

## АНОТАЦІЯ

### Анестезіологічне забезпечення хірургічних операцій

#### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** дати здобувачам вищої освіти теоретичні знання й практичні навички з питань: а) теорії наркозу; б) принципів загальної й місцевої анестезії та їх фармакологічної реалізації; в) методів, фармакологічних засобів та прийомів анестезіологічного забезпечення тварин різних видів.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** засвоїти методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення тварин різних видів, а також можливі ускладнення та способи їх усунення

#### **Компетентності:**

##### *Загальні:*

– здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, оволодіння сучасними знаннями для розуміння предметної області професійної діяльності;

– здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

##### *Фахові:*

– здатність визначати перелік необхідних засобів та заходів для проведення наукових досліджень з метою отримання достовірних результатів;

– здатність знаходити шляхи можливого використання отриманих результатів з ветеринарної медицини для подальшого розвитку науки, підвищення якості навчального процесу та/або економічної ефективності виробництва;

– здатність встановлювати причинно-наслідкові механізми змін гемостазу організму, диференціювати етіологічні фактори, встановлювати їх взаємовплив на патогенез захворювань тварин та прогнозувати можливі зміни гомеостазу в організмі тварин.

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

1. Мати концептуальні та методологічні знання з анестезіологічного забезпечення хірургічних операцій, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень щодо загальної й місцевої анестезії та їх фармакологічної реалізації.

2. Глибоко розуміти загальні принципи та інноваційні методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення тварин різних видів, застосовувати їх у власних дослідженнях.

#### ***Методи навчання:***

Словесні методи: лекція; бесіда.

Наочні методи: ілюстрування, демонстрування.

Практичні методи: лабораторні роботи.

За логікою: узагальнення, конкретизація.

Творчий: створення нового, оригінального.

Дослідницький: з.в.о. виконують пошукові дії.

Методи самостійної роботи вдома: 1) завдання самостійної роботи.

## **Програма навчальної дисципліни**

Тема 1. Анестезіологія – наука про знеболювання.

Тема 2. Загальне знеболювання (наркоз).

Тема 3. Принципи загальної анестезії та їх фармакологічна реалізація.

Тема 4. Способи проведення загальної анестезії (наркозу).

Тема 5. Місцеве знеболювання. Електрознеболювання й акупунктурна аналгезія.

Тема 6. Методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення коней.

Тема 7. Методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення жуйних та свиней.

Тема 8. Методи, фармакологічні засоби та прийоми анестезіологічного забезпечення дрібних та екзотичних тварин і птиці.

Тема 9. Анестезіологічне забезпечення дрібних тварин з різною патологією.

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.