

ХВОРОБИ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ

Кафедра терапії, фармакології, клінічної діагностики та хімії

Факультет ветеринарної медицини

викладач	Мусієнко О.В.
Спеціальність:	211 Ветеринарна медицина, 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза
Освітній ступінь	магістр
Семестр	5 і старше
Кількість кредитів ЄКТС	5
Аудиторні години	44 (в т.ч. 0 лекцій, 44 год практичних занять)
Форма контролю	Залік

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Хвороби медоносних бджіл» вивчає причини, патогенез, клінічні ознаки, перебіг, діагностику та заходи боротьби з незаразними, інфекційними та інвазійними хворобами медоносних бджіл. Вивчаються основи бджільництва та правила оформлення документації на пасіці.

Основною метою дисципліни є розширення та поглиблення набутих під час вивчення нормативних дисциплін фахових компетентностей, а саме:

- Здатність розуміти та 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 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 різних класів і видів, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби

Основними формами навчання є практичні (семінари-тренінги, групова робота) та індивідуальні (підготовка презентацій, розробка проектів) заняття,

Методами оцінювання є:

- оцінка рівня знань, продемонстрованого в усних відповідях, та активність під час обговорення питань, що винесені на заняття;
- використання експрес-тестів для самооцінки знань,
- результати комп'ютерного тестування;
- письмові відповіді контрольних робіт по темам самостійної роботи;
- оцінка рівня вмінь в рольовій грі по розгляду конкретних ситуацій, надання інструкцій, як покращити діяльність
- використання ситуаційних вправ з наступною оцінкою самими учасниками,
- постійний зворотній зв'язок зі студентами, аналіз поточних успіхів

Теми практичних занять

1. Предмет хвороби медоносних бджіл. Біологія бджолої сім'ї. Вивчення систематики медоносних бджіл. Вивчення складу бджолої сім'ї (бджоломатка, робоча бджола, трутень). Біологія бджолої сім'ї
2. Ветеринарно-санітарні вимоги до утримання бджіл на пасіках різних форм власності.
3. Весняні роботи на пасіці.
4. Осінні роботи на пасіці.
5. Медоносна база бджільництва.
6. Основні продукти бджільництва та їх характеристика.
7. Інфекційні хвороби бджіл. Вступ в дисципліну. Класифікація хвороб медоносних бджіл
8. Інвазійні хвороби бджіл . Варооз бджіл.
9. Вірусні хвороби бджіл.
10. Захворювання бджіл, які викликаються грибами. Аскофероз.
11. Правила відбору та пересилки пат матеріалу при хворобах медоносних бджіл.
12. Оформлення ветеринарної документації на пасіці у робочому зошиті. Ветеринарно-санітарний паспорт пасіки. Акти весняної та осінньої ревізії. Довідка. Супровідний лист. Акт ветеринарних обробок бджолої сім'ї.
13. Дезінфекція, дератизація та дезінсекція.
14. Незаразні хвороби бджіл.
15. Етіологія, клініка, діагностика диференційна діагностика, лікування та профілактика падевого токсикозу .