

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Lucie Polenová
Studijní obor: Zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Magdalena Horníková
Katedra: Katedra laboratorních metod a informačních systémů
Název bakalářské práce: Detekce producentů širokospektré beta-laktamázy (ESBL – Extended Spectrum Beta-lactamase) v komunitě a v nemocnici

- Volba tématu:
- 1. Mimořádně aktuální**
 - Aktuální pro danou oblast
 - Užitečné a prospěšné
 - Standardní úroveň
 - Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
- 1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
 - Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 - Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 - Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:
- Originální – zdařilá
 - 2. Logická – systémová**
 - Logická – tradiční
 - Pro dané téma tradiční
 - Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:
- Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 - 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny**
 - Dobrá, běžně dostupné prameny
 - Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
- Mimořádné, funkční
 - 2. Velmi dobré, funkční**
 - Odpovídá nutnému doplnění textu
 - Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:
- Originální, inspirativní názory
 - Ne zcela běžné názory
 - 3. Vlastní názor argumentačně podpořený**
 - Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:
- Práci lze uplatnit v praxi
 - Práci lze uplatnit ve výuce
 - 3. Vhodná pro publikování**
 - Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:
- 1. Výborná**
 - Velmi dobrá
 - Přijatelná
 - Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

2. Gramatika **a) výborná**
b) velmi dobrá
c) dobrá
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- 1. nemám**
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Studentka Lucie Polenová pracovala na laboratořích Bakteriologie Nemocnice České Budějovice, a.s. zcela samostatně a k tématu bakalářské práce nastudovala řadu materiálů, ze kterých dokázala logicky vyzvednout podstatné a aktuální informace. Práce je stylisticky a gramaticky velmi dobře zpracovaná, proto i srozumitelná, doplněná řadou názorných obrázků, výsledkových tabulek a grafů. Ve výsledcích došla k závěru, že multirezistentní bakterie se ve vyšším počtu vyskytují v nemocničním, širokospektrým antibiotikům častěji exponovaném prostředí, než v komunitě. Navíc zmapovala četnost jejich výskytu podle typů oddělení, a pokusila se navrhnout opatření k omezení jejich dalšího vzniku a šíření. Opatření by měla spočívat v omezení antibiotické preskripce samotnými lékaři, ve striktním dodržování hygienicko-epidemiologických režimů včetně omezení nadměrného a plošného užívání dezinfekčních prostředků, a ve veřejné osvětě. Zvolené téma je díky celosvětově se šířící bakteriální rezistenci vysoce aktuální a dotýká se každého z nás.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

- 1. výborně**
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

1. V práci je zmínka o Národním antibiotickém programu – můžete přiblížit jeho poslání?
2. Znáte zástupce cefalosporinů V. generace, která nebyla v práci zmíněna?

Datum: 16.5. 2014

Podpis vedoucího bakalářské práce: MUDr. M. Horníková

