

ФІТОСАНІТАРНІ ЗАХОДИ

Кафедра ветеринарії, гігієни та розведення тварин імені В.П. Коваленка
Біолого-технологічний факультет

Семестр	6
Освітній ступінь	магістр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	залік

Загальний опис дисципліни

Мета: формування спеціалізованих систематизованих знань в області різноманітності об'єктів рослинного світу, які потребують фітосанітарного та ветеринарного контролю з боку людини і основних форм і методів фіто контролю.

Завданням: формування знань з ефективного регулювання фітосанітарних заходів відповідно до законодавства України та міжнародних стандартів; засвоєння слухачами знань щодо проведення обстежень сільськогосподарських культур, освоєння методів обстежень.

Знати нормативно – правову базу з фіто санітарного контролю і застосування її у професійній діяльності; основні принципи заходів і засобів, спрямованих на запобігання шкоди і захист від потенційних і реальних біологічних загроз; основні біологічні засоби ураження людей, тварин, рослин, продуктів, кормів, води, біооб'єктів; основні принципи біоетики в контексті біозахисту та біобезпекивання її у професійній діяльності.

Вміти аналізувати потенційну загрозу подвійного використання біологічних об'єктів; оцінювати ризики використання агентів біотехнології у біотехнологічних виробництвах; оцінювати ризики використання біологічних об'єктів у наукових дослідженнях.

Загальні компетентності: здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Фахові компетентності: здатність аналізувати загальні принципи, які застосовують до харчових продуктів і кормів загалом та безпечності харчових продуктів і кормів зокрема, на національному рівні та на рівні Європейського співтовариства; здатність здійснювати ветеринарно-санітарний контроль виробництва та обігу кормів, кормових добавок, преміксів тощо на підконтрольних потужностях, грамотно використовувати методики їх дослідження та проводити їхнє санітарне оцінювання.

Програмні результати навчання: уміти планувати і здійснювати контроль та проводити моніторинг виробництва, здійснювати контроль зберігання, переробки та реалізації харчових продуктів і кормів, кормових добавок, преміксів, побічних продуктів, ветеринарних препаратів, засобів ветеринарної медицини та оцінювати їх безпечність і якість.

Зміст за темами

1. Фітоконтроль.
2. Флора і рослинність України як об'єкт фітоконтролю.
3. Загальне поняття про флору і рослинності.
4. Особливості флори і рослинності України.
5. Групи видів аборигенного і адвентівного ядра флори як об'єкти фітоконтролю.
6. Нормативно-правова база з фітоконтролю на території України.
7. Станції захисту рослин як служби внутрішнього і зовнішнього фітоконтролю в Україні.
8. Ресурсно значущі групи рослин як об'єкт фітоконтролю.
9. Ресурсно значущі групи рослин: сміттєві види, ГМО-модифіковані види, алергоопасні види, харчові, декоративні і травмонебезпечні види і особливості їх фітоконтролю.