



Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská práce, diplomová práce)

Název práce: Deformabilní registrace obrazu jako nástroj pro adaptivní radioterapii

Autor práce: Kateřina Králová

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

Akademický rok: 2020/2021

Vedoucí práce: Ing. Jakub Grepl

Oponent práce: MUDr. Miroslav Hodek, Ph.D.

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
<i>Výstižnost abstraktu</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 u diplomových prací</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						
<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					

* 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 - ne

Případný komentář:

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

Případný komentář:

Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Velmi zajímavá práce k aktuálnímu tématu. Dobrá struktura a členění textu. Celkově dobré zpracování práce, včetně obrázků, tabulek a příloh, referencí. Práci plně doporučuji k obhajobě.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

1. Jaký je rozdíl mezi technikami radioterapie IMRT a VMAT?
2. Jaké jsou výhody využití MRI při plánování radioterapie hlavy a krku?

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

Dne: ..28.5.2021.....