

**ТЕМИ РЕФЕРАТИВНИХ РОБІТ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3 КУРСУ
ЗАОЧНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ГЕНЕТИКА»
ПРИ ПРОХОДЖЕННІ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ**

1. ГІБРИДОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ В ГЕНЕТИЦІ.
2. ЗАКОНИ МЕНДЕЛЯ
3. МІТОЗ ТА МЕЙОЗ. ЇХ БІОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ.
4. ГЕНЕТИКА СТАТІ. ТИПИ ВИЗНАЧЕННЯ СТАТІ.
5. ЗЧЕПЛЕННЯ ГЕНІВ.
6. МОДИФІКАЦІЙНА МІНСЛИВІСТЬ. НОРМА РЕАКЦІЇ.
7. СПАДКОВА МІНСЛИВІСТЬ
8. ВЗАЄМОДІЯ ГЕНІВ: КОМПЛЕМЕНТАРНІСТЬ, ЕПІСТАЗ, ПОЛІМЕРІЯ.
9. ГЕНОФОНД ТА МЕТОДИ ЙОГО ОЦІНКИ
10. ГЕНЕТИЧНІ ПРОЦЕСИ В ПОПУЛЯЦІЯХ
11. ФАКТОРИ ДИНАМІКИ ПОПУЛЯЦІЙ
12. МУТАЦІЇ: ВЛАСТИВОСТІ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ.
13. МЕХАНІЗМИ ПРЯМОЇ ТА НЕПРЯМОЇ РЕПАРАЦІЇ
14. РЕПЛІКАЦІЯ – ГЕНЕТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ ТА МОЛЕКУЛЯРНІ МЕХАНІЗМИ.
15. КРОССИНГОВЕР ТА РЕКОМБІНАЦІЯ.
16. ОРГАНІЗАЦІЯ ГЕНОМІВ ЕУКАРІОТІВ
17. ЕПІГЕНЕТИЧНІ ЗМІНИ ГЕНОМУ
19. МЕТОДИ КЛІТИННОЇ ТА ГЕНЕТИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
20. МІЖВИДОВА ГІБРИДИЗАЦІЯ
21. ГЕНЕТИЧНА ЕКСПЕРТИЗА В ДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ.
22. СПАДКОВІ ХВОРОБИ
23. ГЕНОТОКСИЧНІСТЬ ФАКТОРІВ СЕРЕДОВИЩА.
24. ВЗАЄМОДІЯ АЛЕЛЬНИХ ГЕНІВ: ДОМІНУВАННЯ, КОДОМІНУВАННЯ, НЕПОВНЕ ДОМІНУВАННЯ