



## Posudek vedoucího závěrečné práce (bakalářská práce)

**Název práce:** Intersticiální brachyterapie ve Fakultní nemocnici Hradec Králové

**Autor práce:** Petra Vojtová

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

**Akademický rok:** 2022/2023

**Vedoucí práce:** Ing. Jakub Grepl

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
<i>Výstižnost anotace</i>	X					
<i>Úvod práce</i>		X				
<b>Teoretická část</b>						
<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					
<b>Metodika</b>						
<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					
<b>Prezentace a interpretace výsledků</b>						
<i>Správnost, přesnost</i>	X					
<i>Přehlednost, jasnost*</i>		X				
<b>Diskuze</b>						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>	X					
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky*</i>	X					
<b>Závěr</b>						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	X					
<i>Dosažení stanovených cílů*</i>	X					
<i>Význam pro praxi, další perspektiva zpracování</i>	X					
<b>Formální stránka práce a spolupráce</b>						
<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

Případný komentář:

Závěrečná práce se věnuje zajímavému a aktuálnímu tématu intersticiální brachyterapie prostaty. Práce je velice dobře strukturovaná a jednotlivé kapitoly na sebe plynule navazují.

Studentka v teoretické části práce popisuje úvod do obecné onkologie, historii intersticiální brachyterapie a její uplatnění v současné klinické praxi, diagnostiku a léčbu nádorů prsu včetně techniky ozařování v hlubokém nádechu. Dále popisuje principy radiobiologie.

V praktické části práce studentka detailně popisuje průběh aplikace brachyterapie prostaty ve Fakultní nemocnici Hradec Králové, výzkumný soubor pacientů a použitou metodiku. Výsledky dozimetrické analýzy jsou popsány velice přehledně a srozumitelně.

Diskuze se zaměřuje na porovnání vlastních výsledků s recentní literaturou. Celá práce je napsána v souladu se všemi směrnici Univerzity Pardubice. Slabší stránkou práce je úroveň jazykového projevu a kvalita některých obrázků. Některé pasáže se čtou obtížně. Doporučuji práci k obhajobě.

**Míra shody je 3 %. Závěrečná práce ~~je~~ není plagiát.**

Případný komentář:

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

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

Dne: 3.5.2023.....

.....  
Podpis