



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Основи ветеринарії»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність **204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»**

Освітня програма **«освітньо-професійна»**

Рік навчання 2, 3, семестр 3, 6

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 3

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

доцент Жук Ю.В.

097-7184801

zhuk\_yv@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2222>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

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.

Метою дисципліни «Основи ветеринарії» - дати студентами спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» необхідні знання, вміння та навички в розпізнаванні патологічних процесів в організмі тварини, причин і умов їх виникнення, сутність хвороб, заходів їх профілактики та боротьби з ними. Завдання базуються на тому, щоб дати студентам необхідний комплекс знань з питань загальної патології, клінічної діагностики, хірургії, акушерства та гінекології, терапії внутрішніх незаразних хвороб, фармакології, епізоотології, паразитології, а також організації основних заходів по боротьбі з заразними і незаразними хворобами сільськогосподарських тварин та охорони людей від хвороб, спільних для людей і тварин.

Робоча програма передбачає вивчення студентами 2 курсу скороченого та 3 курсу повного термінів навчання дисципліни впродовж одного семестру і реалізується через проведення лекцій, лабораторних занять та самостійної роботи студентів. На вивчення дисципліни відводиться 90 годин, у тому числі: лекційних – 15 годин, лабораторних – 15 годин та 60 годин самостійних занять. Заключною формою атестації студентів – є екзамен.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>3, 6 семестр</b>				
<b>Модуль 1. Основи загальної патології</b>				
<b>Тема1. Вступ.</b>	2/2	<b>Знати:</b> зміст дисципліни. Загальне вчення про	Виконати лабораторну	до 5 балів за виконану

<b>Основи загальної патології.</b>		хворобу. Поняття етіологія та патогенез хвороби.. <b>Вміти:</b> вирізняти основні патологічні процеси в організмі тварин. Аналізувати: ... Розуміти... Розрізняти... Застосовувати... Використовувати... тощо	роботу №1 та надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на ессе теми самостійних робіт №№ 1-2 та надіслати їх на ЕНК	лабораторну роботу
<b>Тема 2. Основи клінічної діагностики та фармакології.</b>	2/4	<b>Знати:</b> поняття симптом та синдром хвороби, прийоми і методи клінічного дослідження тварин, порядок проведення клінічного дослідження. Лікарські речовини та особливості їх дії, шляхи введення лікарських речовин, види лікарських речовин. <b>Вміти:</b> провести клінічне дослідження тварини. Застосовувати: лікарські речовини тваринам, задавати лікарські препарати тваринам різними шляхами. <b>Аналізувати:</b> результати клінічного дослідження тварин, ефективність застосування лікарських препаратів.	Виконати лабораторну роботу №2 та надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на ессе тему самостійної роботи № 3 та надіслати їх на ЕНК	до 5 балів за виконану лабораторну роботу  До 10 балів – за тест для модульного контролю.
<b>Модуль 2. Основи незаразних хвороб тварин</b>				
<b>Тема 3. Основи внутрішніх та хірургічних хвороб тварин</b>	2/2	<b>Знати:</b> основні патології органів серцево-судинної системи, системи дихання, травлення, патології обміну речовин. Хвороби молодняка. Кормові токсикози і отруєння. Травматизм тварин. Хвороби кінцівок. <b>Вміти:</b> проводити знеболення, кастрацію самців. Профілактичні заходи за хірургічної патології у тварин.	Виконати лабораторну роботу №3-4 та надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на ессе теми самостійних робіт №№ 3-7 та надіслати їх на ЕНК	до 5 балів за виконану лабораторну роботу
<b>Тема 4. Основи репродукції с.-г. тварин.</b>	2/2	<b>Знати:</b> час настання статевої і фізіологічної зрілості організму самок. Стадії статевого циклу: збудження, гальмування і зрівноваження. Видові особливості перебігу статевого циклу у самок різних видів сільськогосподарських тварин. Клінічні методи діагностики вагітності. Причини ускладнень післяродового періоду та лікувально-профілактичні заходи. Видові	Виконати лабораторну роботу №5 та надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на ессе теми самостійних робіт №№ 8-10 та надіслати їх на ЕНК	до 5 бал за виконану лабораторну роботу

