

## **Анотація дисципліни**

### **«Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин»**

**Мета дисципліни:** Підготовка магістрів фахового спрямування з дисципліни «Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин» з числа здобувачів вищої освіти факультету ветеринарної медицини.

**Завдання дисципліни:** поглибити теоретичну та практичну підготовку з анатомії та фізіології статевих систем самок; методів біотехнології відтворення, діагностики вагітності і неплідності; діагностики і терапії акушерських та гінекологічних захворювань.

**Предмет дисципліни:** система відтворення самок.

**Актуальність дисципліни:** дисципліна розрахована на здобувачів, які після закінчення навчального закладу будуть працювати у господарствах різних форм власності та спеціалізованих клініках ветеринарної медицини практичними лікарями.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен

**знати:** морфологію та фізіологію статевих систем самок, способи збору, оцінки якості, зберігання та транспортування сперми; особливості природного та штучного осіменіння самок, трансплантації ембріонів, особливості фізіологічного перебігу та патології вагітності, родів і післяродового періоду; фізіології і патології молочної залози, хвороби новонароджених.

**вміти:** проводити штучне осіменіння самок, одержувати, оцінювати якість сперми плідників та готувати її до зберігання та осіменіння, проводити діагностику вагітності та неплідності, надавати допомогу при фізіологічних та патологічних родах, діагностувати, лікувати та профілакувати патології післяродового періоду, новонароджених, молочної залози; проводити гінекологічну диспансеризацію, визначати основні причини неплідності та розробляти заходи її профілактики, надавати допомогу тваринам із гінекологічними захворюваннями.

### **Теми дисципліни:**

**Тема 1.** Морфологія і фізіологія статевих органів самок і самців.

**Тема 2.** Біотехнологія відтворення тварин.

**Тема 3.** Фізіологія і діагностика вагітності.

**Тема 4.** Патологія вагітності

**Тема 5.** Фізіологія родів.

**Тема 6.** Патологія родів.

**Тема 7.** Оперативне акушерство.

**Тема 8.** Фізіологія і патологія післяродового періоду.

**Тема 9.** Хвороби новонароджених.

**Тема 10.** Морфологія і фізіологія молочної залози.

**Тема 11.** Патології молочної залози. Мастити.

**Тема 12.** Терапія і профілактика хвороб молочної залози.

**Тема 13.** Ветеринарна гінекологія.

**Тема 14.** Симптоматична неплідність.

**Тема 15.** Діагностика, лікування і профілактика гінекологічних хвороб.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 180 год.

Кількість кредитів – 6.

Форма семестрового контролю: залік, екзамен.