

АНОТАЦІЯ  
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «СПЕЦІАЛЬНА ЕПІЗООТОЛОГІЯ»  
для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня зі спеціальності  
211 «Ветеринарна медицина»

**Цикл професійної та практичної підготовки.**

Загальна кількість годин та кредитів становить 150 годин 5 кредитів

**Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти -** обов'язкова. Програма навчальної дисципліни «Спеціальна епізootологія» складена відповідно до освітньо-професійної підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня «Магістр» зі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина».

**Мета навчальної дисципліни** поглибити розуміння процесів взаємодії збудника інфекційного захворювання з твариною; навчити студентів встановлювати діагноз та диференційний діагноз на основі епізootологічних, клінічних, патолого-анатомічних даних та результатів сучасних методів лабораторних досліджень інфекційних хвороб тварин; розробляти і обирати найбільш оптимальні шляхи вирішення поставленої задачі щодо заходів боротьби і профілактики з цими захворюваннями з урахуванням вимог сучасності.

- розробка і вдосконалення спеціальних методів (заходів) профілактики та ліквідації інфекційних хвороб тварин і здійснення активного втручання людини в об'єктивні закономірності епізootичного процесу;
- ветеринарно - санітарне забезпечення благополуччя тваринництва;
- ліквідація зооантропонозних та антропонозних захворювань тварин;
- охорона країни від занесення (завезення) інфекційних захворювань, у тому числі і спільних для людей та тварин;

Програма навчальної дисципліни

**Тема 1. Диференційна діагностика та лікування інфекційних захворювань, спільних для декількох видів тварин**

Диференційна діагностика сибірки. Основні аспекти оздоровлення та профілактики у тварин різних видів.

Диференційна діагностика бруцельозу. Основні аспекти оздоровлення та профілактики у тварин різних видів.

Диференційна діагностика туберкульозу. Симультанна проба. Основні аспекти оздоровлення та профілактики у тварин різних видів.

Клостридіози тварин. Диференційна діагностика клостридіозів. Основні аспекти заходів боротьби і профілактики

**Тема 2. Диференційна діагностика повільних інфекцій**

Пріонні інфекції. Патогенез, діагностика, профілактика. Види пріонних інфекцій у різних видів тварин. Скрепі овець. Патогенез, профілактика.

**Тема 3. Особливості сучасної діагностики, заходів боротьби і профілактики вірусних інфекцій.**

Диференційна діагностика сказу у різних видів тварин. Сучасні методи діагностики. Сучасні засоби імунопрофілактики.

Диференційна діагностика лейкозу у різних видів тварин. Заходи оздоровлення за допомогою вакцини. Профілактика лейкозу.

Диференційна діагностика африканської чуми свиней. Основні аспекти заходів боротьби і профілактики

Діагностика, заходи боротьби і профілактики захворювань тварин, що характеризуються везикулярним синдромом

**Тема 4. Сучасні заходи діагностики та лікування та профілактики мікологічних захворювань.**

Сучасні заходи діагностики, профілактики та лікування мікотоксикозів. Диференційна діагностика.

Сучасні заходи діагностики, профілактики та лікування дерматомікозів.  
Диференційна діагностика.

### **Тема 5. Сучасні заходи діагностики, лікування і профілактики асоціативних хвороб молодняка**

Лікування та профілактика за асоціативних хвороб молодняка тварин, що характеризуються ураженням травної системи.

Лікування та профілактика за асоціативних хвороб молодняка тварин, що характеризуються ураженням дихальної системи.

Інфекційні хвороби тварин, що характеризуються ураженням слизових оболонок.  
Лікування та заходи боротьби з даними хворобами.

### **У результаті засвоєння дисципліни у добувачів вищої освіти будуть сформовані наступні компетентності\*:**

#### **\*\*Загальні компетентності:**

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- здатність генерувати нові ідеї (креативність);
- вміння виявляти та вирішувати проблеми;
- здатність приймати обґрунтовані рішення;
- здатність працювати в команді;
- навички міжособистісної взаємодії;
- здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.

#### **\*\*\*Спеціальні предметні компетентності :**

- знати характеристику інфекційного процесу за інфекційного захворювання;
- знати характеристику епізоотичного процесу за інфекційного захворювання;
- знати патогенез за інфекційного захворювання;
- засвоїти сучасні методи діагностики інфекційних хвороб;
- освоїти методики встановлення діагнозу, знати диференційний діагноз за інфекційного захворювання тварин;
- знати заходи боротьби за інфекційного захворювання тварин, згідно до діючого законодавства;
- знати заходи профілактики за інфекційного захворювання тварин, згідно до діючого законодавства;
- знати схеми лікування за кожного інфекційного захворювання тварин,
- знати характеристики препаратів для специфічного лікування інфекційних захворювань тварин.

#### **\*\*\*\*Результати навчання:**

- розробляти схеми щеплення;
- розробляти лікувальні заходи за інфекційних захворювань;
- визначати потребу у певному заході;
- розробляти, планувати та проводити ветеринарно-санітарні заходи: дезінфекцію дезінсекцію дератизацію;
- обирати ветеринарно-санітарні заходи згідно до нагальної потреби та епізоотичної ситуації;
- розробляти ефективні заходи ліквідації з урахуванням епізоотичної ситуації та аналізу даних умов та відповідно до діючого законодавства;
- розробляти заходи профілактики з урахуванням епізоотичної ситуації та аналізу даних умов та відповідно до діючого законодавства;
- прогнозувати результати проведених протиепізоотичних заходів

- розробляти, планувати та проводити діагностичні заходи та інтерпретацію їх результатів.