



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Úloha radiologického asistenta při skiaskopické kontrole operačních výkonů

Autor práce: Lucie Beránková

Studijní program: bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: R010 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>						
<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>						
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:

Autorka se ve své práci zaměřila na objasnění úlohy radiologického asistenta při skiaskopické kontrole operačních výkonů. V rozsáhlé teoretické části (26 stran) podrobně popsala C rameno - rtg mobilní přístroj, který se používá v Pardubické krajské nemocnici na ortopedických a traumatologických sálech pro skiaskopickou kontrolu operačních výkonů. Dále se věnovala radiační ochraně, neboť radiologický asistent je odpovědný za využívání ochranných pomůcek při skiaskopii a obdržení co nejmenší dávky ionizujícího záření, jak pacienta, tak členů operačního týmu. Popsala zkoušku provozní stálosti, kterou radiologický asistent provádí. V práci byla vymezena úloha radiologického asistenta na operačním sále. Teoretický úvod je přehledný, dobře zpracovaný, oponent postrádá více literárních odkazů na práce zabývající se podobnou tematikou.

V praktické části se autorka zaměřila na tři operační výkony (bederní páteř, kyčel a hlezno), jejichž provádění pod skiaskopickou kontrolou bylo, za sledované období, v nemocnici nejčastější. Po ukončení skiaskopické kontroly zaznamenala hodnotu plošné kermy a skiaskopický čas, z těchto hodnot vypočítala průměrné hodnoty DAP a skiaskopického času. Celkově vyhodnotila 49 výkonů v oblasti bederní páteře, 34 výkonů v oblasti kyčle a 21 výkonů v oblasti hlezna. V tabulce č. 3 jsou u těchto tří výkonů uvedeny průměrné hodnoty DAP a průměrný skiaskopický čas. Nejsou zde uvedeny jednotky, ve kterých jsou hodnoty v tabulce uváděny. Oponent postrádá statistické vyhodnocení výsledků. V poslední části je popsána úloha radiologického asistenta u těchto vybraných výkonů, což je dobrým návodem, jak při těchto operacích postupovat.



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Doplňující otázky pro obhajobu závěrečné práce:

1/ V úvodu práce uvádíte, že radiační ochrana vychází ze dvou základních dokumentů zákona č. 18/1997a vyhlášky SÚJB č.307/2002 Sb. Byla tato vyhláška novelizována a pokud ano, jaké je číslo této novelizace.

2/ Popište dva způsoby detekce RTG záření pomocí flat panelu (přímá a nepřímá metoda)

3/ Uveďte doplněnou tabulku č. 3 o jednotky a statistické vyhodnocení

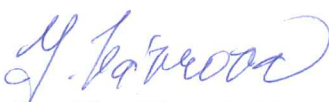
Výsledná klasifikace

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

Velmi dobře

Dne: 16.5.2015

.....


prof. RNDr. Jiřina Vávrová, CSc.