

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Stereotaktická radioterapie ve Fakultní nemocnici Hradec Králové

Autor práce: Jana Dobiášová, Z21197

Vedoucí práce: Ing. Jakub Grepl, Ph.D.

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení
1. Výstižnost anotace	A (1,0)
2. Úvod práce	A (1,0)
Teoretická část	
3. Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu	A (1,0)
4. Členění a návaznost kapitol, provázanost s průzkumnou/praktickou částí (K)	A (1,0)
5. Práce s odbornou literaturou, současný stav poznání	A (1,0)
Metodika	
6. Cíle práce	A (1,0)
7. Výzkumné/průzkumné otázky, event. hypotézy	A (1,0)
8. Vhodnost a správnost použitých metod (K)	A (1,0)
9. Popis, vysvětlení použitých metod	A (1,0)
Prezentace a interpretace výsledků	
10. Správnost, přesnost	A (1,0)
11. Přehlednost, jasnost (K)	A (1,0)
Diskuze	
12. Kvalita, odborná úroveň	A (1,0)
13. Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky (K)	A (1,0)
Závěr	
14. Shrnutí zjištěných skutečností	A (1,0)
15. Dosažení stanovených cílů (K)	A (1,0)
16. Význam pro praxi, další perspektiva zpracování	A (1,0)
Formální stránka práce a spolupráce	
17. Dodržení směrnice, šablony (K)	A (1,0)
18. Stylistika	A (1,0)
19. Gramatika a pravopis (K)	A (1,0)
20. Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh	A (1,0)
21. Rozsah práce (K)	B (1,5)

(K) ... Pokud vedoucí práce vyhodnotí **4 a více kritérií** označených příznakem (K) jako hraniční, měla by být závěrečná práce **celkově hodnocena F**.

Zachování anonymity respondentů a zařízení, kde probíhá výzkum/průzkum: Ano

Výsledek kontroly plagiátorství: Posouzen - není plagiát

Případný komentář:

Není plagiát

Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Teoretická část práce je velmi dobře zpracována. Podrobně popisuje principy stereotaktické radioterapie, radiobiologii, fyzikální principy, přístroje a specifické vybavení pro SBRT, a nejčastější indikace. Informace jsou aktuální a vycházejí z relevantních odborných zdrojů. Praktická část práce se zaměřuje na výzkum koplanárních a nekoplanárních kyvů a jejich využití ve Fakultní nemocnici Hradec Králové.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

Jaké jsou možnosti dalšího výzkumu v oblasti stereotaktické radioterapie a jaké nové technologie by mohly být v budoucnu využity?

Výsledná klasifikace:	A
------------------------------	----------

Dne: 27.05.2025

Posudek vyhotovil/a: **Ing. Daniela Vincentová**