

АНОТАЦІЯ
навчальної дисципліни
«Біотехнологія відтворення дрібних тварин»

Заплановані результати навчання:

Мета навчальної дисципліни «Біотехнологія відтворення дрібних тварин»: оволодіти методами природного та штучного осіменіння сук, кішок та самок гризунів.

Основні завдання навчальної дисципліни: засвоєння здобувачами вищої освіти методів отримання, оцінки якості, розрідження та зберігання сперми плідників дрібних тварин, природного та штучного осіменіння самок собак, кішок, гризунів.

Компетентності:

Загальні:

3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
4. Знання та розуміння предметної області та професії;
8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.
12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

Фахові:

2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності.

3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.

7. Здатність організувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати

16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

Програмні результати навчання:

4. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.

10. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.

Методи навчання: лекція, розповідь-пояснення, робота з навчально-методичною літературою, ілюстрування, конспектування, демонстрування, спостереження, лабораторні роботи.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Морфологія і фізіологія статевої системи сук, кішок та самок гризунів.

Тема 2. Морфологія і фізіологія статевої системи псів, котів та самців гризунів.

Тема 3. Природне осіменіння сук, кішок, гризунів.

Тема 4. Збір, оцінка якості та зберігання сперми плідників дрібних тварин.

Тема 5. Штучне осіменіння сук, кішок, самок гризунів.

Тема 6. Імпотенція плідників.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4

Форма семестрового контролю – залік.