

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalářská práce **Barbory Těšínské** je zaměřena na metody rychlé mikrobiologické diagnostiky. Téma je velmi aktuální, neboť včasná diagnostika je podmínkou úspěšné léčby každého onemocnění. Kromě klasických kultivačních metod uvádí autorka i výčet nejpoužívanějších moderních přístrojových metod. Pozornost je zaměřena i na vyšetření citlivosti bakterií na antibiotika a možnosti jeho automatizace. Zvláštní kapitola je věnována diagnostice virových infekcí.

O zadané téma jevila studentka zájem a s většími či menšími úspěchy se snažila proniknout do této obsáhlé a poměrně složité problematiky. Při sepisování práce vždy plně akceptovala připomínky vedoucí práce. Po formální stránce je práce na dobré úrovni, autorka se vyvarovala tradičních překlepů i stylistických chyb. Práce je sepsána přehledně, je logicky členěna a obsahuje všechny náležitosti. Rozsah práce je přiměřený.

Určité potíže činilo studentce zpracování literárních zdrojů, což pramení zřejmě z menší zkušenosti. Po připomínkách a konzultaci s vedoucí práce však byly tyto nedostatky odstraněny. Vyšší počet odkazů na knihy a skripta je dán samotným tématem práce, která má být shrnutím v současnosti používaných mikrobiologických diagnostických metod.

Celkově hodnotím práci jako zdařilou a doporučuji ji pro přijetí k bakalářským zkouškám. Hodnotím ji známkou

výborně mínus

V Pardubicích 9. 7. 2015

doc. Ing. Jarmila Vytrásová, CSc.

