

**Анотація**  
**факультетської вибіркової навчальної дисципліни**  
**Інтенсивна терапія та реанімація тварин**  
**Заплановані результати навчання**

**Мета вивчення навчальної дисципліни.** Оволодіти методикою реанімації тварин та інтенсивної терапії в тяжких станах.

**Основні завдання навчальної дисципліни.** Надати студентам необхідні теоретичні знання й практичні вміння з питань інтенсивної терапії за шокowego стану, надання реанімаційної допомоги за наркозування 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.

*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, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження.
4. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби.
5. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей

**Програмні результати:**

1. Визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини;
2. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.

Методи навчання: МН 1. Словесні методи: лекція; розповідь-пояснення; інструктаж. МН 2. Наочні методи: ілюстрування; демонстрування; спостереження. МН 3. Практичні методи: лабораторні роботи; робота з навчально-методичною літературою. МНІ 4. Комп'ютерні і мультимедійні методи: комп'ютерне тестування (у разі дистанційного навчання).

**Програма навчальної дисципліни:**

**Тема 1.** Предмет, зміст, і завдання дисципліни. Нормативні значення лабораторних показників.

**Тема 2.** Реанімація тварин за зупинки серця та серцево-легеневої недостатності.

**Тема 3.** Лікування аритмій серця у постреанімаційний період.

**Тема 4.** Анестезіологія, стандартний моніторинг під час анестезії та після наркозного пробудження.

**Тема 5.** Інтенсивна респіраторна терапія.

**Тема 6.** Штучна вентиляція легень.

**Тема 7.** Седация за інтенсивної терапії.

**Тема 8.** Місцева анестезія за інтенсивної терапії.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік