

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Šárka Koudelová
Studijní obor: zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Antonín Melichar
Katedra: Katedra laboratorních metod a informačních systémů
Název bakalářské práce: Výskyt MRSA v Nemocnici Havlíčkův Brod v letech 2009-2013

- Volba tématu:**
1. Mimořádně aktuální
 - 2. Aktuální pro danou oblast**
 3. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:**
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 - 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn**
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:**
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční
 - 4. Pro dané téma tradiční**
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:**
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 - 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny**
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):**
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
 - 3. Odpovídá nutnému doplnění textu**
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:**
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 - 3. Vlastní názor argumentačně podpořený**
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:**
- 1. Práci lze uplatnit v praxi**
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:**
1. Výborná
 - 2. Velmi dobrá**
 3. Přijatelná
 4. 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:

Teoretická část je (s mírnými nedostatky) solidně zpracovaná, lepší formulaci by si zasluhovalo vymezení cílů resp. hypotéz. Pro přehlednost by bylo vhodné zřetelněji oddělit část týkající se zpracování dat z období 2009 - 2013 se závěrem a komentováním možnosti využití definovaných profilů antibiotik pro praxi. Experimentální část obsahuje na bakalářskou práci velké množství dat (velmi solidní základ pro další zpracování), zde je zpracování dat spíše náznakové a někdy méně srozumitelné (vysvětlivky, metodika). Zvláštní ocenění zasluhuje vlastní práce autorky v laboratoři při přímém zpracování vzorků. I s nedostatky je tato práce přínosem pro naše pracoviště a se svolením autorky již nyní používáme profily antibiotik (jako pomocnou metodu) při rozlišování izolátů MRSA (HA-MRSA, CA-MRSA). Z praktického hlediska je pro nás přínosný i soubor dat z terénu.

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:

Stručně definovat β – laktamová antibiotika, uvést zástupce jednotlivých skupin.
Jaký je princip metody IDI MRSA ?

Datum: 29. srpna 2013

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

Mgr. Antonín Melichar