

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Martina Slámová
Studijní obor: Zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: Ing. Václav Šojdel
Katedra: Katedra laboratorních metod a informačních systémů
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 zvolila pro svou bakalářskou práci užitečné téma laboratorní diagnostiky. Sledování koncentrace bilirubinu novorozenců náleží do každodenní rutinní praxe biochemické laboratoře v nemocnici s novorozeneckým oddělením. Stanovené cíle práce (Porovnání laboratorních metod stanovení bilirubinu a vyhodnocení POCT měření) jsou z praktického hlediska velice důležité ke správnému provádění diagnostiky novorozenecké žloutenky. Důkladně zpracované teoretické podklady byly vhodně doplněny o obsáhlou experimentální část zahrnující přehledně zpracovaná data statistickými postupy včetně grafického znázornění. Diskutované výsledky experimentů a závěry práce jsou přínosné pro posuzování praktického používání a vyhodnocování metod a postupů při vyšetřování bilirubinu u novorozenců.

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:

Statistické zpracování výsledků prováděného experimentu ukázalo na rozdíly mezi stanovením bilirubinu laboratorními metodami a POCT transkutánním měřením. Lze navrhnout pro tento konkrétní případ možnou korelaci mezi těmito postupy, aby se výsledky měření transkutánním bilirubinometrem co nejvíce blížily koncentraci bilirubinu stanovené laboratorními metodami?

Datum: 6.6.2013

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