		<p>особливості динаміки родового процесу. Причини патологічних родів. Показники фізіологічного перебігу і закінчення післяродового періоду.</p> <p><b>Вміти:</b> виявляти тварин в стадії збудження статевого збудження статевого циклу, діагностувати вагітність у тварин, прояв передвісників родів у тварин, прийняти роди. Діагностувати мастит у корів.</p> <p><b>Аналізувати:</b> систему організації зоотехнічного контролю за проведенням осіменінням тварин у скотарстві, свинарстві, конярстві, вівчарстві, собаківництві. Поширення та економічні збитки від маститу. Організація родопомочі тваринам.</p> <p><b>Розуміти:</b> значення своєчасної і кваліфікованої допомоги тваринам під час родів в розвитку хвороб новонароджених.</p>		
Тема 5. Гінекологія.	2/2	<p><b>Знати:</b> поняття про неплідність та яловість. Основні причини і форми неплідності самиць, їх клінічний прояв.</p> <p><b>Вміти:</b> діагностувати гінекологічні захворювання тварин. Організувати превентивні заходи щодо симптоматичної неплідності.</p> <p><b>Аналізувати:</b> причини, поширеність та економічні збитки від неплідності.</p> <p><b>Застосовувати:</b> сучасні методи діагностики, лікування та профілактики гінекологічної патології у тварин виробничих умовах</p>	<p>Виконати лабораторну роботу №6 та надіслати звіт до ЕНК (elearn)</p> <p>Написати на ессе теми самостійних робіт №№ 8-10 та надіслати їх на ЕНК</p>	<p>до 5 балів за виконану лабораторну роботу</p> <p>До 10 балів – за тест для модульного контролю.</p>
<b>Модуль 3. Основи заразних хвороб тварин</b>				
Тема 6. Поняття про інфекцію та епізоотичний процес.	2	<p><b>Знати:</b> поняття про інфекцію. Збудників інфекції та їх вплив на організм тварин. Види інфекції та шляхи проникнення збудника в організм. Клінічні форми і динаміку прояву інфекційної хвороби. Поняття про епізоотичний</p>	<p>Написати на ессе теми самостійних робіт №№ 11-18 та надіслати їх на ЕНК</p>	.

		<p>процес. Резистентність та імунітет.</p> <p><b>Вміти:</b> організувати та провести механічну очистку, дезінфекцію, дезінсекцію та Дератизацію тваринницьких приміщень. Скласти план протиєпізоотичних заходів по господарству, акти на проведення вакцинації тварин</p> <p><b>Аналізувати:</b> ефективність організації протиєпізоотичних заходів.</p>		
Тема 7. Інфекційні хвороби тварин.	2/2	<p><b>Знати:</b> хвороби, спільні для декількох видів тварин (сибірка, ящур, бруцельоз, туберкульоз, лептоспіроз, сказ, лейкоз, мікроспорія). Інфекційні хвороби молодняка (колібактеріоз, сальмонельоз, диплококова інфекція, набрякова хвороба).</p> <p><b>Вміти:</b> діагностувати антропозоонозні хвороби, проводити профілактичні заходи за інфекційних хвороб тварин, організувати карантинування тварин.</p> <p><b>Аналізувати:</b> ефективність проведення протиєпізоотичних заходів за інфекційних хвороб тварин.</p>	Виконати лабораторну роботу №7 та надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на ессе теми самостійних робіт №№ 19-22 та надіслати їх на ЕНК	до 5 балів за виконану лабораторну роботу  До 10 балів – за тест для модульного контролю.
Тема. 8. Паразитарні хвороби тварин.	2/1	<p><b>Знати:</b> основні гельмінтози сільськогосподарських тварин (трематодози, цестодози, нематодози, акантоцефальози), основні акарози та ентомози тварин. Основні протозойні хвороби тварин.</p> <p><b>Вміти:</b> лабораторно та клінічно діагностувати інвазійні хвороби, протозойні хвороби, акарози.</p> <p><b>Аналізувати:</b> ефективність проведення протипаразитарних заходів за інвазійних тварин.</p>	Виконати лабораторну роботу №8 та надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на ессе теми самостійних робіт №№ 23-30 та надіслати їх на ЕНК	до 5 балів за виконану лабораторну роботу  До 10 балів – за тест для модульного контролю.
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Кожен студент має 2 спроби для здачі кожного модуля впродовж семестру. Подальше перескладання модулів відбувається із дозволу лектора по завершенню семестру, 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). Надіслані звіти та ессе повинні бути виконані самостійно. Ессе повинні мати коректні текстові посилання на використані джерела літератури. .
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять з дисципліни є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в онлайн формі за погодженням із деканом факультету) з подальшим відпрацюванням занять в навчальній лабораторії до початку екзаменаційної сесії.

## 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