

Posudek oponenta bakalářské práce

A) Obecná část (vyplní hodnotitel)

Studijní program:	Specializace ve zdravotnictví B5345	
Studijní obor:	Zdravotní laborant 5345R020	
Akademický rok:	2016/2017	
Autor práce:	Comová Kateřina	
Název práce:	Preanalytické vlivy cytologického vyšetření mozkomíšního moku	
Oponent práce:	Ing. Jana Ženková	
Počet číslovaných stran:	36	
Počet příloh:	0	
Počet titulů v českém jazyce: (min. počet 15)	15	
Počet titulů v cizím jazyce: (min. počet 1)	1	
Počet internetových zdrojů:	11	
Doložený souhlas s výzkumným šetřením (nehodící se škrtněte):	ANO	NE
Originalita kvalifikační práce v % (doplň vedoucí katedry)	100%	

B) Hodnotící část (vyplní hodnotitel)

1	Formální zpracování bakalářské práce	Maximální počet bodů 30	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	3
1.4	Úprava textu, grafy, tabulky	5	3
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)	5	5
1.6	Přehled minulé i současné literární rešerše ke sledované tématice v české i cizojazyčné literatuře	5	5
2	Zhodnocení teoretické části pozn.: Vyplňte pouze v případě, že se jedná o práci teoretickou.	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
2.1	Odborná úroveň textu	20	-
2.2	Vhodnost a relevantnost čerpaných zdrojů	20	-
2.3	Obsahová souvislost /návaznost/, relevantnost	20	-



3	Úroveň zpracování empirické části	Maximální počet bodů 60	Bodové hodnocení
3.1	Vyváženost teoretické a empirické části	6	6
3.2	Logická návaznost v textu	6	6
3.3	Formulace a vymezení problému a cíle práce	5	5
3.4	Formulace výzkumných otázek, předpokladů, hypotéz	5	5
3.5	Adekvátnost zvolených výzkumných metod	4	4
3.6	Výběr a charakteristika výzkumného vzorku	4	4
3.7	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	10	5
3.8	Diskuze (výzkumníkova schopnost analýzy, interpretace a rozbor hlavních výsledků, konstatuje přijetí či odmítnutí otázek, předpokladů, hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	10	6
3.9	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, komu je text určen, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	10	10
4	Práce s citační a bibliografickou normou	5	5
5	Přínos kvalifikační práce, návrhy a opatření pro praxi	5	3
6	Celkový počet získaných bodů	100	85

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

Otázky:

Uvedte objem Fuchs-Rosenthalovy komůrky a jeho souvislost s používanými jednotkami při stanovení počtu elementů v likvorologii.

- 1) Z jakého důvodu se používá pro kvalitativní i kvantitativní cytologické vyšetření mozkomíšního moku likvor necentrifugovaný a pro biochemické vyšetření likvor centrifugovaný?
- 2) Uvedte, jak se vypočítá celkové zvětšení zorného pole např. při provádění kvantitativního cytologického vyšetření mozkomíšního moku?

Komentář:

Autorka ve své bakalářské práci schopně aplikuje teoretické poznatky získané studiem odborné literatury do praktického provedení. Obsah práce odpovídá současnému stavu poznání a praxe. Autorka zvolila vhodnou metodu odpovídající zadání. Tato metoda mikroskopického provedení kvantitativní cytologie v čase za pomoci Fuchs-Rosenthalovy komůrky je dostatečně přesně a podrobně popsána.

Jazykovou úroveň a úpravu textu hodnotím průměrně pro řadu drobných překlepů (str. 25 odstavec 5.2, str. 29 odstavec 7.1, seznam použitých zkratk atd.). Závažnějším překlepem (str. 26 odstavec 5.4) je tvrzení, které může mít zásadní negativní vliv při cytologickém zpracování vzorku.

Pro malý počet probandů v analyzovaném souboru nebylo provedeno statistické zhodnocení analyzovaného souboru. Částečným důvodem malého počtu analyzovaných vzorků může být vzácnost mozkomíšního moku a jeho omezené a obtížné získávání.

Přesto věřím, že tato práce bude zdrojem informací pro další absolventy studijního oboru zdravotní laborant.



FAKULTA
ZDRAVOTNICKÝCH STUDIÍ
ZÁPADOČESKÉ
UNIVERZITY
V PLZNI

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

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

Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): 2

Tabulka bodového hodnocení a výsledné známky:

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

Místo, datum: 09.05.2017

Podpis: