

Zagadnienia dyplomowe dla kierunku Biologiczne Podstawy Kryminalistyki II st.

1. Palinologia w kryminalistyce – badania i możliwości wykorzystania pyłku/zarodników jako dowodu
 2. Rola odontologii w identyfikacji osobniczej
 3. Zastosowanie antropometrii i antroposkopii w kryminalistyce
 4. Entomologia sądowa – znaczenie i techniki badań na potrzeby dowodowe
 5. Organizacja genomu jądrowego, genotypowanie i fenotypowanie w genetyce sądowej
 6. Determinacja płci u człowieka, wykorzystywanie chromosomów X i Y w genetyce sądowej
 7. Możliwości diagnostyczne genomów organellowych w kryminalistyce
 8. Plamy krwawe - identyfikacja oraz interpretacja
 9. Ślady botaniczne i ich znaczenie w procesach dochodzeniowych
 10. Rośliny narkotyczne, ich cechy diagnostyczne oraz znaczenie w kryminalistyce
 11. Kryminalistyczna identyfikacja osobnicza i grupowa
 12. Zastosowanie metod molekularnych w identyfikacji śladu roślinnego i zwierzęcego
 13. Markery biochemiczne w identyfikacji roślin na poziomie gatunku
 14. Wykorzystanie grzybów w dochodzeniach kryminalistycznych
 15. Wczesne i późne zmiany pośmiertne w organizmie
 16. Procesy zachodzące w komórce w trakcie obumierania
 17. Wykorzystanie technik histologicznych w diagnostyce kryminalistycznej
 18. Biotransformacja ksenobiotyków w wątrobie
 19. Toksyny roślinne i zwierzęce w kryminalistyce - przykłady
 20. Możliwości wykorzystania analizy mikrobiomu w dochodzeniu
-