



Univerzita
Pardubice
Fakulta
zdravotnických studií

Posudek vedoucího závěrečné práce (bakalářská práce)

Název práce: Úloha radiologického asistenta při vyšetření plic radiodiagnostickými metodami, především skiografií, včetně ochrany před ionizujícím zářením.

Autor práce: Zuzana Vodnářková

Studijní program: bakalářský B 5345 Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: R010 Radiologický asistent

Akademický rok: 2016 - 2017

Vedoucí práce: MUDr. Dušan Spitzer, Ph.D., MBA

Kritéria hodnocení práce	Hodnocení					
	1	1-	2	2-	3	N
Teoretický úvod						
<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					
Metodika						
<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					
Prezentace výsledků						
<i>Správnost, přesnost</i>	1					
<i>Přehlednost, jasnost</i>	1					
Diskuze						
<i>Kvalita, odborná úroveň</i>	1					
<i>Práce s odbornou literaturou, srovnání s jinými výsledky</i>		1-				
<i>Rozsah</i>	1					
Závěr						
<i>Shrnutí zjištěných skutečností</i>	1					
<i>Dosažení stanovených cílů</i>	1					
<i>Význam pro praxi, osobní přínos</i>	1					
Formální stránka práce a spolupráce						
<i>Dodržení směrnice, šablony</i>	1					
<i>Stylistika</i>	1					
<i>Gramatika</i>	1					
<i>Kvalita obrázků, grafů, tabulek, příloh</i>	1					



Spolupráce	1					
------------	---	--	--	--	--	--

Případný stručný komentář (např. účast na konferencích, publikace):

Vynikající a přehledná práce shrnující úlohu a podstatu řádného provedení skiagramu hrudníku, tedy vyšetření, které provádí radiologický asistent zcela samostatně a kdy na náležitém vedení pacienta při snímkování záleží výsledek, který v případě nedostatečného nebo nesprávného vedení pacienta může vyústit až k závažnému a pro pacientka kritickému diagnostickému omylu při lékařském hodnocení snímku..

Dále ve velmi pečlivě provedené experimentální části orientačně poukazuje na to, kolik plicního parenchymu a mediastinálních struktur je skryto při prostém snímku hrudníku, kdy v rámci „radiofobie“, je místo v minulosti zvyklých a v některých zemích dosud standardních dvou projekcí činěna nyní rutinně projekce jen jedna.

Práce by mohla být podnětem k tomu, aby na například na CT vyšetřeních se prostřednictvím programu MATLAB přesně prokázalo, kolik plicního parenchymu a mediastinálních struktur je skryto při prostém snímku hrudníku.

Výsledná klasifikace

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

Dne: 6. června 2017

Podpis