



Лектор навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

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 4, 6
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська (українська, англійська,
німецька)

К.вет.н., доцент Жук Ю.В.

097-718-48-01
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 здобувачам вищої освіти 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 здобувачам вищої освіти необхідний комплекс знань з питань загальної патології, клінічної діагностики, хірургії, акушерства та гінекології, внутрішніх хвороб тварин, фармакології, епізоотології, паразитології, а також організації основних заходів щодо профілактики заразних і незаразних хвороб сільськогосподарських тварин та охорони людей від хвороб, спільних для людей і тварин.

Робоча програма передбачає вивчення здобувачами 2 курсу скороченого та 3 курсу повного термінів денної форми здобуття вищої освіти дисципліни впродовж одного семестру і реалізується через проведення лекцій, практичних занять та самостійної роботи здобувачів. На вивчення навчальної дисципліни відводиться 120 годин, у тому числі: лекційних занять – 15 годин, практичних – 15 годин та 60 годин самостійних занять. Заключною формою атестації здобувачів вищої освіти – є екзамен.

Компетентності навчальної дисципліни:

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 (СК):

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 навчальної дисципліни:

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.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, самостійна)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
4, 6 семестр				
Модуль 1. Основи загальної патології				
Тема1. Вступ. Основи загальної патології.	2/2/8	Знати: зміст дисципліни. Загальне вчення про хворобу. Поняття етіологія та патогенез хвороби.. Вміти: вирізняти основні патологічні процеси в організмі тварин. Аналізувати: ... Розуміти... Розрізняти... Застосовувати... Використовувати... тощо	Виконати лабораторну роботу №1 та надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на есе теми самостійних робіт №№ 1-2 та надіслати їх на ЕНК	до 5 балів за виконану лабораторну роботу
Тема 2. Основи клінічної діагностики та фармакології.	2/2/14	Знати: 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. Вміти: провести клінічне дослідження тварини. Застосовувати: лікарські речовини тваринам, задавати лікарські препарати тваринам різними шляхами. Аналізувати: результати клінічного дослідження тварин, ефективність застосування лікарських препаратів.	Виконати лабораторну роботу №2 та надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на есе тему самостійної роботи № 3 та надіслати їх на ЕНК	до 5 балів за виконану лабораторну роботу До 10 балів – за тест для модульного контролю.
Модуль 2. Основи незаразних хвороб тварин				
Тема 3. Основи	4/4/14	Знати: основні патології органів серцево-судинної системи, системи дихання,	Виконати лабораторну роботу №3-4 та	до 5 балів за виконану

внутрішніх незаразних та хірургічних хвороб тварин		<p>травлення, патології обміну речовин. Хвороби молодняка. Кормові токсикози і отруєння. Травматизм тварин. Хвороби кінцівок.</p> <p>Вміти: проводити знеболення, кастрацію самців. Профілактичні заходи за хірургічної патології у тварин.</p>	<p>надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на есеє теми самостійних робіт №№ 3-7 та надіслати їх на ЕНК</p>	лабораторну роботу
Тема 4. Основи репродукції тварин.	3/3/17	<p>Знати: 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 особливості динаміки родового процесу. Причини патологічних родів. Показники фізіологічного перебігу і закінчення післяродового періоду. Поняття про неплідність та яловість. Основні причини і форми неплідності самиць, їх клінічний прояв.</p> <p>Вміти: виявляти тварин в стадії збудження статевого збудження статевого циклу, діагностувати вагітність у тварин, прояв передвісників родів у тварин, прийняти роди. Діагностувати мастит у корів. Діагностувати гінекологічні захворювання тварин.</p> <p>Аналізувати: систему організації зоотехнічного контролю за проведенням осіменінням тварин у скотарстві, свинарстві, конярстві, вівчарстві, собаківництві. Поширення та економічні збитки від маститу. Організація родопомочі тваринам. Причини, поширеність та економічні збитки від неплідності.</p> <p>Розуміти: значення своєчасної і кваліфікованої допомоги</p>	<p>Виконати лабораторну роботу №5,6 та надіслати звіт до ЕНК (elearn) Написати на есеє теми самостійних робіт №№ 8-10 та надіслати їх на ЕНК</p>	до 5 бал за виконану лабораторну роботу

		тваринам під час родів в розвитку хвороб новонароджених. Застосовувати: сучасні методи діагностики, лікування та профілактики гінекологічної патології у тварин виробничих умовах		
Модуль 3. Основи заразних хвороб тварин				
Тема 5. Інфекційні хвороби тварин	2/2/20	<p>Знати: 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 процес. Резистентність та імунітет.</p> <p>Хвороби, спільні для декількох видів тварин (сибірка, ящур, бруцельоз, туберкульоз, лептоспіроз, сказ, лейкоз, мікроспорія). Інфекційні хвороби молодняку (колібактеріоз, сальмонельоз, диплококова інфекція, набрякова хвороба).</p> <p>Вміти: організувати та провести механічну очистку, дезінфекцію та дератизацію тваринницьких приміщень. Діагностувати антропозоонозні хвороби, проводити профілактичні заходи за інфекційних хвороб тварин, організувати карантинування тварин.</p> <p>Аналізувати: ефективність організації протиєпізоотичних заходів за інфекційних хвороб тварин.</p>	<p>Виконати лабораторну роботу № 7 та надіслати звіт до ЕНК (elearn)</p> <p>Написати на есеє теми самостійних робіт №№ 11-18 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>
Тема. 6. Інвазійні хвороби тварин.	2/2/17	<p>Знати: основні гельмінтози сільськогосподарських тварин (трематодози, цестодози, нематодози, акантоцефальози), основні акарози та ентомози тварин. Основні протозойні хвороби тварин.</p> <p>Вміти: лабораторно та клінічно діагностувати інвазійні хвороби, протозойні хвороби, акарози.</p>	<p>Виконати лабораторну роботу №8 та надіслати звіт до ЕНК (elearn)</p> <p>Написати на есеє теми самостійних робіт №№ 19-22 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>

		Аналізувати: ефективність проведення протипаразитарних заходів за інвазійних тварин.		
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Кожен здобувач 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).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Надіслані звіти та есе повинні бути виконані самостійно. Есе повинні мати коректні текстові посилання на використані джерела літератури. .
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять з дисципліни є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету) з подальшим відпрацюванням занять в навчальній лабораторії до початку екзаменаційної сесії.

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Патологія 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.nbuu.gov.ua/e-journals/nd/> – Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України.

9. <http://www.nbuu.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