

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Romana Stieblerová

Studijní obor: Zdravotní laborant

Vedoucí bakalářské práce: Doc. RNDr. Miroslav Šíp, DrSc.

Katedra: katedra laboratorních metod a informačních systémů

Název bakalářské práce: Diagnostika hyperkoagulačních stavů pomocí měření koncentrace D-dimerů

- Volba tématu:
1. Mimořádně aktuální
 2. Aktuální pro danou oblast X
 3. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn X
 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 X
 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 X
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční X
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený X
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:
1. Práci lze uplatnit v praxi X
 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 X
 3. Přijatelná
 4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná
 b) velmi dobrá X
 c) dobrá
 d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná X
 b) velmi dobrá
 c) dobrá
 d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám X
2. mám tyto:

.....
.....
.....

Další hodnocení: Předkládaná práce je velmi aktuální, neboť vyšetření D-dimerů umožňuje zachytit široké spektrum onemocnění vedoucích k hyperkoagulačním stavům a to relativně rychle a levně. Studentce se podařilo nejenom zvládnout danou laboratorní metodu, ale i získat velké množství dat, která následně statisticky zpracovala a analyzovala. Výsledkem práce je návrh způsobu vyhodnocení vyšetření, který optimalizuje senzitivitu a specifitu daného testu. Vzhledem ke zmíněné šíři spektra onemocnění by bylo užitečné shromáždit dostatečně početný vzorek a analyzovat výsledky s vědomím možné heterogenity a rovněž doplnit kontrolní vzorek o vyšší věkové skupiny. Toto však je dlouhodobý úkol přesahující možnosti bakalářské práce. Studentka pracovala iniciativně, samostatně a dospěla k prakticky upotřebitelnému výsledku výzkumu a těmto skutečnostem odpovídá i mnou navrhovaná klasifikace bakalářské práce.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano X
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně X
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Datum: 28.5. 2015

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

