

Анотація
факультетської вибіркової навчальної дисципліни
Клінічна гематологія
Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: надання теоретичних знань й практичних навичок з питань ефективної діагностики хвороб тварин шляхом клінічної інтерпретації гематологічних показників.

Основні завдання навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти загальних та фахових компетентностей з питань гемопоезу та морфології клітин крові клінічно здорових тварин та тварин за патології.

Компетентності:

загальні:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність приймати обґрунтовані рішення.

фахові:

- здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності;
- здатність організовувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.

Програмні результати навчання.

- Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
- Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

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. Гемопоез.

Тема 2. Морфологія нормальних еритроцитів.

Тема 3. Патологія еритроцитів.

Тема 4. Морфологія нормальних лейкоцитів.

Тема 5. Патологія лейкоцитів.

Тема 6. Морфологія та патологія тромбоцитів.

Тема 7. Патологія лімфоцитів.

Тема 8. Гематологічні артефакти та їх ідентифікація.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік