

Posudek školitele na bakalářskou práci:

Název práce: Izolace DNA z dotykových stop a její forenzní analýza

Autor práce: Tereza Hnyková

Studentka zpracovala bakalářskou práci na téma „**Izolace DNA z dotykových stop a její forenzní analýza**“ velmi samostatně.

Práce se zabývá velmi aktuálním a významným tématem ve forenzní praxi, je velmi dobře strukturovaná a přehledně zpracovaná. Studentka věnovala značnou pozornost detailnímu popisu historického vývoje a současných metod sběru a analýzy DNA na místě činu. Zvláštní důraz byl kladen na rozdíly mezi „trace DNA“ a „touch DNA“, což jsou klíčové pojmy ve forenzní genetice. Studentka na základě studia citované literatury prokázala porozumění problematice sběru a analýzy DNA zanechané na místě činu. Práce zahrnuje nejen technické aspekty a metodologické přístupy, ale také historický kontext, počínaje Locardovým principem výměny. Tento komplexní přístup poskytuje ucelený pohled na současné možnosti a výzvy ve forenzní genetice.

Práce je originální a přináší zasvěcený pohled na využití dotykové DNA (touch DNA) ve forenzní praxi. Studentka pečlivě prozkoumala dostupnou literaturu a identifikovala oblasti, které vyžadují další výzkum a upřesnění, zejména pokud jde o definice a praktické aplikace. Tato práce přispívá k lepšímu pochopení významu a potenciálu „touch DNA“ jako forenzního důkazu.

Bakalářská práce studentky Terezy Hnykové splňuje všechny požadavky kladené na závěrečné práce tohoto typu. Studentka prokázala schopnost samostatně a kriticky pracovat s odbornou literaturou, analyzovat a syntetizovat informace a prezentovat je srozumitelným a logickým způsobem.

Na základě výše uvedeného hodnotím tuto bakalářskou práci velmi pozitivně a doporučuji ji k obhajobě.

Podpis školitele:



Jméno školitele: Prof. RNDr. Marie Korabečná, PhD

V Praze, dne 27. 5. 2024