



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Posudek oponenta závěrečné práce (bakalářská práce)

Název práce: Ochrana a použití rentgenového záření v perioperační péči z pohledu radiologického asistenta
Autor práce: Petra Těšitelová
Studijní program: B5345 – Specializace ve zdravotnictví
Studijní obor: R010 - Radiologický asistent
Akademický rok: 2015/2016
Oponent práce: Mgr. Zdeňka Vilasová, Ph.D.

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			



Stručné slovní vyjádření k hodnocení závěrečné práce:

Autorka se ve své práci zaměřuje na problematiku ochrany klienta a především zdravotnického personálu během operačních zákroků se skiaskopickou kontrolou. Práce je rozdělena na dvě části, na část teoretickou (11 stran) a část praktickou (24 stran).

V teoretické části popisuje autorka vznik a vlastnosti rentgenového záření, konstrukci rentgenových přístrojů používaných na operačních sálech, zásady bezpečnosti práce a radiační ochrany při aplikaci rentgenového záření.

V části praktické používá metodu polostandardizovaných formálních rozhovorů s vedoucími radiologickými asistenty na třech radiologických klinikách fakultních nemocnic.

Analýza tří pracovišť je nedostačující. V diskuzi postrádám porovnání aktuálních výsledků vyplynulých z šetření s již známou situací publikovanou na jiných pracovištích v České republice i mimo ni. V diskuzi uvádíte: „ při operačním výkonu operující lékař obdrží několikanásobně větší dávku záření než radiologický asistent“. Jakým způsobem jste tento uvedený fakt zjistila (pomocí čeho jste to změřila?)

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

- 1) V anotaci uvádíte, že“ používané rentgenové záření má v dnešní době sice malý radiační účinek“. Můžete mi definovat pojem malý radiační účinek?
- 2) Můžete mi porovnat absorbované dávky z přírodních zdrojů a absorbované dávky při lékařském ozáření?

Výsledná klasifikace

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

Velmi dobře minus

Dne: 6.6.2016

Podpis