

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Michaela Popelová
Studijní obor: Zdravotní laborant
Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Ivan Vonke
Katedra: Katedra laboratorních metod a zdravotnické techniky
Název bakalářské práce: Vliv snížené hladiny vitamínu B12 a kyseliny listové na morfologii erytrocytů

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 vlivu snížených hladin vitamínu B12 a kyseliny listové na morfologii erytrocytů. Tato problematika je dobře známá, makrocytosa způsobená deficitem jedním z těchto vitamínů je v literatuře mnohokrát popsána. Méně publikované jsou však detailnější rozborů typu: jak často vede takový deficit k makrocytose a jak vysoké procento makrocytů v populaci je způsobeno některým z těchto vlivů.

V úvodní části je popsána teorie tvorby erytrocytů a vliv vitamínu B12 a kyseliny listové. V praktické části je popsán postup použitého vyšetření a charakteristika měřeného souboru. Dále jsou již prezentována získaná data.

Ve výsledkové části jsou formou grafů znázorněny nejdůležitější parametry a to jak závislost MCV na hladině kyseliny listové a vitamínu B12, tak závislost opačná. Data jsou prezentována jasně a srozumitelně.

V diskusi a závěru jsou shrnuty získané poznatky a porovnány s literárními údaji. Dále je vyhodnocen cíl práce a správnost hypotéz.

Po formální stránce je práce vhodně a logicky členěna. Je velmi vhodně doplněna obrázky, schémata a grafy.

Na práci zejména oceňuji samostatnost, s jakou studentka k jejímu zpracování přistupovala.

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. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

.....
Jaké jsou nejčastější příčiny deficitu vitamínu B12 a kyseliny listové v české populaci?
.....

Datum: 20.5.13

Podpis vedoucího bakalářské práce.....
Paula