

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: Bc. Martina Vlasová
Studijní obor: Civilní nouzová připravenost – navazující studium
Vedoucí diplomové práce: doc. Dr.rer.nat. Friedo Zölzer
Katedra: KRA
Název diplomové práce: Surveillance bakteriálních kmenů produkující širokospektrou beta-laktamázu

- 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 diplomové práce: 1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
3. Vlastní názor argumentačně podpořený
4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění diplomové 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 diplomové práci:

1. nemám

2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení:

Jedná se o výbornou diplomovou práci, která by mohla být přijatelná i jako doktorská práce. Úvodem na více než 50 stránkách autorka dává přehled principů antibiotické léčby a problémů rezistence, a to z různých hledisek jak např. z hlediska biochemie a farmakologie, z hlediska veřejného zdraví a legislativy, tak dokonce i z hlediska civilní nouzové připravenosti. Metodika je velmi pečlivě popsána na 16 stránkách. Byly používány nejaktuálnější metody identifikace rezistentních bakterií, jako např. MALDI-TOF. Výsledky jsou přehledně prezentovány a komentovány a v kapitole Diskuze jsou srovnávány s výsledky předchozího výzkumu a výzkumu v jiných místech než Nemocnice v Českých Budějovicích. Na posledních stránkách diskuze (která má celkem 11 stran) se autorka ještě jednou vrací k tématu ochrany obyvatelstva a posuzuje specifické problémy bakteriální rezistence v případě hromadných havárií. Je vidět, že autorka sama v této oblasti pracuje, a je obeznámená s touto problematikou.

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: ---

Datum: 4.6.2013.....

Podpis vedoucího diplomové práce.....

