**Самостійна робота з дисципліни**

**«Технологія відтворення сільськогосподарських тварин»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№**з/п* | ***Назва питань*** | **Кількість годин** |
| *1.* | *Анатомія і фізіологія статевих органів птахів.* | *1* |
| *2.* | *Особливості біології розмноження птахів.* | *1* |
| *3.* | *Статеві рефлекси. Статевий акт і його видові особливості.* | *1* |
| *4.* | *Суть осіменіння самок. Типи природного осіменіння. Запліднення.* | *1* |
| *5.* | *Статева зрілість і вік першого парування плідників.* | *2* |
| *6.* | *Типи нервової діяльності плідників, порушення у них статевої функції.* | *2* |
| *7.* | *Будова штучної вагіни для бугая,барана, кнура і жеребця.* | *1* |
| *8.* | *Складання штучної вагіни. Підготовка штучної вагіни до використання.* | *1* |
| *9.* | *Взяття сперми від кнурів-плідників за допомогою штучної вагіни. Мануальний спосіб відбору сперми. Санітарно-гігієнічні вимоги при взятті сперми. Підтримання статевої активності плілдників.* | *2* |
| *10.* | *Взяття сперми від баранів-плідників за допомогою штучної вагіни. Інші способи взяття сперми . Санітарно-гігієнічні вимоги при взятті сперми. Підтримання статевої активності плілдників.*  | *2* |
| *11.* | *Взяття сперми від жеребців-плідників за допомогою штучної вагіни. Інші способи взяття сперми . Санітарно-гігієнічні вимоги при взятті сперми. Підтримання статевої активності плілдників* | *2* |
| *12.* | *Склад сперми, і її видові особливості. Хімічний склад сперми.* | *1* |
| *13.* | *Загальна будови сперміїв. Хімічний склад сперміїв.* | *1* |
| *14.* | *Види руху сперміїв. Швидкість руху сперміїв. Реотаксис і тигмотаксис.* | *2* |
| *15.* | *Енергетичні процеси у сперміях: дихання сперміїв, гліколіз.* | *1* |
| *16.* | *Вплив на сперміїв умов зовнішнього середовища: осмотичного тиску, іонного середовища, реакція середовища, температури, світла, дезинфікуючих розчинів, середовища у статевих органах самки.* | *1* |
| *17.* | *Загально-санітарна оцінка сперми. Візуальна оцінка сперми.* | *2* |
| *18.* | *Визначення відсотка живих сперміїв способом зажиттєвого забарвлення.* | *1* |
| *19.* | *Визначення відсотка патологічних форм сперміїв.*  | *1* |
| *20.* | *Оцінка сперми за знебарвленням метиленового синього.* | *1* |
| *21.* | *Визначення виживаності сперміїв.* | *1* |
| *22.* | *Значення розбавлення сперми. Вимоги до розріджувачів.* | *1*  |
| *23.* | *Дотримання санітарно-гігієнічних правил при приготуванні розріджувачів. Техніка приготування розріджувачів.* | *1* |
| *24.* | *Основні принципи і практичне значення зберігання сперми.* | *1* |
| *25.* | *Техніка короткочасного зберігання розбавленої сперми.* | *1* |
| *26.* | *Відбір півнів, одержання і оцінка якості сперми, її розбавлення. Техніка осіменіння курей.* | *1* |
| *27.* | *Відбір індиків, одержання і оцінка якості сперми, її розбавлення. Техніка осіменіння індичок.* | *1* |
| *28.* | *Відбір гусаків, одержання і оцінка якості сперми, її розбавлення. Техніка осіменіння гусок.* | *1* |
| *29.* | *Відбір качурів, одержання і оцінка якості сперми, її розбавлення. Техніка осіменіння качок.* | *1* |
| *30.* | *Відбір цесарів, одержання і оцінка якості сперми, її розбавлення. Техніка осіменіння цесарок.* | *2* |
| *31.* | *Відбір донорів і ірицепієнтів. Суперовуляційна обробка і осіменіння донорів. Одержання ембріонів, оцінка їхньої якості. Пересадка ембріонів.* | *2* |
| *32.* | *Живлення плода. Особливості кровообігу плода. Розміщення плода в матці.* | *2* |
| *33.* | *Зміни в організмі вагітної самки: анатомо-фізіологічні зміни, зміни в обміні речовин, зміни в статевих органах, інші зміни.* | *2* |
| *34.* | *Видові особливості перебігу родів: роди у корови, роди у овець і кіз, роди у свиней, роди у кобил, роди у кролиць.*  | *2* |
| *35.* | *Післяродовий період: інволюція статевих органів, лохії, відновлення статевих циклів, відновлення діяльності молочної залози.,*  | *2* |
| *36.* | *Поняття про аборти, причини їх виникнення, економічні збитки, спричинені абортами, класифікація абортів.* | *1* |
| *37.* | *Наслідки абортів. Загальна профілактика абортів.* | *1* |
| *38.* | *Поняття про фетотомію.* | *1* |
| *39.* | *Поняття про кесарів розтин.* | *1* |
| *40.* | *Післяродовий ендометрит.* | *1* |
| *41.* | *Післяродовий парез.* | *1* |
| *42.* | *Поїдання посліду і приплоду.* | *1* |
| *43.* | *Залежування після родів.* | *1* |
| *44.* | *Серозний набряк вим’я. Гіперимія, травми і опіки вим’я. Гіпогалактія і агалактія.* | *1* |
| *45.* | *Відсутність і зарощення дійкового каналу, тугодійкість, лакторея.* | *1* |
| *46.* | *Суть ветеринарної гінекології. Хвороби статевих органів самок. Методи діагностики, лікування і профілактики хвороб статевих органів самок.* | *2* |
| *47.* | *Суть ветеринарної андрології. Хвороби статевих органів самців. Методи діагностики, лікування і профілактики хвороб статевих органів самців..* | *2* |
|  | ***Разом*** | *62* |