

Posudek vedoucího bakalářské práce

A) Obecná část (vyplní hodnotitel)

Studijní program:	Specializace ve zdravotnictví B 5345	
Studijní obor:	Radiologický asistent 5345R010	
Akademický rok:	2016/2017	
Autor práce:	Michala Kolečkářová	
Název práce:	Využití PET/CT s fluorothymidinem při plánování radioterapie dlaždicobuněčných nádorů hlavy a krku	
Vedoucí práce:	MUDr. Radovan Vojtíšek, Ph.D.	
Počet konzultací: (min. počet konzultací 3x/semestr)	2. ročník ano	3. ročník ano
Počet číslovaných stran:	69	
Počet příloh:	5	
Počet titulů v českém jazyce: (min. počet 15)	36	
Počet titulů v cizím jazyce: (min. počet 1)	4	
Počet internetových zdrojů:		
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	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)	5	4
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	Bodové hodnocení
		60	
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 vzorku	4	4
3.7	Analýza a interpretace výsledků, praktická aplikace výsledků práce	10	8
3.8	Diskuze (výzkumníková 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	8
3.9	Závěr (obsahuje shrnutí všech argumentů z diskuze, doporučení pro praxi a další výzkumné šetření)	10	9
4	Práce s citační a bibliografickou normou	5	5
5	Spolupráce studenta s vedoucím práce	5	5
6	Celkový počet získaných bodů	100	93

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

Práce se věnuje poměrně specifické problematice, která není bohužel zatím v literatuře extenzivně zpracována a v tomto spatřuji její hlavní význam. Teoretická část velmi přehledně a detailně zpracovává problematiku plánování radioterapie nádorů hlavy a krku se zaměřením na využití PET/CT vyšetření se zaměřením na radiofarmakum FLT. Praktická část práce trpí pouze tím, jakou si studentka zvolila formu výzkumu. Nicméně výběr pacientů pro jednotlivé kazuistiky nebyl nahodilý a každá jednotlivá kauza jasně dokládá význam PET/CT s FLT při plánování léčby.

Spolupráce se studentkou byla příkladná, velmi kladně hodnotím její iniciativu a evidentní snahu o to, aby práce byla napsána kvalitně.

S ohledem na výše uvedené hodnotím práci jako výbornou a doporučuji ji k obhajobě.

Bakalářskou práci k obhajobě (nehodící se škrtněte):

Doporučuji	Doporučuji s výhradou	Nedoporučuji
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

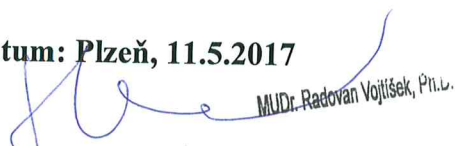
Navrhované hodnocení (napište výslednou známku): **1**

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, 11.5.2017**

Podpis:



MUDr. Radovan Vojtíšek, Ph.D.