

POSUDEK Oponenta BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Studijní program	Specializace ve zdravotnictví B5345	
Studijní obor	Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví B0914P360004	
Akademický rok	2023-2024	
Autor práce	Natálie Volfová	
Název práce	AUTOIMUNNÍ ONEMOCNĚNÍ ŠTÍTNÉ ŽLÁZY A JEJICH SOUVISLOST S TĚHOTENSTVÍM A ONKOLOGIÍ	
Oponent práce		
Druh kvalifikační práce	<input checked="" type="radio"/> teoreticko-empirická	<input type="radio"/> teoretická
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte)	ANO	NE

1	Formální zpracování bakalářské práce vyplňte u práce teoreticko-empirické i práce teoretické	Maximální počet bodů 30	Bodové hodnocení 29
1.1	Dodržení stanoveného rozsahu bakalářské práce	3	3
1.2	Členění kapitol, podkapitol, oddílů dle typu kvalifikační práce	5	5
1.3	Jazyková úroveň textu	5	5
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	4
1.5	Úvod (obsahuje aktuálnost tématu, zabývá se teoretickými východisky zkoumání problému, současným stavem řešení a nevyřešenými otázkami, popis problému)	7	7
1.6	Odborná úroveň textu (přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře, práce s citační a bibliografickou normou, vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů, obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost)	5	5

2	Zhodnocení teoretické části vyplňte pouze u práce teoreticko-empirické	Maximální počet bodů 20	Bodové hodnocení 19
2.1	Odborná úroveň textu	10	9
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	4	4
2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	6	6

3	Úroveň zpracování empirické části vyplňte pouze u práce teoreticko-empirické	Maximální počet bodů 45	Bodové hodnocení 38
3.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	6
3.2	Formulace a vymezení problému a cíle práce	7	7
3.3	Formulace výzkumných otázek, předpokladů či hypotéz	5	3
3.4	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	6	5
3.5	Výběr a charakteristika vzorku	4	4
3.6	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	5	5
3.7	Diskuze (výzkumníkova schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí výzkumných otázek, problémů, verifikace hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	7	4
3.8	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	5	4

4	Zhodnocení teoretické práce vyplňte pouze u práce teoretické, nahrazuje oddíl 2 a 3	Maximální počet bodů 65	Bodové hodnocení
4.1	Odborná úroveň textu	10	
4.2	Výběr materiálů a zdrojů- vhodnost, relevantnost, obsahová souvislost	20	
4.3	Analýza a interpretace dokumentů, dat	20	
4.4	Diskuze (výzkumníková schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, výzkumných problémů, vlastní přínos, pohled autora k problematice doporučení pro praxi a další výzkumné šetření, porovnání s ostatní literaturou)	10	
4.5	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 vyplňte u práce teoreticko-empirické i práce teoretické	5	5
---	---	---	---

Celkový počet získaných bodů	Dosažitelné bodové maximum	Celkové bodové hodnocení
Práce teoreticko-empirická	100	91
Práce teoretická	100	

Tabulka bodového hodnocení a výsledné klasifikace

Počet bodů	Klasifikace
100 - 90	výborně
89 - 79	velmi dobře
78 - 68	dobře
67 a méně	nevyhověl

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte)

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

Výsledná klasifikace :

Datum: 16.05.2024

Podpis:

Otázky, případný komentář k bakalářské práci vyplňte vždy při snížení bodového ohodnocení a to na další stranu posudku.

Bakalářská práce je zpracována na velmi aktuální téma, teoretická část vypracována pečlivě a srozumitelně. Přináší velmi významné informace týkající se výskytu autoimunitních onemocnění u závažných onemocnění (nádory) a fyziologických stavů (těhotenství), kde autoimunitní onemocnění mohou zásadně ovlivnit zdraví matky i dítěte.

Celkově práci hodnotím jako velmi kvalitní a nadprůměrnou a přes ojediněle snížené bodové hodnocení (viz komentář níže) doporučuji hodnocení výborně.

Snížené hodnocení je spojeno :

1. s nepřesností v tabulce 3 str 39, kdy referenční mez pro TSH není 2,0 - 50,0 ug/L, ale 0,547 - 3,707 mIU/L viz <http://www.i-consult.cz/oid.fnplzen.cz/www/detail/86>. přesto nevylučuji, že se jedná o přepočítání a tedy ne o chybu, ale uvedení méně běžných jednotek proto prosím o vysvětlení.

2. Stanovená výzkumná otázka, že autorka chtěla dokumentovat, že autoimunitní protilátky proti štítné žláze mohou být rizikovým faktorem vzniku nádorových onemocnění, neodpovídá dále prezentovaným výsledkům ani designu. Pokud by chtěla tuto hypotézu prokázat, musely by být sledové četnosti nádorových onemocnění u pacientů s pozitivními protilátkami v čase. Zde jsou však prezentována velmi zajímavá data o četnosti výskytu autoprotištětek u 4 typů nádorových onemocnění.

3. V diskusi se autorka spíše porovnání výsledků s dostupnými relevantními literárními údaji věnuje shrnutí výsledků.

4. V závěru pak naopak chybí shrnutí argumentů z diskuse.