



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
zdravotnických studií

## Posudek vedoucího závěrečné práce (bakalářská práce)

**Název práce:** Možnosti IGRT v léčbě karcinomu prostaty  
**Autor práce:** Lukáš Maštera  
**Studijní program:** bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví  
**Studijní obor:** R010 Radiologický asistent  
**Akademický rok:** 2015  
**Typ práce:** teoreticko-praktická

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



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
zdravotnických studií

### Případný komentář:

Pan Lukáš Maštera si pro svoji bakalářskou práci vybral téma karcinomu prostaty a možnosti radioterapie řízené obrazem (IGRT). Jde o nový technologický postup, který zpřesňuje zaměření ozáření. Právě u karcinomu prostaty se v současné době považuje při radikální radioterapii použití IGRT jako nutnost. Navíc existuje několik možností IGRT, z nichž každá má u karcinomu prostaty své výhody i nevýhody. Lukáš Maštera téma zpracoval velice precizně a samostatně. Vzhledem k tomu, že se mu v průběhu studia podařilo získat stipendijní pobyt v zahraničí, museli jsme modifikovat praktickou část na kasuistiky, ale i ty plně demonstrují jednotlivé přístupy IGRT. Práce podle mého názoru splňuje požadavky kladené Univerzitou Pardubice na bakalářské práce. Doporučuji práci k obhajobě.

<b>Výsledná klasifikace</b> (výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhověl)	<b>výborně</b>
---	----------------

Dne: 18.5.2015

.....  
Podpis