



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

Název práce: Syntetické MR mozku

Autor práce: Kateřina Musilová

Studijní program/studijní obor: B5345 Specializace ve zdravotnictví / Radiologický asistent

Akademický rok: 2020/2021

Vedoucí práce: MUDr. Leoš Ungermann, Ph.D.

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
<i>Výstižnost abstraktu</i>	x					
<i>Úvod práce</i>	x					
<b>Teoretická část</b>						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>	x					
<i>Členění a návaznost kapitol, provázanost s průzkumnou/praktickou částí*</i>	x					
<i>Práce s odbornou literaturou, současný stav poznání</i>	x					
<b>Metodika</b>						
<i>Cíle práce</i>	x					
<i>Výzkumné/průzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>	x					
<i>Vhodnost a správnost použitých metod*</i>	x					
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>		x				
<b>Prezentace a interpretace 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					
<b>Závěr</b>						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	x					
<i>Dosažení stanovených cílů*</i>	x					
<i>Význam pro praxi, další perspektiva zpracování</i>	x					
<b>Formální stránka práce</b>						
<i>Formální úprava*</i>	x					
<i>Stylistika</i>		x				
<i>Gramatika a pravopis*</i>	x					
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	x					
<i>Rozsah práce*</i>	x					

Oponent práce: MUDr. Bořivoj Korbel

\* Pokud oponent práce vyhodnotí **4 a více kritérií** označených hvězdičkou jako hraniční, měla by být závěrečná práce **celkově hodnocena F**.

**Zachování anonymity respondentů a zařízení, kde probíhá výzkum/průzkum\*:** ano

**Míra shody je 0 %. Závěrečná práce není plagiát.**

**Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:**

Bakalářská práce je vypracována v souladu se zadáním, je logicky členěná, obsahuje všechny důležité části. Cíl praktické části práce, porovnání skenů syntetické a konvenční MR, byl splněn. Kapitoly o základních principech MR obsahují drobné nepřesnosti.

**Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:**

1. Jaký signál má tuková tkáň na T2 váženém obraze?
2. V diagnostice roztroušené sklerózy jsou zmíněna McDonaldova kritéria. Jaký je typický vzhled ložisek na MR u roztroušené sklerózy?

<b>Výsledná klasifikace (A, B, C, D, E, F)</b>	<b>A</b>
------------------------------------------------	----------

Dne: .....

.....  
Podpis