

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ»

**Мета:** навчити здобувачів вищої освіти вибирати оптимальний, найбільш ефективний та найменш небезпечний схеми лікування за захворювань різної етіології.

**Завдання:** надати здобувачам вищої освіти необхідні теоретичні знання й практичні вміння з питань поєднання ліків різних фармакологічних груп за патологічних станів тварин.

### **Компетентності:**

#### **Загальні:**

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу.
2. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел.
3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
4. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.

#### **Фахові:**

1. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.
2. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.
3. Здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
4. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
5. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.
6. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.
7. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань

#### **Програмні результати навчання:**

1. ПРН1. Відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми.
2. ПРН5. Демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур у сучасних умовах господарювання.
3. ПРН8. Пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища, дії інфекційних агентів, хірургічних та акушерсько-гінекологічних втручань.
4. ПРН10. Проводити моніторинг щодо поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля.
5. ПРН14. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у

підприємствах.

6. ПРН15. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.
7. ПРН21. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин.

#### **Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:**

Тема № 1. Загальна клінічна фармакологія. Фармакокорекція отруень.

Тема № 2. Фармакотерапія при хворобах нервової системи.

Тема № 3. Схеми лікування при захворюваннях травної системи та печінки.

Тема № 4. Схеми лікування при захворюваннях органів дихання.

Тема № 5. Фармакотерапія при хворобах серцево-судинної системи.  
Замінники крові.

Тема № 6. Схеми лікування при захворюваннях сечової системи та акушерсько-гінекологічних патологіях.

Тема № 7. Фармакотерапія уразі запалення та імунологічних порушень.

Тема № 8. Препарати для наркозування тварин та анестезії. Алергії та їх фармакокорекція.

#### ***Трудомісткість:***

Загальна кількість годин – 165 год.

Кількість кредитів – 5,5.

Форма семестрового контролю – екзамен.