**Теми семінарських занять**

**з дисципліни «Технологія відтворення сільськогосподарських тварин»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №з/п | **Назва теми** | **Кількість годин** |
| 1. | Вступ, морфологічні та фізіологічні особливості статевих органів самок і самців сільськогосподарських тварин і птиці, нейрон-гуморальна регуляція статевих функцій, утримання, годівля і використання плідників. | 2 |
| 2. | Одержання сперми від пдідників, її оцінка, розбавлення, зберігання і транспортування, штучне осіменіння самок організація роботи в племпідприємстві і лабораторій з відтворення стада тварин. | 2 |
| 3. | Вагітність, роди у тварин, патологія вагітності, родів та післяродового періоду. | 2 |
| 4. | Хвороби та аномалії молочної залози, неплідність у тварин, ветеринарна гінекологія і андрологія. | 2 |
|  | **Разом** | 8 |

**Теми практичних занять**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №з/п | **Назва теми** | **Кількість годин** |
| 1. | Вивчення будови, топографії і функції статевих органів самок і самців різних видів сільськогосподарських тварин. | 2 |
| 2. | Ознайомлення з утриманням, використанням і годівлею плідників на племпідприємствах. Визначення норм і складання раціонів для племінних плідників. Ознайомлення з організацією моціону для плідників сільськогосподарських тварин. | 2 |
| 3. | Підготовка штучної вагіни до взяття сперми від плідників. | 2 |
| 4. | Виготовлення синтетичних середовищ, заморожування і розморожування сперми, оцінка розмороженої сперми. | 2 |
| 5. | Техніка осіменіння корів і телиць шприцом-катетером за допомогою піхвового дзеркала. | 2 |
| 6. | Техніка осіменіння корів цервікальним способом з ректальною фіксацією шийки матки, мано-цервікальним способом. | 2 |
| 7. | Вивчення і заповнення документації, яка ведеться на племпідприємтвах і пунктах штучного осіменіння.  | 2 |
| 8-9. | Вивчення методів діагностики вагітності. Складання календаря вагітності і родів.  | 4 |
| 10. | Ознайомлення з обладнанням і організацію роботи родильного відділення. Приймання новонароджених. | 2 |
| 11. | Вивчення причин захворювань самок при родах та в післяродовий період. Розроблення заходів щодо профілактики родових та післяродових захворювань у самок. Ознайомлення з акушерськими інструментами | 2 |
|  |  |  |
|  | **Разом** | 22 |

 **Теми лабораторних занять**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №з/п | **Назва теми** | **Кількість годин** |
| 1. | Виготовлення робочих розчинів, марлевих серветок, ватних тампонів, обробка та знезараження посуду та інструментів. | 2 |
| 2-3. | Визначення якості сперми та вплив факторів зовнішнього середовища на спермії. | 4 |
|  | **Разом** | **6** |