

UNIVERZITA PARDUBICE  
Fakulta zdravotnických studií  
**Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název práce:** Chemoradioterapie a úloha radiologického asistenta

**Autor práce:** Barbora Krucinová

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

**Studijní obor:** 5341R010 Radiologický asistent

**Akademický rok:** 2012/2013

**Typ práce:** teoreticko-praktická

**Vedoucí práce:** prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

<b>Kritéria hodnocení</b>	<b>Hodnocení 1 - 2 - 3 - 4</b>
<b>Všeobecná charakteristika práce</b>	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	1
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	1
<b>Aktivita studenta</b>	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
<b>Posouzení výzkumné části (pokud je součástí)</b>	
Stanovení výzkumného problému	
Formulace výzkumného záměru a vytýčení cílů práce	
<b>Posouzení praktické části (pokud je součástí)</b>	
Formulace cíle práce	1
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
<b>Práce s odbornou literaturou</b>	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1
<b>Formální stránka práce</b>	
Dodržení doporučených pravidel a norem formální úpravy (směrnice UPa)	1
Kvalita, opodstatněnost a srozumitelnost příloh, tabulek a obrázků	1
Jazyková úroveň práce	1

### **Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:**

Bakalářská práce Barbory Krucinové je věnována chemoradioterapii a úloze radiologického asistenta při ní.

Teoretická část má značný záběr a zahrnuje přehled o nádorové epidemiologii a principy lokální léčby (chirurgie, radioterapie) a systémové léčby (chemoterapie, hormonální léčba, biologická léčba).

Radioterapie je pečlivě zpracována, od fyzikálních principů, přes zdroje záření v radioterapii, radiobiologii a vedlejší účinky radioterapie.

Velmi dobře je zpracován i přehled o chemoterapii se zaměřením na cytostatika užívaná v chemoradioterapii.

V další části jsou probrány zásady kombinace cytostatik a radioterapie včetně účinků na nádorovou i zdravou tkáň.

V kapitole 7 je uvedeno užití konkomitantní chemoradioterapie u jednotlivých typů nádorových onemocnění.

Celá teoretická část je napsaná přehledně, úsporně a logicky a představuje fundovaný úvod k praktické části bakalářské práce.

V praktické části se autorka úspěšně pokusila o vytvoření standardu chemoradioterapie.

Ve standardu autorka definuje zdravotnické pracovníky podílející se na indikaci a provádění chemoradioterapie, jejich odpovědnost a náplně práce a to jak za radioterapii tak za chemoterapii. Je rovněž popsán pracovní postup aplikace chemoterapie, radioterapie a jejich kombinace. Jsou popsány nežádoucí účinky léčby.

V diskusi jsou popsány neshody, které mohou v průběhu chemoradioterapie vzniknout, jejich možné následky a způsoby, jak se jich uvarovat.


Citované literární zdroje jsou bohaté a aktuální.

Bakalářská práce Barbory Krucinové má mimořádnou invenci a vyniká tvůrčím samostatným přístupem a kvalitou zpracování. Splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji její obhajobu.

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

**Doporučuji / nedoporučuji\* bakalářskou práci k obhajobě.**

Dne: 27.5.2013



prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

.....  
Podpis vedoucího práce

\*  
Výhovující podtrhněte