



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská, diplomová práce)

Název práce: Využití 4D-CT při plánování radioterapie

Autor práce: Alena Křížová

Studijní program: B5345 Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: Radiologický asistent

Akademický rok: 2014/2015

Typ práce: Teoreticko - praktická

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	1	1-	2	2-	3	N
Teoretický úvod						
<i>Kvalita, odborná úroveň, vztah k tématu</i>	X					
<i>Členění kapitol, návaznost</i>	X					
<i>Práce s odbornou literaturou</i>	X					
<i>Rozsah</i>		X				
Metodika						
<i>Cíle práce</i>						X
<i>Výzkumné otázky, event. hypotézy u diplomových prací</i>						X
<i>Vhodnost a správnost použitých metod</i>						X
<i>Popis, vysvětlení použitých metod</i>						X
Prezentace 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			
<i>Rozsah</i>		X				
Závěr						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	X					
<i>Dosažení stanovených cílů</i>	X					
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>	X					
Formální stránka práce						
<i>Dodržení směrnice, manuálu</i>		X				
<i>Stylistika</i>		X				
<i>Gramatika</i>			X			
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	X					



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Práce je zaměřena na využití 4D-CT v plánování radioterapie. Autorka se obsáhle věnuje v teoretické části historii, principu a vývoji CT přístrojů. V praktické části je popsána metodika využívání 4D-CT na Klinice onkologie a radioterapie FN HK. Konkrétně jsou popsány dva příklady využití metody na pacientech s karcinomem žaludku a periferním karcinomem plic. Nejedná se ovšem o práci výzkumnou se statistickým zpracováním, proto není hodnoceno. Práce splňuje kritéria na tento typ bakalářské práce. Velmi pěkná je obrazová dokumentace jak používaných přístrojů, tak i ozařovacích plánů. Jen drobným nedostatkem práce jsou některé chybějící či přebývající čárky a překlapy.

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

Máte praktické zkušenosti s konturací rizikových orgánů? Byla jste přítomna při centračním CT a následně při ozařování technikou respiratory gating?

Výsledná klasifikace	výborně
(výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhověl)	

Dne: 25. května 2015

.....
Podpis