

**ТРАНСКОРДОННІ ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ ТВАРИН**  
**Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П. Коваленка**

<b>Семестр</b>	8
<b>Освітній ступінь</b>	магістр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	5,0
<b>Форма контролю</b>	залік
<b>Викладач</b>	– кандидат ветеринарних наук <b>Колеснікова Катерина Юрївна</b>

**Загальний опис дисципліни**

**Мета:** вивчити епізоотологічні особливості інфекційних хвороб різних видів сільськогосподарських та домашніх і екзотичних тварин (за видами) у системі діагностики цих хвороб, яка застосовується для аналізу епізоотичної ситуації на локальному, національному та глобальному рівнях.

**Завданням:** систематизувати елементи, необхідні для готовності до будь якого надзвичайного захворювання тварин, зокрема, боротьбі з транскордонними захворюваннями тварин.

**Знати** роль ветеринарного фахівця у захисті здоров'я населення • різні етапи харчового ланцюга «від лану до столу» • небезпечні фактори, пов'язані із виробництвом продуктів тваринного походження

**Вміти** надати власне визначення поняття «кількісна оцінка ризику» та описати ключові особливості цього підходу; пояснити важливі епідеміологічні особливості зоонозних захворювань та пов'язати їх із стратегіями контролю визначити критичні етапи, на яких можуть виникнути ризики для здоров'я населення; проводити державний контроль забою тварин, передзабійне та післязабійне інспектування тварин; критично аналізувати матеріали, публікації та доповіді, що стосуються питань ветеринарного громадського здоров'я; аналізувати вплив різних детермінант на здоров'я населення та обґрунтовувати відповідні запобіжні заходи; оцінювати ризики та обґрунтовувати доцільні дії у відповідь на надзвичайні ситуації в сфері громадського здоров'я.

**Загальні компетентності:** здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; застосовувати знання у практичних ситуаціях; проведення досліджень на відповідному рівні; приймати обґрунтовані рішення; оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; прагнення до збереження навколишнього середовища.

**Фахові компетентності:** здатність організовувати та проводити державний контроль гігієнічних вимог і санітарних заходів на агропродовольчих ринках і потужностях; здійснювати державний (внутрішній) ветеринарно-санітарний контроль на потужностях з виробництва та обігу санітарних заходів, застосовувати придатні методи відбору проб, поводження з ними та результатами їх випробувань (досліджень).

**Програмні результати навчання:** володіти методами та методиками державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях для гарантування безпечності харчового ланцюга, уміти контролювати, оцінювати та управляти ризиками під час виробництва та обігу харчових продуктів; володіти методами та методиками ветеринарно-санітарного оцінювання систем і способів утримання, догляду, годівлі, напування та експлуатації тварин, стану тваринницьких об'єктів, належної експлуатації технологічного обладнання тощо.

**Зміст за темами**

1. Актуальна епізоотична ситуація щодо транскордонних інфекційних хвороб у світі та Україні.
2. Африканська і класична чума свиней.
3. Чума ВРХ та чума дрібних жуйних.
4. Ньюкаслська хвороба та вірусні енцефаліти.
5. Грип свиней та високопатогенний пташиний грип.

6. Катаральна лихоманка овець.
7. Везикулярний стоматит та губчатоподібна енцефалопатія ВРХ.
8. Ящур.
9. Заходи при підозрі спалаху транскордонних інфекційних хвороб.
10. Плани дій в надзвичайних ситуаціях і оперативні інструкції.
11. Проведення епізоотологічного розслідування спалаху.
12. Очищення і дезінфекція будівель і устаткування та дезінфекція заражених зон.
13. Біобезпека, вакцинація, планування ресурсів.
14. Заходи на господарстві при підозрі спалаху транскордонних інфекційних хвороб.
15. Відбір та пересилання зразків для лабораторних досліджень.
16. Обов'язкові правила відбору зразків. Транспортування зразків в національну та міжнародну лабораторію.