

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program	Specializace ve zdravotnictví B5345	
Studijní obor	Zdravotní laborant 5345R020	
Akademický rok	2017/2018	
Autor práce	Monika Seklová	
Název práce	Gestační diabetes za poslední desetiletí	
Oponent práce	MUDr. Jitka Brožová	
Počet číslovaných stran	46	
Počet příloh	1	
Počet titulů v českém jazyce (min. počet 15)	17	
Počet titulů v cizím jazyce (min. počet 1)	44	
Počet internetových zdrojů	41	
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):	ANO	NE
Originalita kvalifikační práce v % (doplňí vedoucí katedry)	100 %	

1	Formální zpracování bakalářské práce	Maximální počet bodů 35	Bodové hodnocení
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	5	5
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	5	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5	4
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	5
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, jsou jasně definovány cíle práce, popis problému)	7	7
1.6	Přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře, práce s citační a bibliografickou normou	8	7
2	Zhodnocení teoretické části (vyplňte u práce teoreticko-empirické)	Maximální počet bodů 20	Bodové hodnocení
2.1	Odborná úroveň textu	10	9
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	4	3
2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	6	5

3	Úroveň zpracování empirické části (vyplňte u práce teoreticko- empirické)	Maximální počet bodů 40	Bodové hodnocení
3.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	6
3.2	Formulace a vymezení problému a cíle práce	5	5
3.3	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	5	5
3.4	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	5	5
3.5	Výběr a charakteristika výzkumného vzorku	4	3
3.6	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	5	4
3.7	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, verifikace hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	5	4
3.8	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	5	4
4	Úroveň zpracování historicko-srovnávací práce (vyplňte pouze u práce teoretické, nahrazuje oddíl 2 a 3)	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
4.1	Odborná úroveň textu	5	
4.2	Výběr materiálů a zdrojů- vhodnost, relevantnost, obsahová souvislost	20	
4.3	Analýza a interpretace dokumentů, dat	20	
4.5	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, verifikace hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	10	
4.6	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	5	
5	Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi	5	4
6	Celkový počet získaných bodů	100	91

Otázky, případný komentář k bakalářské práci (V případě, že došlo ke snížení bodového ohodnocení, vyplňte vždy):

Předložená bakalářská práce zpracovává velmi aktuální téma, které v okruhu laické i odborné veřejnosti vyvolává řadu diskuzí. V rámci teoretické části zpracovala problematiku gestačního diabetu (GDM) z různých úhlů pohledu včetně její léčby. V praktické části pak srovnala stav novorozence dle splnění či nesplnění diagnostických kritérií GDM.

V rámci teoretické části nebyla vždy ideálně zvolena zdrojová literatura, z toho pak vyplývají i chybně uvedené údaje (např. diagnostická kritéria porušené glukózové tolerance) a ne zcela přesné formulace a interpretace dat. Tyto chyby ale vyplývají i z nedostatku odborných znalostí a zkušeností, které ale studentka v rámci bakalářského studia nemůže mít, proto tyto nedostatky nesnižují výsledné hodnocení. Vhodné by bylo doplnění i dalších preanalytických vlivů na výsledek oGTT (odběrové zkumavky, možná doba do zpracování vzorků).

V praktické části autorka hodnotí převážně biochemické parametry sledované u novorozenců, které jsou velmi dobře i statisticky zpracovány. Více se pak zaměřila na porodní hmotnost u novorozenců, u které uvádí i další rizikové faktory možného vzniku makrosomie plodu (např.



termín porodu). Mohl být v rámci práce zhodnocen i termín porodu. Nicméně autorka pak dobře navrhuje nutnost rozsáhlejší analýzy všech dat.

K obhajobě navrhuji následující otázky: Jaké jsou vlivy na výsledky dle použití různých odběrových nádob, časové zpracování vzorku?

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou	Nedoporučuji
-------------------	------------------------------	---------------------

Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): 1

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

Počet bodů	Známka
100 -90	1
89 - 79	2
78 -68	3
67 a méně	nevyhověl

Místo, datum: Plzeň, 16.5.2018

Podpis: 

