



Posudek vedoucího závěrečné práce

(bakalářská práce, diplomová práce)

Název práce: FLASH radioterapie

Autor práce: Kryštof Kysela

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

Akademický rok: 2022/2023

Vedoucí práce: Mgr. Anna Lierová, Ph.D.

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
<i>Výstižnost anotace</i>		X				
<i>Úvod práce</i>	X					
Teoretická část						
<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			
Metodika						
<i>Cíle práce</i>	X					
<i>Výzkumné/průzkumné otázky, event. hypotézy</i>	X					
<i>Vhodnost a správnost použitých metod*</i>	X					
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>		X				
Prezentace a interpretace výsledků						
<i>Správnost, přesnost</i>		X				
<i>Přehlednost, jasnost*</i>	X					
Diskuze						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>		X				
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky*</i>			X			
Závěr						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	X					
<i>Dosažení stanovených cílů*</i>	X					
<i>Význam pro praxi, další perspektiva zpracování</i>		X				
Formální stránka práce a spolupráce						
<i>Dodržení směrnice, šablony*</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				
<i>Spolupráce</i>		X				

* 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

Případný komentář: Literárna rešerš

Míra shody je 4 %. Závěrečná práce není plagiát.

Případný komentář:

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

FLASH rádioterapia je súčasný moderný trend liečby nádorových ochorení. Študent K. Kysela tak svojou bakalárskou prácou, ktorá je po metodickej stránke literárna rešerš sumarizuje dostupné informácie o veľmi aktuálnej problematike. V teoretickej časti je stručný úvod k metódam modernej rádioterapie a u každej je spomenutá jej výhoda oproti konvenčnému ožarovaniu. Nasledujúca kapitola je zameraná na popis FLASH rádioterapie. Praktická časť je rešeršné zhrnutie dostupných experimentálnych prác, ktoré porovnávajú účinky FLASH rádioterapie s konvenčnou rádioterapiou. V diskusii študent náležite porovnáva získané štúdie, ale chýba prípadné porovnanie s napr. so zmienenými modernými metódami.

Ako vedúca práce veľmi kladne hodnotím aktívne konzultácie a záujem o praktickú časť, nedostatkom je nedodržovanie termínov predovšetkým pri vypracovaní teoretickej časti.

Predložená bakalárska práca spĺňa všetky požiadavky záverečnej práce, preto ju doporučujem k obhajobe a hodnotím známku B.

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

Dne 15. 5. 2023

.....
Podpis