

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **Dominika Šušová**
Studijní obor: Zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Radim Kramář, CSc
Katedra: Katedra laboratorních metod a zdravotnické techniky
Název bakalářské práce: **Detekce meticilin rezistentních kmenů *Staphylococcus aureus* v materiálu mikrobiologické laboratoře Laboma České Budějovicích**

- 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: Práce je logicky uspořádaná. Začíná popisem rodu *Staphylococcus*, se zaměřením na druh *Staphylococcus aureus*. Následuje stručný výčet toxinů a enzymů tohoto mikroba, onemocnění která způsobuje. Další kapitoly jsou věnovány citlivosti na antibiotika a popisu skupin antibiotik. Nakonec se autorka věnuje problematice MRSA stafylokoků. Dále popisuje izolaci a identifikace *S. aureus*. V kapitole Výsledky rozebírá citlivost na antibiotika, včetně výskytu kmenů MRSA v materiálu laboratoře Laboma.

Autorka občas nedodržuje pravidla používání rodových a druhových termínů v českém textu. Dodržuje sice používání kurzivy, ale občas tyto termíny skloňuje. V textu je řada překlepů, při použití zkrácené formy *S. aureus* chybí mezera. U tabulky inhibičních zón (str. 49) by bylo vhodné citovat zdroj, jedná se o oficiální materiál národní referenční laboratoře

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: Co tvoří precipitát v testu vázané plazmakoagulázy

Datum: ...26.5.2010..... Podpis vedoucího bakalářské práce..... 