

АНОТАЦІЯ

Ветеринарна анестезіологія

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:

ПРН 01. Мати концептуальні та методологічні знання з ветеринарної медицини, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні світових досягнень з відповідного напрямку, отримання нових знань та/або здійснення інновацій.

ПРН 02. Глибоко розуміти загальні принципи та інноваційні методи лікування, діагностики, анестезіологічного забезпечення та профілактики хвороб тварин різної етіології, а також методологію наукових досліджень, застосовувати їх у власних дослідженнях у галузі ветеринарної медицини та у викладацькій практиці.

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.

Трудовіткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – **залік**.