**«СЕЛЕКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН»**

**БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА**

**„ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА”**

**ДРУГИЙ (магістерський), 1 КУРС**

Гордійчук Наталія Миколаївна natalijgordiychuk@gmail.com

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Тема** | **Анотація** | **Інтернет-ресурс** |
| **ЛЕКЦІЙНИЙ КУРС** |
| 1 | Селекція коней. Селекційні ознаки та їх визначення в конярстві*.* | Напрямки селекції у конярстві. Селекційні ознаки екстер'єру і продуктивних якостей коней. Селекційний моніторинг та перспективи селекції коней. | <https://studfile.net/preview/5280155/> |
| 2 | Добір і підбір коней. | Ознаки добору і підбору коней. Мета та способи добору тварин. Види та етапи добору. Оцінка і добір тварин за генотипом. Сутність, мета та форми підбору тварин. Способи визначення ефективності підбору.  | <https://studfile.net/preview/5280155/> |
| 3 | Біотехнологія відтво-рення в селекції сіль-ськогосподарських тва-рин.Трансплантація ембріонів.  | [Значення та ефективність технології трансплантації ембріонів.](http://chitalky.ru/?p=824) Трансплантація ембріонів у практичній селекці. Отримання ембріонів. Вплив віку на отримання ембріонів.  | <https://studfile.net/preview/5280155/><https://www.youtube.com/watch?v=_ZvgBg2x8d0><http://socrates.vsau.org/b04213/elbook/view_page.php?book_id=1&user=576&page_id=30><http://milkua.info/uk/post/vik-tvarini-donora-vplivae-na-zittezdatnist-embrionu> |
| 4 | Клонування. Генетичні химери. | Техніка отримання клонів. Генетичні химери. Трансгенез у тваринництві. | <https://studfile.net/preview/5280155/> |
| 5 | Організація племінної справи у тваринництві. Структура племінної служби в тваринництві України.  | Тваринництво: стан і перспективи племінної справи. Організація та структура племінної служби в Україні. Державна племінна служба. Організація виставок, виводок, аукціонів, конкурсів у тваринництві. Експонати виставок. | <https://studfile.net/preview/5280155/> |
| 6 | Збереження генофонду порід сільськогосподар-ських тварин.  | Проблема та шляхи збереження генофонду локальних і зникаючих порід. Генофондові банки у розв’язанні проблеми збереження генетичних ресурсів тварин. | <https://studfile.net/preview/5280155/><https://www.youtube.com/watch?v=CTKcL0X5RxE> |
| 7 | Планування племінної роботи.  | Розробка програм селекції з породами сільськогосподарських тварин. Розробка планів племінної роботи зі стадами племінних заводів та репродукторів. | <https://studfile.net/preview/5280155/> |
| **САМОСТІЙНА РОБОТА** |  |
| 1 | Селекційні ознаки та їх визначення в конярстві*.* | Основні напрями і породні ресурси конярства. Селекційно-технологічні дослідження в конярстві. | <https://studfile.net/preview/5280155/><http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4655/1/> |
| 2 | Добір і підбір коней. | Характеристика методів розведення тварин. Гібридизація в конярстві. Принципи і методи оцінювання племінної цінності коней різного напрямку продуктивності.  | <https://studfile.net/preview/5280155/>[https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/Практикум](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u104/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC) |
| 3 | Трансплантація ембріонів. Клонування. Генетичні химери. | Біотехнології та генетична інженерія: проблеми і рішення. Перспективи клонування в тваринництві. Генна інженерія в селекції. | <https://studfile.net/preview/5280155/><http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4655/1/><https://www.depo.ua/ukr/life/sumna-dolya-vivci-dolli-ta-inshih-klonovanih-tvarinok-20170214519399> |
| 4 | Організація племінної справи у тваринництві. | Законодавчі основи племінного тваринництва. Закон України «Про племінну справу у тваринництві». Державна атестація у тваринництві. Сертифікація племінних ресурсів. Державна апробація селекційних досягнень у тваринництві | <https://studfile.net/preview/5280155/><http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4655/1/> |
| 5 | Збереження генофонду порід сільськогосподар-ських тварин | Поняття генофонду порід сільськогосподарських тварин. Економічні засади збереження генофонду локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин України. Державна підтримка збереження генофонду місцевих нечисленних вітчизняних порід у тваринництві  | <https://studfile.net/preview/5280155/> |
| 6 | Планування племінної роботи. | Нормативна документація у тваринництві. Розробка програм селекції з породою різного напрямку продуктивності та плану селекційно-племінної роботи зі стадом племзаводу чи племрепродуктора. | <https://studfile.net/preview/5280155/><http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/4655/1/> |