

## ЗООНОЗИ ТА КОНЦЕПЦІЯ ЄДИНОГО ЗДОРОВ'Я

Кафедра технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції імені академіка В.Г. Пелиха

Біолого-технологічний факультет

Семестр	5
Освітній ступінь	магістр
Кількість кредитів ЄКТС	3,0
Форма контролю	залік

### Загальний опис дисципліни

**Мета:** формування сучасних знань з теорії та практики основних концепцій єдиного здоров'я

**Завданням:** огляд ролі ветеринарного лікаря щодо охорони здоров'я населення, шляхів, за допомогою яких збудники хвороби можуть передаватися від тварин людям.

**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, вміти 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. Предмет і методи ветеринарного громадського здоров'я
2. Роль ветеринарних фахівців у забезпеченні підходу «від лану до столу»
3. Основи епідеміології
4. Зоонози і концепція єдиного здоров'я
5. Питання громадського здоров'я пов'язані із виробництвом молока і молочних продуктів.
6. Основні патогени, пов'язані із виробництвом яловичини та свинини
7. Небезпечні фактори в циклі виробництва продукції птахівництва
8. Емерджентні хвороби тваринного походження
9. Контроль стійкості до протимікробних препаратів