

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Гігієна і добробут тварин»

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Код і найменування спеціальності	211 Ветеринарна медицина освітньо-професійна програма «Ветеринарна медицина»
Тип і назва освітньої програми	обов'язкова
Курс, семестр	2 курс, 4 семестр
Обсяг і форма семестрового контролю з навчальної дисципліни	4 кредити ЄКТС (120 год). Лекцій – 30 годин. Лабораторних занять – 28 години. Самостійна робота – 62 годин
Мова (-и) викладання	державна
Навчально-науковий інститут / факультет, кафедра	факультет ветеринарної медицини кафедра інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки
Контактні дані розробника (-ів)	Лавріненко Інна Вікторівна inna.lavrinenko@pdau.edu.ua

МІСЦЕ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ В ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Статус навчальної дисципліни	обов'язкова
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Ветеринарна мікробіологія
Компетентності	Загальні: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 14. Здатність приймати обґрунтовані рішення. Фахові: ФК 10. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно обумовленого утримання тварин. ФК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності. ФК 16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
Програмні результати навчання	ПРН 7. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення. ПРН 10. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів. ПРН 18. Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.

РОЛЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ У ФОРМУВАННІ СОЦІАЛЬНИХ НАВИЧОК (SOFT SKILLS)	
НД передбачає набуття загальних компетентностей та соціальних навичок, притаманних сучасному фахівцю: здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями, здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях тощо. Формуванню навичок soft skills сприяють сучасні методи навчання, зокрема дискусії, що мотивує здобувачів вищої освіти до ініціативності, креативності, самоорганізації, виховання потреби систематичного оновлення своїх знань для їх практичного застосування.	
МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	
Засвоєння основних положень по збереженню здоров'я тварин та їх продуктивності, вирішення питань профілактики захворювань	
ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	
Тема 1. Гігієна повітря. Тема 2. Гігієна води. Тема 3. Гігієна ґрунту і кормів. Тема 4. Санітарія на тваринницьких об'єктах. Тема 5. Санітарно-гігієнічна оцінка різних систем утримання с.-г. тварин і птиці. Тема 6. Добробут тварин	
МЕТОДИ НАВЧАННЯ І ВИКЛАДАННЯ	
Словесні (бесіди, пояснення), практичні методи (лабораторні роботи), інтерактивні (дискусії), використання мультимедійних презентацій	
ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ	
Поточний контроль здійснюється за наступними видами робіт: виконання завдань лабораторних занять (1-3) тах - 42, підготовка реферата (1-18) тах - 18, контрольні роботи (1-5) тах - 20. Підсумковий контроль – екзамен (1-20) тах - 20. Схему нарахування балів наведено у Додатку до силабусу.	
ПОЛІТИКА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА ОЦІНЮВАННЯ	
- щодо термінів виконання та перескладання	Усі завдання, передбачені робочою програмою навчальної дисципліни, мають бути виконані у встановлені терміни. Завдання, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30 %). Оцінки, отримані здобувачем вищої освіти, вносяться викладачем в електронний журнал АСУ ПДАУ. Здобувач вищої освіти може бути недопущеним до семестрового контролю з навчальної дисципліни у разі набрання кількості балів менше ніж межа незадовільного навчання на дату семестрового контролю. Здобувач, який не був допущений до складання семестрового контролю або був допущений, але не з'явився без поважної причини, вважається таким, що має підсумкову академічну заборгованість. Повторне проходження контрольного заходу для ліквідації підсумкової академічної заборгованості допускається двічі: один раз – викладачеві, другий – комісії, яку формує декан факультету, за участю викладачів відповідної кафедри.
- щодо академічної доброчесності	Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти ПДАУ. Обов'язковими вимогами є: самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни; посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної і наукової діяльності. У разі виявлення викладачем при виконанні завдань випадків списування, академічного плагіату, інших проявів академічної недоброчесності, здобувач вищої освіти отримує незадовільну оцінку і повинен повторно їх виконати.
- щодо відвідування занять	Відвідування занять є обов'язковим. Пропущені без поважної причини заняття опрацьовуються самостійно та готуються реферати.
- щодо зарахування результатів	На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про

