

2.1. Шифр. ОЗП 12.

2.2. Назва. Фізіологія сільськогосподарських тварин.

2.3. Тип. Обов'язкова.

2.4. Цикл. Загальної підготовки.

2.5. Рік навчання. II

2.6. Семестр. III

2.7. Кількість кредитів ЄКТС 3.

2.8. П.І.Б. лектора. Шерстюк Л.М.

2.9. Заплановані результати навчання.

Встановлювати особливості функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин.

Вміти проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

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

Розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.

2.10. Зміст навчальної дисципліни.

Предмет, методи та історія фізіології. Фізіологія дихання. Фізіологія травлення. Фізіологія обміну речовин. Фізіологія виділення. Фізіологія крові. Фізіологія вищої нервової діяльності, руху та адаптації. Фізіологія аналізаторів. Фізіологія ендокринної системи. Фізіологія м'язів і нервів. Фізіологія центральної нервової системи (ЦНС). Фізіологія серця та кровообігу. Фізіологія розмноження. Фізіологія лактації.

2.11. Рекомендована література.

1. Фізіологія сільськогосподарських тварин /За ред. А.Й.Мазуркевича і В.І.Карповського. Підручник,- Вінниця: Нова Книга, 2008. - 424 с.

2. Лисенко М.В., Бойко В.І., Замазій М.Д. Анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин: Підручник,- К.: Лібра, 1999.- 448 с.: іл. 18.

3. Фізіологія сільськогосподарських тварин. Практикум: Навчальний посібник /В.В. Науменко, А.С. Дячинський, В.Ю. Демченко та ін. - К.: Либідь, 1993.

4. Юдінцева В.М., Замазій М.Д. Фізіологія сільськогосподарських тварин. Словник-довідник. - Полтава, Поліграфцентр "Скайтек", 1999.

5. Практикум з фізіології сільськогосподарських тварин / Ф.Й. Мазуркевич, М.Д. Замазій, В.І. Карповський, А.А. Замазій, В.Г. Грибан, С.В. Аранчій, Національний аграрний університет. - К.: НАУ, 2004.

2.12. Методи контролю:

- поточний контроль (ведення конспекту; тестування; захист лабораторних робіт; завдання самостійної роботи).

- підсумковий контроль – залік.

2.13. Мова викладання. Українська.