

Posudek oponenta bakalářské práce

Studijní program	B5345 Specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Zdravotní laborant	
Akademický rok	2018/2019	
Autor práce	Lukáš Bytel	
Název práce	Frekvence hypovitaminózy D v osteologické ambulanci v závislosti na věku, pohlaví, ročním období a substituci vitamínem D v klatovském regionu	
Oponent práce	MUDr. Roman Cibulka, Ph.D., MBA	
Počet číslovaných stran	52	
Počet příloh	1	
Počet titulů v českém jazyce (min. počet 15)	5	
Počet titulů v cizím jazyce (min. počet 1)	78	
Počet internetových zdrojů	69	
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):	ANO	NE
Originalita kvalifikační práce v % (doplň 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	4
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	6
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	10
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	4	4
2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	6	6

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	4
3.6	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	5	5
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	5
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	5
6	Celkový počet získaných bodů	100	95

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

Jedná se o velmi kvalitní práci, která je jedinečná svým cílem a tudíž i závěry, které jsou prakticky uchopitelné a klinicky významné. Dále je jedinečná velikost sledovaného souboru a velmi kvalitní statistické zpracování a zhodnocení dat.

Ke snížení bodového ohodnocení došlo kvůli drobným jazykovým nedostatkům (zaměňuje se např. slovo vitamin a vitamín, občas jsou nedostatky ve větné stavbě), dále kvůli občas zbytečně komplikovaným (a tudíž méně srozumitelným) popiskům k tabulkám, grafům a obrázkům a nepříliš podrobné rešerši obdobných prací, které byly na toto téma provedeny. Pozitiva práce však jednoznačně převažují.

Otázky:

1. Jaká je cena stanovení 25-OH vitamínu D?

2. Má význam má stanovovat 25-OH vitamin D vzhledem k jeho ceně a vzhledem k velmi častému výskytu jeho deficitu v populaci (kdy dle vašich výsledků mělo téměř 66 % osob bez suplementace hodnoty v pásmu deficitu, pokud se vezmou v úvahu všechny náběry bez ohledu na roční období, a dokonce něco přes 80 % v zimních měsících)?
3. Jsou nějaká rizika předávkování vitaminem D? Pokud ano, jaká?
4. Jsou v populaci nějaké skupiny obyvatelstva (třeba vzhledem k věku, pohlaví či diagnóze), které by měly být přednostně vyšetřeny na hladinu 25-OH vitaminu D v krvi? Nebo byste doporučil vyšetřit populaci plošně?

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	<u>Doporučuji s výhradou</u>	Nedoporučuji
-------------------	------------------------------	-------------------------

Navrhované hodnocení (napíšte 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: V Plzni dne 12.5.2019.

Podpis:



