

UNIVERZITA PARDUBICE

Fakulta zdravotnických studií

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Úloha radiologického asistenta při SPECT/CT scintigrafii myokardu

Autor práce: Martin Ducháč

Studijní program: bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: 5345R010 Radiologický asistent

Akademický rok: 2013/2014

Typ práce: teoreticko-praktická

Vedoucí práce: Ing. Jiří Kulíř

Kritéria hodnocení	Hodnocení 1 - 2 - 3 - 4
Všeobecná charakteristika práce	
Kvalita a aktuálnost teoretických poznatků	1
Schopnost logického vyjádření vlastních myšlenek a vyvození závěrů	1
Odborný přínos	1
Aktivita studenta	
Míra samostatnosti studenta při práci	1
Využití konzultací s vedoucím práce	1
Uplatnění připomínek a doporučení vedoucího práce	1
Posouzení výzkumné části (pokud je součástí)	
Stanovení výzkumného problému	
Formulace výzkumného záměru a vytýčení cílů práce	
Posouzení praktické části (pokud je součástí)	
Formulace cíle práce	1
Vhodnost zvolených technik a metodických postupů	1
Práce s odbornou literaturou	
Kvalita, aktuálnost a relevantnost zdrojů	1-
Formální stránka práce	
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:

Student Martin Ducháč ve své bakalářské práci Úloha radiologického asistenta při SPECT/CT scintigrafii myokardu v teoretické části seznamuje čtenáře s pojmem radiologický asistent a jeho činností. Dále se věnuje fyzikálním základům stavby hmoty, ionizujícímu záření a jeho interakcím a radiační ochraně. Samostatná kapitola je věnována detekci ionizujícího záření, a principům scintilačních kamer. Podrobně je popsána anatomie a fyziologie srdce a vyšetřovací metody v nukleární kardiologii včetně používaných radiofarmak.


V praktické části je popsána činnost radiologického asistenta při nejčastěji prováděném vyšetření – perfúzní scintigrafie myokardu.

Práce je přehledná, věcně správná a je doplněna řadou názorných obrázků.

V ý s l e d n á k l a s i f i k a c e (možnosti klasifikace - výborně, výborně minus, velmi dobře, velmi dobře minus, dobře, nevyhověl)	V ý b o r n ě
--	----------------------

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 21. května 2014


.....
Podpis vedoucího práce