



Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská práce)

Název práce: Radiofarmakologická léčiva využívaná v praxi radiologického asistenta

Autor práce: Veronika Faltysová

Studijní program: bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: R010 Radiologický asistent

Akademický rok: 2017/2018

Oponent práce: Ing. Karel Nechvíl

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení ¹⁾					
	A	B	C	D	E	F
Teoretický úvod						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>		B				
<i>Členění kapitol, návaznost</i>	A					
<i>Práce s odbornou literaturou</i>			C			
<i>Rozsah</i>	A					
Metodika						
<i>Cíle práce</i>	A					
<i>Výzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>		B				
<i>Vhodnost a správnost použitých metod</i>		B				
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>	A					
Prezentace výsledků						
<i>Správnost, přesnost</i>		B				
<i>Přehlednost, jasnost</i>		B				
Diskuze						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>		B				
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky</i>			C			
<i>Rozsah</i>	A					
Závěr						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	A					
<i>Dosažení stanovených cílů</i>		B				
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>		B				
Formální stránka práce						
<i>Dodržení směrnice, šablony</i>	A					
<i>Stylistika</i>	A					
<i>Gramatika</i>	A					
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	A					

Posouzení míry shody vyjádřené v % (komentář): 0.

Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Autorka se zabývá radiofarmakologickými léčivy v kontextu praxe radiologického asistenta. Cíle práce jsou přesně formulovány. V teoretické části podává pečlivě strukturovaný kompaktní přehled, jak fyzikálně – technického pozadí a zabezpečení na oddělení nukleární medicíny, tak i legislativních požadavků z hlediska zajištění radiační ochrany. Dále zde popisuje obecné charakteristiky radiofarmak a sumarizuje jejich chemické formy, biologické vlastnosti a postupy při jejich výrobě. Praktickým výstupem je přehled nejčastěji používaných radiofarmak a jeho dotazníkové hodnocení. Bakalářská práce cituje pouze tuzemské zdroje a je složená spolu s přílohami celkově ze 126 stran. Dle mého názoru se studentka v problematice orientuje, práce je přehledná a má celkově velmi dobrou úroveň.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

Na straně 55, kap. 2.7.4.2 uvádíte, že „Perorální radiofarmaka se ve formě roztoků, emulzí a pevných látek uvádí do systému polykáním, nejčastěji se setkáváme s jodidem sodným (^{131}I a ^{125}I) a kobaltem (^{57}Co)“. Mohla byste konkretizovat frekvenci a specifikovat používání kobaltu?

Výsledná klasifikace ¹⁾ (A, B, C, D, E, F)	B
---	---

Dne:

22.5.2018

.....
Podpis



1)

Hodnocení / klasifikace	
1,0	A
1,5	B
2,0	C
2,5	D
3,0	E
4,0	F*

*F = nesplněno