

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Alena Dominová
Studijní obor: Zdravotní laborant
Oponent bakalářské práce: PharmDr. Hana Staňková
Katedra: Katedra laboratorních metod a informačních systémů
Název bakalářské práce: Automatizace v imunohematologii

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 automatizace v imunohematologii, což je v současné době vysoce aktuální téma.

V teoretické části jsou dostatečně a logicky popsány základní imunohematologické pojmy a hlavně vyčerpávajícím způsobem zhodnoceny výhody a změny, které přináší automatizace. Jsou popsány techniky, včetně nejnovější E.M. technologie, které mohou být u automatů a poloautomatů využívány.

Cíl práce a hypotézy jsou logicky formulovány.

V praktické části jsou pečlivě zpracovány postupy vyšetření, jsou doplněné vhodnými obrázky, výsledky jsou zpracovány do přehledných tabulek.

V diskusi je vyzdvížena bezpečnost automatizace pro laboratoř, lékaře i pacienty, které nemůže být dosaženo při používání manuálních technik.

Počet použitých zdrojů je dostačující.

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:

Která vyšetření v imunohematologii, podle Vašeho názoru, jsou těžko automatizovatelné?

Datum: 20.5.2013

Podpis oponenta bakalářské práce.....

PharmDr. Staňková Hana