

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **Martina Slámová**
Studijní obor: Zdravotní laborant
Oponent bakalářské práce: Ing. Miroslava Širšířová
Katedra:
Název bakalářské práce: **Aspekty laboratorní diagnostiky novorozenecké žloutenky, porovnání dvou laboratorních metod a POCT metody stanovení bilirubinu.**
- 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:

Autorka si zvolila zajímavé a z hlediska využití v praxi velmi potřebné téma. Autorka si vytyčila jasný a konkrétní cíl, který byl zcela splněn. K dané problematice přistoupila velmi zodpovědně a na základě vlastního měření a statistického vyhodnocení potvrdila klady a zápory jednotlivých měřících postupů. Ke své práci využila dostupnou a aktuální literaturu od našich předních biochemiků, ale i zahraniční publikace, které se věnují této problematice. Práci hodnotím jako velmi zdařilou a její závěry bych navrhovala publikovat v odborném časopise Fons nebo Klinická biochemie a metabolismus.

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:

Výsledky měření ukázaly, že transkutánní měření bilirubinometrem poskytuje podhodnocené výsledky oproti laboratorním metodám. Bude na základě těchto naměřených výsledků přijat nějaký postup, který by zcela jasně definoval, kdy je dostačující výsledek stanovení bilirubinu pomocí bilirubinometru, a kdy je třeba odebrat krev do laboratoře? Probíhá v tomto duchu nějaké jednání s primářem dětského oddělení MUDr. Miroslavem Tomsem?

Datum: 5.6.2013

Podpis oponenta bakalářské práce.....
