.вет. н., доцент Жук Ю.В., к.вет.н., доцент Вальчук О.А.,
к.вет. н., доцент Деркач С.С.**

Київ – 2024 р.

Опис навчальної дисципліни «Основи ветеринарії»

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство» <small>(шифр і назва)</small>	
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) <small>(якщо є в робочому навчальному плані)</small>	 <small>(назва)</small>	
Форма контролю	екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки (курс)	3 (2СК)	
Семестр	6 (3)	
Лекційні заняття	15 год.	10 год.
Практичні, семінарські заняття	год.	год.
Лабораторні заняття	15 год.	8 год.
Самостійна робота	90 год.	год.
Індивідуальні завдання	год.	год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	2 год.	

1. Мета, завдання, 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.

Завдання:

1. Вивчити закономірності розвитку загальної патології в організмі тварин.
2. Вивчити етіологію і патогенез розвитку патологічних процесів.
3. Вивчити клінічні, лабораторні та інструментальні методи дослідження тварин.
4. Вивчити лікарських речовини, їх класифікацію, форми та шляхи їх введення в організм тварин.
5. Вивчити загальні принципи діагностики, лікування та профілактики незаразних і заразних хвороб тварин, надання першої невідкладної допомоги тваринам при хворобах.

6. Оволодіти методикою проведення акушерської та гінекологічної диспансеризації тварин в господарствах та аналізу їх відтворної здатності.

7. Вивчити організаційно-господарські, санітарно-гігієнічні, превентивні, протиепізоотичні та лікувальні заходи, які забезпечують збереження і відновлення здоров'я тварин, стійкість до захворювань та високу продуктивність, підвищення якісних показників тваринної продукції та сировини.

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.

ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

спеціальні (фахові) компетентності (ФК):

СК 1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва.

СК 14. Здатність проводити санітарно-гігієнічні і профілактичні заходи на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН-1. Виконувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН-5. Контролювати якість виконуваних робіт.

ПРН-15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.

ПРН-19. Координувати проведення гігієнічних, санітарно-профілактичних заходів на фермах та інших об'єктах із виробництва та переробки продукції тваринництва.

ПРН-20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

ПРН-21. Показувати знання основних історичних етапів розвитку предметної області.

2. Програма та структура навчальної дисципліни для:

- **повного терміну денної (заочної) форми здобуття вищої освіти;**
- **скороченого терміну денної (заочної) форми здобуття вищої освіти.**

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин							
	денна форма							
	тижні	усього	у тому числі					
			л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	

Змістовий модуль 1. Основи загальної патології							
Тема 1. Вступ. Загальне вчення про хворобу. Поняття про патологічний процес	1	12	2		2		8
Тема 2. Основи фармакології та клінічної діагностики	2-4	18	2		2		14
Разом за змістовим модулем 1	30		4		4		22
Змістовий модуль 2. Основи незаразних хвороб тварин							
Тема 1. Основи внутрішніх незаразних та хірургічних хвороб тварин	5-8	22	4		4		14
Тема 2. Основи репродуктології тварин	8-11	23	3		3		17
Разом за змістовим модулем 2	45		7		7		31
Змістовий модуль 3. Основи заразних хвороб тварин							
Тема 1. Інфекційні хвороби тварин	12-13	24	2		2		20
Тема 2. Інвазійні хвороби тварин.	14-15	21	2		2		17
Разом за змістовим модулем 3	45		4		5		37
Усього годин	120		15		15		90

3. Теми лабораторних 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	3
6.	Тема 5. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за патології молочної залози у корів. Колоквіум -2	2
7.	Тема 6. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за інфекційних хвороб тварин.	2
8.	Тема 7. Діагностика та лікувально-профілактичні заходи за нематодозів, цестодозів та трематодозів тварин.	2

Колоквіум -3. Допуск до іспиту	
--------------------------------	--

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. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- модульні тести;
- захист лабораторних робіт;
- інші види.

6. Методи навчання:

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (лабораторні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, рецензування);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);
- самостійна робота (виконання завдань);
- індивідуальна науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти.
- інші види.

7. Методи оцінювання.

- екзамен;
- усне або письмове опитування;
- модульне тестування;
- захист лабораторних робіт;

- презентації та виступи на наукових заходах
- інші види.

8. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти. Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 чинного «Положення про екзамен та заліки у НУБіП України»

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна та результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{АТ}}$.

9. 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 форми здобуття вищої освіти;

10. 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. 600 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.dns.gb.com.ua