

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Jméno a příjmení studenta:* Monika Česánková

*Studijní obor:* Zdravotní laborant

*Oponent bakalářské práce:* RNDr. Jana Wagnerová

*Katedra/ústav:* Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví

*Název bakalářské práce:* Možnosti eliminace interferencí u biochemických vyšetření se zaměřením na lipnické vzorky

- 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:

Ad forma uvádění zkratk: Je vhodné sjednotit systém psaní zkratk. Tedy, daný výrazu, který dál budu používat ve formě zkratky, poprvé zapsat jeho celým názvem a do závorky uvést jeho zkratku; např: „C-reaktivní protein (dále CRP)“. V následujícím textu užívat již pouze této zkratky.

Ad diskuze: Uvítala bych větší rozvedení dané problematiky – obzvláště, co se týká výsledků výtěžnosti vyšetření C-reaktivního proteinu.

Další hodnocení:

Zkusila si zpracování vzorků na daná biochemická vyšetření a pracovat s laboratorním informačním systémem. Dokázala výsledky vyšetření zhodnotit a dát do souvislostí s daným tématem.

Přínos této práce vidím v tom, že si uvědomila důležitost jak nelaboratorní tak laboratorní fáze vyšetření a sama si aktivně vyzkoušela jejich možný dopad v praxi.

Studentka umí efektivně pracovat s literárními údaji. Autorka logicky zdůvodnila výsledky.

Autorka zvládla požadavky kladené na bakalářskou práci.

Celkově hodnotím práci jako vydařenou.

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. Všimla si autorka vztahu mezi koncentrací CRP před a po vyčerezení – tedy toho čím vyšší CRP před vyšetřením tím nižší jeho výtěžnost?
2. Narazila autorka v literatuře na možné ovlivnění výsledků lipnických vzorků u stanovování protilátek? Pokud ano, je možné použít u jejich stanovení metodu vyčerezení?
3. Zamýšlí autorka věnovat se v budoucnu práci biochemické laboratoři?

Datum:.....18.5.2018..... Podpis oponenta bakalářské práce.....Wey / J......