

## POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:**      **Charakteristika DNA ve forenzních vzorcích**

(Characteristics of DNA in Forensic Samples)

**Studentka:**          Magdalena Fišerová

**Obor:**                Zdravotní laborant

**Vedoucí práce:**    Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.

Předložená bakalářská práce **Magdaleny Fišerové** představuje téma „Charakteristiky DNA ve forenzních vzorcích“. Autorka se ve své práci zaměřuje na základní informace z této problematiky a souhrnně je komentuje v jednotlivých kapitolách. V konkrétních oddílech práce se detailněji zaměřuje na charakteristiku forenzních věd a genetiky, strukturu a funkci DNA. V dalších kapitolách přibližuje problematiku biologických stop, analýze DNA a interpretaci forenzních dat.

Práce je logicky členěna do 6 hlavních kapitol, obsahuje 3 obrázky a 2 tabulky.

Autorka se každé kapitole věnovala pečlivě, shromáždila aktuálně dostupné informace a podala ucelený souhrn v mapování této problematiky. Seznam literatury obsahuje 49 citací, z nichž převážná většina tvoří odkazy na původní odborné články v anglickém jazyce. Práce je doplněna seznamem použitých zkratk a terminologií. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na dobré úrovni, přesto se v průběhu psaní práce autorka potýkala s problémy se zpracováním textu z dostupných zdrojů. V Obsahu vypadl odkaz na Závěr, některé položky literatury nejsou zcela správně citovány, i když byla autorka několikrát upozorňována. I přes tyto nedostatky je práce na odpovídající úrovni.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **C**.

V Pardubicích dne: 4. srpna 2023

Vedoucí bakalářské práce:

*Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.*