

UNIVERZITA PARDUBICE

Fakulta zdravotnických studií

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Radonuklidové metody v diagnostice onemocnění respiračního traktu

Autor práce: Ondřej Kuklínek

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	2
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	2

Slovní vyjádření k hodnocení bakalářské práce:

Student Ondřej Kuklínek ve své bakalářské práci Radonuklidové metody v diagnostice onemocnění respiračního traktu v teoretické části popisuje anatomii dýchacího traktu, radiofarmaka, charakteristiky a výrobu radionuklidů a detekci záření. Dále popisuje jednotlivé typy vyšetření v návaznosti na onemocnění. V praktické části uvádí činnost radiologického asistenta při scintigrafickém vyšetření plic.

Práce je napsána přehledně a je doplněna řadou názorných obrázků.

Jsou v ní dvě nepřesnosti týkající se materiálu scintilačních krystalů – str. 21 správně má být ... ten je nejčastěji tvořen jodidem sodným aktivovaným thaliem, str. 23 správně má být ... Detektory jsou vyrobeny bismuth germania oxidu...

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 m i n u s

Doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 27. května 2014

.....
Podpis vedoucího práce