



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

**Název práce:** Zobrazení nádorů mozku pomocí PET/CT s 18F-MISO

**Autor práce:** Eliška Pavelková

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

**Akademický rok:** 2022/2023

**Vedoucí práce:** doc. MUDr. Jiří Doležal, Ph.D.

**Oponent práce:** MUDr. Jan Tilšer

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

\* 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 14 %. Závěrečná práce není plagiát.**

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

Popisná práce se v teoretické části věnuje oboru nukleární medicína, fyzikálním principům, radiofarmakům a radiační ochraně, poté vyšetřovací metodě PET/CT, následně anatomii mozku a rozdělení nádorových onemocnění CNS. V praktické části se blíže věnuje popisu PET/CT vyšetření s radiofarmakem F-MISO. V diskuzi autorka konstatuje, že kromě aplikovaných aktivit se průběh vyšetření na různých pracovištích neliší. Při popisu technických témat (včetně související fyziky) se vyskytují občasné faktické nepřesnosti. Po jazykové stránce je práce s velmi malým počtem chyb, po stylistické stránce občas dochází ke zbytečnému opakování již napsaného. Práci doporučuji k obhajobě.

**Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:**

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

Dne: .....

.....

Podpis