

АНОТАЦІЯ
ВИБІРКОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Сучасні лікарські засоби для профілактики та лікування хвороб тварин»

Цикл професійної та практичної підготовки СВО «Доктор філософії»

Загальна кількість годин – 150 (5 кредитів)

Викладач – Березовський Андрій Володимирович, д.в.н., професор

Метою вивчення дисципліни є ознайомити аспірантів з процесами наукового дослідження, його структури, а також з дедуктивним, гіпотезо-дедуктивним і системним методами дослідження.

Завдання вивчення дисципліни – виробити у аспірантів вміння застосовувати нові методи еколого-біологічного дослідження, в основі яких знаходяться ідеї і принципи системного підходу, до якості лікарського засобу, залежно від способу добування, характеру лікарських форм та стабільності; стандартизація; фармакопейні методи оцінки якості лікарських форм; умови зберігання готових лікарських засобів. ознайомити аспірантів з процесами наукового дослідження, його структури.

Вивчення дисципліни дозволяє отримати компетенції:

- Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання з ветеринарної медицини та дотичних до неї напрямів.
- Здатність ініціювати, розробляти і реалізовувати комплексні інноваційні проєкти у сфері ветеринарної медицини та дотичні до неї міждисциплінарні проєкти.
- Здатність вести наукові дискусії на вітчизняному та міжнародному рівнях, відстоювати свою наукову позицію з дотриманням норм наукової етики і академічної чесності.

Програмні результати навчання:

- Створювати науково обґрунтовані підходи до вибору, комбінування та оптимізації сучасних лікарських засобів для профілактики й лікування хвороб тварин з урахуванням механізмів дії, фармакокінетики, безпечності та принципів доказової ветеринарної медицини.
- Здійснювати комплексну оцінку ефективності, якості та ризиків застосування сучасних ветеринарних лікарських засобів, планувати й проводити доклінічні та клінічні дослідження, а також аналізувати результати фармакотерапії.
- Генерувати нові наукові ідеї та інноваційні рішення щодо розроблення, удосконалення та раціонального використання лікарських засобів у ветеринарній медицині, зокрема в умовах антимікробної резистентності та концепції «One Health».

Зміст навчальної дисципліни.

- Сучасні напрями розвитку ветеринарних лікарських засобів.
- Фармакодинаміка та фармакокінетика сучасних лікарських засобів.
- Антимікробні засоби та проблема антимікробної резистентності.
- Імунобіологічні препарати та імуномодуюча терапія.

- Біологічні, біотехнологічні та клітинні лікарські засоби.
- Протизапальні, знеболювальні та симптоматичні засоби.
- Лікарські засоби для лікування паразитарних і метаболічних захворювань.
- Сучасні лікарські форми та системи доставки препаратів.
- Оцінка безпечності, ефективності та якості ветеринарних лікарських засобів.
- Перспективи та інновації у фармакотерапії хвороб тварин.

Основними формами викладання навчального матеріалу з дисципліни «Сучасні лікарські засоби для профілактики та лікування хвороб тварин» є лекції, лабораторні заняття та самостійна робота здобувачів ступеня вищої освіти доктор філософії.

Вид підсумкового контролю – іспит.