

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **Lucie Marešová**
Studijní obor: Ochrana veřejného zdraví
Oponent bakalářské práce: Mgr. Tereza Kopřivová Herotová, Ph.D.
Katedra: Katedra veřejného a sociálního zdravotnictví
Název bakalářské práce: Vývoj antibiotické rezistence na vybrané bakteriální druhy v komunitě a v nemocnici ve spádové oblasti oddělení klinické mikrobiologie Nemocnice písek a.s. v letech 2000 - 2010
- 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:

Posluchačka si zvolila pro svoji práci velmi aktuální téma, zmapovat vývoj antibiotické rezistence na vybrané bakteriální druhy v komunitě a v nemocnici ve spádové oblasti oddělení klinické mikrobiologie Nemocnice Písek a.s. v letech 2000 až 2010. V teoretické části práce se zabývá obecnými informacemi o bakteriální rezistenci a multirezistenci i současným stavem antibiotické rezistence v komunitě i v nemocnicích. Dále uvádí přehled antibiotik, jejich mechanismus účinku včetně metod vyšetření citlivosti. Shrnuje základní fakta o celoevropské síti EARS-Net a její historii v ČR. Ve svých tvrzeních se opírá o prostudovanou aktuální literaturu. Cílem vlastní práce byl kvalitativní výzkum, tzv. reanalýza dat, poskytnutá mikrobiologickou laboratoří Nemocnice Písek o vývoji antibiotické rezistence *Pseudomonas aeruginosa*, *E. coli* a *Klebsiella pneumoniae* v letech 2000 až 2010 k různým druhům antibiotik. Autorka svým výzkumem potvrdila současný světový trend narůstání antibiotické rezistence, který je s největší pravděpodobností způsoben nevhodnou, nadměrnou a necílenou preskripcí antibiotik. Díky databázi EARS-Net je možné situaci mikrobiální rezistence dlouhodobě sledovat.

Práce je psána srozumitelně, vhodně dělena do kapitol. Výsledky jsou prezentovány přehledně a jsou doplněny grafy.

Bohužel práce zcela opomíjí otázku primární prevence antimikrobiální rezistence, což je, vzhledem k tomu, že autorka studuje preventivně zaměřený obor, škoda.

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. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

1. Proč jste se v práci nezaměřila podrobněji na primární prevenci antimikrobiální rezistence?

2. Jak by měla vypadat a na kterou skupinu populace (zdravotníky, laickou veřejnost, všechny???) by se měla primární prevence antimikrobiální rezistence zaměřit?
3. Proč došlo v ČR k markantnímu nárůstu rezistentních kmenů bakterií po roce 1990? Je možné dát tento jev do souvislosti se změnou spektra předepisovaných ATB?

Datum: 28.5.2012 Podpis oponenta bakalářské práce: 