

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Hana Votrubová
Studijní obor: Zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Ivan Vonke
Katedra: Katedra laboratorních metod a zdravotnické techniky
Název bakalářské práce: Vnější faktory ovlivňující citlivost Quickova koagulačního testu

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 se zabývá problematikou možnosti prodloužení doby mezi odběrem krve a zpracováním Quickova testu. Tato problematika je v době, kdy je kladen důraz na komfort pacienta a možnost odběru krve mimo bezprostřední blízkost laboratoře, velmi aktuální. Často jsou publikovány práce na téma, jak ovlivňují tuto dobu faktory neanalytické fáze, tzv. způsob odběru a transportu. V literatuře je věnována jen malá pozornost tomu, jak je tato stabilita ovlivněna různými modifikacemi vlastní analýzy. Práce se zabývá rozdíly v dlouhodobé stabilitě Quickova testu v závislosti na použité reagentii.

V úvodní části je popsána teorie srážení krve a metodika laboratorního vyšetření hemokoagulace. V praktické části je popsán postup použitého vyšetření, charakteristika měřeného souboru a použitých reagentií. Dále jsou již prezentována získaná data.

Kompletní zdrojová data jsou uvedena v příloze. Ve vlastním textu jsou formou tabulek a grafů znázorněny nejdůležitější parametry a trendy související s cílem práce. Pozornost je věnována nejen chování jednotlivých reagentií, ale i otázce, zda je stabilita ovlivněna technologií jejich výroby.

V diskusi a závěru jsou shrnuty získané poznatky a porovnány s literárními údaji. Správně je poukázáno na fakt, že získané údaje prokazují podstatně menší rozdíly mezi jednotlivými typy reagentií oproti dostupné literatuře.

Po formální stránce je práce vhodně a logicky členěna. Teoretické části by jistě prospělo větší množství vhodných ilustrací, schémat apod. Některé slovní obraty by jistě mohly být obratnější, celkově je však stylistická úroveň práce slušná.

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:

.....

Doporučila byste na základě výsledků této práce a vlastní zkušenosti prodloužení maximální doby mezi odběrem materiálu a zpracováním kupř. na 12 hodin?

.....

