

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Helena Jandová

Studijní obor: Zdravotní laborant

Oponent bakalářské práce: Ing. Adéla Jizerová

Katedra/ ústav: Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví

Název bakalářské práce: Verifikace akreditované analytické metody stanovení triglyceridů druhé generace na biochemickém analyzátoru Advia® 1800

- 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) ~~v ý b o r n á~~
b) velmi dobrá
c) ~~d o b r á~~
d) ~~n e v y h o v u j í e í~~

2. Gramatika a) ~~v ý b o r n á~~
b) velmi dobrá
c) ~~d o b r á~~
d) ~~n e v y h o v u j í e í~~

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Bakalářská práce je zpracována na velmi dobré úrovni. Autorka zvolila klasickou strukturu práce, rozdělení na teoretickou a praktickou část. V teoretické části jsou velmi dobře a srozumitelně vysvětleny triglyceridy, jejich syntéza, význam triglyceridů v organismu a princip stanovení na biochemickém analyzátoru Advia 1800. Dále jsou velice dobře popsána statistická vyhodnocení a pojem verifikace, validace a rozdíly mezi nimi. Těžiště práce ovšem spočívá v části praktické, která je velmi detailně a precizně zpracována. Autorka dodržela veškeré požadavky na formální náležitosti práce včetně úprav. Vyzvednout je nutné zejména bohatý seznam zdrojů, ze kterých byly poznatky čerpány.

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. ~~v e l m i d o b ř e~~
3. ~~d o b ř e~~
4. ~~n e v y h o v ě l~~

Otázka k ústní obhajobě práce:

- 1) Popište chemické stanovení triglyceridů?
- 2) Jaké jsou referenční meze triglyceridů u dospělého člověka? A z jakého zdroje jsou tyto meze čerpány?

Datum: 20.5.2016

Podpis oponenta bakalářské práce.....

Prerová Adéla