неформальної / інформальної освіти	порядок визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти ПДАУ.
- щодо оскарження результатів оцінювання	Порядок оскарження контрольних заходів урегульовано Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в ПДАУ. Результат оцінювання можна оскаржити не пізніше наступного робочого дня після його оголошення. Для цього здобувач вищої освіти звертається з письмовою заявою до декана факультету. Заяву щодо оскарження результатів оцінювання розглядає апеляційна комісія, сформована розпорядженням декана факультету. Результатом розгляду апеляції є прийняття комісією рішення, що попередня оцінка знань здобувача вищої освіти відповідає рівню досягнення результатів навчання з відповідного освітнього компонента і не змінюється або рішення, що попередня оцінка знань здобувача не відповідає рівню досягнення результатів навчання здобувача з відповідного освітнього компонента, здобувач заслуговує іншої оцінки.
Рекомендовані джерела інформації	Основна 1. Демчук М.В. та ін Гігієна тварин: Підручник . Харків: Еспада, 2006. 520 с. 2. Демчук М.В. та ін. Гігієна тварин. В.В. Демчук, М.В. Чорний, М.Г. Високос, О.С. Павлюк: За ред. М.В. Демчука. К.: Урожай, 1996. 384 с. Додаткова 3. Lavrinenko I.V., Shulga L.V., Peredera O.O., Zhernosik I.A. Analysis of the treatment regimen efficacy for columnaris disease in Pterophyllum scalare. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2020. 11(2), 226–231. 4. Недосеков В.В., Блах Т., Ситюк М.П., Мартинюк О.Г., Мельник В.В., Юстинюк В.Є. Основи біобезпеки та благополуччя тварин. Ніжин, 2021. 252 с. 5. Бондар А. О., Поручник М. М., Тарасенко Л. О., Рудь В. О.; за ред. А. О. Бондар. Гігієна тварин та ветеринарна санітарія : навчальний посібник. Миколаїв : МНАУ, 2018. 179 с. Інформаційні ресурси 6. Закон України про захист тварин від жорстокого поводження (2006) https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3447-15#Text 7. Європейська конвенція про захист домашніх тварин https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_a15#Text 8. Європейська конвенція про захист хребетних тварин, що використовуються для дослідних та інших наукових цілей (1986) https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_137#Text 9. Про затвердження Вимог до благополуччя сільськогосподарських тварин під час їх утримання https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0206-21#Text 10. Про затвердження Правил облаштування і утримання діючих (існуючих) худобомогильників та біотермічних ям для захоронення трупів тварин у населених пунктах України https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0085-09 11. Закон України Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/287-19 Рекомендовані онлайн-курси https://www.coursera.org/learn/animal-welfare https://www.coursera.org/learn/cats-and-dogs https://www.coursera.org/learn/equine https://www.coursera.org/learn/chickens
Реквізити затвердження	Затверджено на засіданні кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки протокол від 09.12.2024 р. № 5

Схема нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Види навчальної роботи здобувачів вищої освіти				Разом по темі
	Виконання завдань лаб.занять	Контрольна робота	Підготовка реферата	Екзамен	
Тема 1. Гігієна повітря	15	-	-		13
Тема 2. Гігієна води	9	5	-		15
Тема 3. Гігієна ґрунту і кормів	6	5	-		15
Тема 4. Санітарія на тваринницьких об'єктах.	12	5	-		15
Тема 5. Санітарно-гігієнічна оцінка різних систем утримання с/г тварин і птиці	-	5	18		18
Тема 6. Добробут тварин					
Екзамен				20	20
Разом	42	20	18	20	100

Поточний контроль здійснюється за наступними видами навчальної роботи: виконання завдань лабораторних занять, контрольні роботи, підготовка реферата.

- виконання завдань лабораторних занять (1-3) – 3 бали за виконання усіх завдань лабораторної роботи; 1-2 бали за часткове виконання завдань;
- контрольна робота (1-5) – по опрацьованих темах, містить 2 питання. Максимальна кількість балів за всі вирішені питання становить 5 балів. 0-1 бал – якщо знання здобувача переважно помилкові або відсутні взагалі; 2-3 бали – знання здобувача часткові, поверхневі або він не повністю розкрив зміст; 4 – знання цілком достатні для розкриття певного питання, 5 балів – знання глибокі, відповідь повна, логічна.
- Підготовка реферата (1-18) – 0 балів – якщо здобувач не підготував доповідь; 1-5 бал – здобувач підготував лише усну доповідь, у якій зміст опрацьованої теми розкрив лише частково, не надає обґрунтованих відповідей викладачу та одногрупникам; 6-10 балів – здобувач підготував лише усну доповідь, у якій зміст опрацьованої теми розкрив задовільно, надає обґрунтовані відповіді викладачу та одногрупникам; 11-14 балів – здобувач підготував доповідь, доповнену ілюстраціями та табличним матеріалом, дає відповіді на поставлені запитання; 15-18 балів – здобувач підготував мультимедійну презентацію, опрацював підготовлений матеріал ґрунтовно, зацікавив аудиторію та надав вичерпні відповіді на всі поставлені запитання.

Форма проведення **підсумкового контролю** згідно до робочого та навчального плану – іспит (1-20- балів):

- 18-20 балів – у випадку повної та вичерпної відповіді на питання білету та уточнюючі питання викладача;
- 13-17 – у випадку наявності окремих неточностей чи недоліків в уточненні окремих позицій екзаменаційного білету;
- 9-12 – у випадку неповного розкриття питань білету чи відсутності відповіді на одне з теоретичних питань;
- 5-8 – у випадку поверхневої характеристики теоретичних питань екзаменаційного білету чи відсутності розв'язаної задачі;
- 1-4 – у випадку повної відсутності відповідей на питання екзаменаційного білету.