

Posudek vedoucího bakalářské práce

Studijní program	Specializace ve zdravotnictví	
Studijní obor	Radiologický asistent	
Akademický rok	2018/2019	
Autor práce	Tereza Šperlová	
Název práce	Diagnostika Alzheimerovy nemoci pomocí zobrazovacích metod	
Vedoucí práce	MUDr. Vondráková Alena, PhD.	
Počet konzultací (min. počet konzultací 3x/semestr)	2. ročník	3. ročník
	ano x ne	ano x ne
Počet číslovaných stran	44	
Počet příloh	2	
Počet titulů v českém jazyce (min. počet 15)	19	
Počet titulů v cizím jazyce (min. počet 1)	1	
Počet internetových zdrojů	6	
Doložený souhlas s výzkumným šetřením	ANO	NE
Originalita kvalifikační práce v % (doplň vedoucí katedry)		

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	5
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	6
2	Zhodnocení teoretické části (vypláče 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 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 otázek, předpokladů, verifikace hypotéz, vlastní přínos, pohled autora k problematice, konfrontace a porovnání výsledků s cíli práce)	5	5
3.8	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, 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 (výzkumníkova 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	98

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

Tematika, kterou tato bakalářská práce zpracovává je složitá a vysoce specializovaná, s hlubokým sociálním dopadem. Autorka po celou dobu zpracovávání informací a podkladů pracovala samostatně, měla podnětné připomínky, byla aktivní a její přístup příkladný.

Práce je vyvážená a čtivá; přehledně zpracovává složitou problematiku Alzheimerovy choroby, zejména pak moderní možnosti její diagnostiky pomocí zobrazovacích metod, především těch hybridních. Vyzdvihuje zejména vysoký přínos moderních zobrazovacích metod při včasné diagnostice Alzheimerovy choroby a díky tomu i následnému včasnému zahájení léčby nemoci, s vysokou šancí na oddálení plné manifestace a zpomalení progresu onemocnění. Vysoce oceňuji komplexní přístup autorky k problematice neurodegenerativních onemocnění, a začlenění kapitoly "Vlivu onemocnění na rodinu pacienta a možnosti ovlivnění zátěže" a kapitoly o České Alzheimerovské společnosti. Precizně je zpracována stať týkající se diagnostiky onemocnění, s důrazem na zobrazovací metody. Velmi pěkné a ilustrativní jsou i přiložená grafická schémata a obrazové přílohy. Do literární rešerše bylo možno zařadit více

zahraničních zdrojů. Vytýčené cíle a výzkumné otázky práce jsou nápadité a smysluplné a v praktické části práce na ně autorka beze zbytku odpovídá. Výstup bakalářské práce je pro praxi přínosný, přehledně představuje aktuálně využívaný diagnostický algoritmus u pacientů se suspekci na morbus Alzheimer. Bakalářskou práci vřele doporučuji k obhajobě.

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: 25.4.2019, Plzeň

Podpis: 