



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
zdravotnických studií

## Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská, diplomová práce)

**Název práce:** Zevní radioterapie karcinomu anu – úloha radiologického asistenta

**Autor práce:** Dominika Kadlecová

**Studijní program:** bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví

**Studijní obor:** R010 Radiologický asistent

**Akademický rok:** 2014/2015

**Typ práce:** teoretická

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	1	1-	2	2-	3	N
<b>Teoretický úvod</b>						
<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					
<b>Metodika</b>						
<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
<b>Prezentace 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
<i>Rozsah</i>		X				
<b>Závěr</b>						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	X					
<i>Dosažení stanovených cílů</i>						X
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>			X			
<b>Formální stránka práce</b>						
<i>Dodržení směrnice, manuálu</i>	X					
<i>Stylistika</i>	X					
<i>Gramatika</i>	X					
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	X					



**Slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:**

Jedná se o teoretickou práci bez experimentální složky. Proto není možné hodnotit metodiku ani výsledky.

V první části jsou popsány druhy záření, interakce záření s hmotou, biologické účinky záření, zdroje záření v radioterapii, anatomie rektu a anu, epidemiologie, etiologie, TNM klasifikace, možnosti diagnostiky a léčby karcinomu anu. Text je zpracován pečlivě, práce s literaturou je autorkou velmi dobře zvládnuta. K této části textu bych měl pouze jedinou výhradu: Techniky ozáření jsou uvedeny 2 kontrapole či T-technika 3 polí, nejsou zmíněny modernější ozařovací techniky (v tomto případě autorka vychází z již „velmi starého“ literárního zdroje, ačkoli ve zbytku práce využívá poměrně recentní literaturu).

Druhá „Praktická část“ je zpracována přehledně, popisuje úlohu radiologického asistenta při péči o pacientku během ozáření při léčbě karcinomu anu. K této části nemám větších výhrad.

Obrazová i tabulková část je zpracována přehledně.

Práci doporučuji k obhajobě.

**Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:**

1. Vysvětlíte pojmy GTV, CTV a PTV.
2. Jaké mohou být pozdní kostní komplikace po léčbě zářením v oblasti pánve?
3. Jaké ozařovací techniky používáme v dnešní době k ozáření pacientů s diagnosou karcinomu anu?
4. Co je to OBI a k čemu se využívá?

**Výsledná klasifikace**

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

**výborně minus**

Dne: 13. května 2015

.....  
Podpis