

Forenzní genetika

Hana Svobodová

Sylabus přednášek

- Historie Forezní genetiky
- Ohledání místa činu
- Zajištění stop v laboratoři – forezní biologie, trichologie a entomologie
- Izolace DNA
- Kvantifikace DNA
- Amplifikace a amplifikační kity
- Fragmentační analýza – vyhodnocení profilu DNA
- Interpretace závěrů a statistika
- Y haplotyp, mt DNA a aDNA, nelidské zdroje DNA a jejich využití
- MPS
- Legislativa

Téma eseje

Plošné odběry pro DNA profilování

Souhlasím s odběrem biologického materiálu pro stanovení profilu DNA u všech obyvatel?/Plošné odběry v místě _____ a blízkém okolí pro nalezení pachatele závažného TČ

- **Rozsah:** 5 normostran (1 800 znaků - třicet řádků _____ o šedesáti znacích nebo přibližně 250 slov běžného textu)
- **Termín:** 5. květen 2022
- **Způsob odevzdání:** vytisknutý dokument nebo e-mailem 53423@mail.muni.cz, hancin@seznam.cz