



## Posudek vedoucího závěrečné práce (bakalářská práce)

**Název práce:** Informační systém pro pacienty indikované k PET/CT vyšetření

**Autor práce:** Pavel Václavík

**Studijní program/studijní obor:** B5345 Specializace ve zdravotnictví, R010 Radiologický asistent

**Akademický rok:** 2022/2023

**Vedoucí práce:** RNDr. Mgr. Pavel Pešat, Ph.D.

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

\* Pokud vedoucí 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 ~~ne~~**

Anonymní dotazník pro pacienty konkrétního pracoviště:

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

Předložená práce není plagiátem. Případné shody zjištěné automatickou kontrolou jsou způsobeny primárně shodami s prací autora z r. 2022, která byla ve stejném roce posouzena jako plagiát. Sporné pasáže však autor v práci r. 2023 opravil a řádně doplnil citacemi.

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

Téma práce se mi jeví jako důležité. Samotná technologie PET/CT a medicínské postupy hodnocení PET/CT skenů jsou obecně vypracovány na vysoké úrovni. Významným faktorem zhoršujícím výtěžnost diagnostické informací však může být sám pacient, který nedodrží instrukce k přípravě na vyšetření, resp. zamlčí jejich porušení – na toto slabé místo se autor zaměřil a navrhl jednoduchý informační systém, ve kterém jsou uvedeny nejen instrukce pro pacienty, ale je také základní vysvětlení, proč je zapotřebí tyto instrukce dodržovat. Technické provedení informačního systému je na úrovni odpovídající studijnímu zaměření autora a předpokládáme jeho dopracování na lepší grafické a infromatické úrovni a následné uvolnění pro veřejnost.

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

Dne: 17. 5. 2023

**RNDr. Mgr. Pavel Pešat, Ph.D.**