



## Posudek vedoucího závěrečné práce (bakalářská práce, diplomová práce)

**Název práce:** SPECT/CT zobrazení nádorů štítné žlázy – úloha radiologického asistenta

**Autor práce:** Lucie Zezulová

**Studijní program:** bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví

**Studijní obor:** R010 Radiologický asistent

**Akademický rok:** 2017-2018

**Vedoucí práce:** Mgr. Petr Vicherek

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



**Posouzení míry shody vyjádřené v % (komentář):**

Vzhledem k výsledku protokolu o posouzení míry shody s jinými kvalifikačními pracemi (nenalezena žádná shoda s jinými pracemi) mohu konstatovat, že tato práce není plagiátem.

**Případný stručný komentář (např. účast na konferencích, publikace):**

Předložená bakalářská práce vypracovaná Lucií Zezulovou se zabývá úlohou radiologického asistenta při SPECT/CT zobrazení nádorů štítné žlázy. V teoretické části nás autorka seznamuje se základními poznatky nukleární medicíny a radiační fyziky, problematikou radiofarmak a zobrazovací techniky, profesí radiologického asistenta a základy radiační ochrany včetně legislativního rámce. Následují kapitoly zaměřené na štítnou žlázu a její nádorová onemocnění, s důrazem na diagnostické i terapeutické možnosti nukleární medicíny. Tato část je zpracována dostatečně obsáhle, s přehlednou a logickou strukturou; bylo by vhodné širší využití zahraničních zdrojů.

V praktické části studentka popisuje na základě vlastní odborné praxe průběh jednotlivých úkonů a vyšetření, které souvisí se samotným SPECT/CT zobrazením nádorů štítné žlázy, včetně fotografické dokumentace. Je zde popsán i průběh radiojódové terapie. Mohly být uvedeny podrobnější informace o interpretaci snímků z jednotlivých druhů SPECT/CT vyšetření.

V diskusi autorka shrnuje nabyté poznatky a zkušenosti. Přidává navíc statistické údaje o pracovnících nukleární medicíny v České republice a také srovnání ohledně vzdělávání radiologických asistentů v jiných zemích mimo Českou republiku, ačkoliv přímo ze zahraniční literatury autorka nevycházela.

Gramatická úroveň v některých pasážích je nižší, ovšem oceňuji bezproblémovou a včasnou komunikaci během tvorby práce. Studentka pracovala samostatně a o téma se zajímala. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

**Výsledná klasifikace<sup>n</sup> (A, B, C, D, E, F)**

**A**

Dne: 18. 5. 2018

Podpis

<sup>n</sup>

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

\*F = nesplněno