

**Анотація**  
**обов'язкової навчальної дисципліни**  
**Внутрішні хвороби тварин**

**Заплановані результати навчання**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** оволодіння здобувачами вищої освіти теоретичними і практичними знаннями із загальної профілактики і терапії, терапевтичної техніки, вивчення окремих внутрішніх хвороб тварин, їх етіології, патогенезу, симптомів, перебігу, діагностики, нових ефективних методів лікування та профілактики, методик виконання основних лабораторних досліджень, інтерпретації одержаних результатів, основами клінічного лікарського мислення.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** вивчення основних причин внутрішніх хвороб та факторів, що сприяють їх виникненню; вивчення патогенезу внутрішніх хвороб тварин; на основі даних анамнезу, результатів клінічного, лабораторного та інших спеціальних методів дослідження хворих тварин встановлювати діагноз хвороби, у тому числі за субклінічного перебігу; вміння аналізувати зміни різних показників крові, сечі, вмісту рубця та інших біологічних субстратів з метою глибокого проникнення в суть патологічного процесу та діагностування внутрішніх хвороб, контролю за їх розвитком та з'ясуванням прогнозу; здатність правильно визначати комплекс лікувальних заходів (дієто- і фізіотерапія, етіотропна і патогенетична терапія) та обґрунтовувати їх ефективність за конкретної хвороби, правильно вводити лікарські засоби, контролювати процес одужання або своєчасно виявляти нові ускладнення; вміння розробляти і впроваджувати в практику комплекс загальних профілактичних заходів з метою попередження виникнення внутрішніх хвороб, а в разі їх появи – недопущення подальшого поширення.

**Компетентності:**

**загальні:**

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- здатність приймати обґрунтовані рішення.

**фахові:**

- здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних;
- здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності;
- здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу;
- здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати;

- здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби;
- здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.

**Програмні результати навчання:**

- установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень;
- 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.** Основи загальної терапії внутрішніх хвороб тварин.

**Тема 2.** Загальна та спеціальна профілактика внутрішніх хвороб тварин.

**Тема 3.** Диспансеризація сільськогосподарських тварин, її теоретичні основи, етапи та завдання.

**Тема 4.** Хвороби перикарда. Основні синдроми за хвороб серцево-судинної системи.

**Тема 5.** Хвороби міокарда.

**Тема 6.** Хвороби ендокарда та судин.

**Тема 7.** Хвороби верхніх дихальних шляхів.

**Тема 8.** Хвороби легень.

**Тема 9.** Хвороби плеври.

**Тема 10.** Хвороби органів ротової порожнини, глотки і стравоходу.

**Тема 11.** Патологія передшлунків і сичуга жуйних тварин.

**Тема 12.** Хвороби шлунка і кишечника з синдромом колек.

**Тема 13.** Хвороби печінки, жовчних шляхів, підшлункової залози та очеревини.

**Тема 14.** Хвороби органів сечової системи.

**Тема 15.** Хвороби нервової системи.

**Тема 16.** Хвороби системи крові та залоз внутрішньої секреції.

**Тема 17.** Хвороби імунної системи.

**Тема 18.** Хвороби молодняка.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 255 год.

Кількість кредитів – 8,5.

Форма семестрового контролю – залік, екзамен