

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra Katedra biologických a lékařských věd.....

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Lenka Šmardová**

Vedoucí práce: MUDr. Pavla Paterová

Rok obhajoby: 2013

Oponent/ka: MUDr. Jiřina Lesná, Ph.D.

Název práce:

Výskyt multirezistentních kmenů Escherichia coli ve FN v Hradci Králové

Rozsah práce: počet stran: 95, počet grafů: 24, počet obrázků: 10,

počet tabulek: 27, počet citací: 62

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: Práce je napsána velmi přehledně a podává základní ucelený obraz o problematice multirezistence E. coli. Vhodné je doplnění práce jednoduchými a výstižnými grafy i tabulkami. Rozsah i výběr domácí a zahraniční literatury je odpovídající, zahrnuje aktuální publikace odpovídající tématu.

Dvě drobné nepřesnosti ve formulaci neubírají nic na kvalitě práce a jejím významu a praktickém dopadu.

Dotazy a připomínky:

Genotypové možnosti testování rezistence E.coli a jejich využití v klinické praxi.

V prevenci vzniku rezistencí zmiňujete důležitá úzkospektrá antibiotika. Uvedte příklady a možnosti využití v léčbě infekcí.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 14.5.2013

.....
podpis oponentky / oponenta