

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Andrea Tomanová

Studijní obor: Zdravotní laborant

Oponent bakalářské práce: Ing. Tereza Fiedlerová, Ph.D.

Katedra/ ústav: Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví

Název bakalářské práce: Laboratorní vyšetření vrozených vývojových vad v rámci prenatalního screeningu se zaměřením na chromozomální aberace

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

Hodnocení, zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Andrea Tomanová předložila svoji přepracovanou bakalářskou práci zaměřenou na aktuální téma pod novým názvem „Laboratorní vyšetření vrozených vývojových vad v rámci prenatalního screeningu se zaměřením na chromozomální aberace“.

Úvod, teoretická část a seznam literatury – pouze opakuji předchozí hodnocení:

Úvod a teoretická část představuje vlastní text a literární rešerši, ve které studentka prokázala schopnost práce s odbornou literaturou. **Seznam literatury**, ze které autorka vychází, je dostatečně obsáhlý. Literární rešerše stručně a přehledně charakterizuje vrozené vývojové vady, popisuje jednotlivé screeningové programy a možnosti komplexní prenatalní diagnostiky.

V dalších částech je vidět znatelný progres:

Metodika práce stručně a přehledně popisuje použitý materiál a jednotlivé metody využití k získání dat zpracovaných v této bakalářské práci.

Výsledky práce a diskuze nově obsahují větší soubor pacientek. Tabulky jsou zpracovány přehledně a doplněny slovním popisem. Výsledky obsahují dostatečné množství dat a vyšetřovaných parametrů.

Andrea Tomanová v teoretické části své práce prokázala schopnost pracovat s odbornou literaturou a napsat srozumitelnou literární rešerši. V praktické části ukázala schopnost jasně a přehledně zpracovat větší množství dat, které je dostatečné k obhájení této práce.

Nejdůležitější připomínky k bakalářské práci:

- a) Nepřehledné číslování obrázků.
b) Do budoucna doporučuji studentce, aby se více zaměřila na odbornější zpracování diskuze. K dispozici měla data, která mohla diskutovat nejen ve vztahu k věku pacientek.

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:

Setkala jste se při své práci s falešně pozitivními výsledky screeningu v rámci I. trimestru?
Pokud ano, jaké změny v diagnostice byste navrhla, aby k těmto falešným pozitivitám docházelo pouze ojediněle?

Datum:.....20.8.2018.....

Podpis oponenta bakalářské práce..........