

UNIVERZITA PARDUBICE

Fakulta zdravotnických studií

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Malé poliklinické skiografické pracoviště - úskali digitalizace z pohledu radiologického asistenta.

Autor práce: Daniel Vrána

Studijní program: bakalářský, B5345 Specializace ve zdravotnictví

Studijní obor: 5345R0120 Radiologický asistent

Akademický rok: 2014

Typ práce: teoreticko-průzkumná/výzkumná

Vedoucí práce: MUDr. Pavel Hranický

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	1
Formulace výzkumného záměru a vytýčení cílů práce	1
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:

Autor se výborně zhostil nelehkého úkolu vystihnout velmi složitou problematiku přechodu od analogového zpracování obrazové informace k digitalizovanému provozu, to vše podložil kvalitním zpracováním a popisem v úvodní technické části, nezbytné pro pochopení této tak zásadní změny.

Dovede výstižně a správně vyhodnotit fakta z použité odborné literatury i správně vyhodnotit a analyzovat poskytnutá fakta z konzultací.

Formální ani obsahově nelze podle mého názoru autorovi práce nic zásadního vytknout, práce splňuje ve všech částech hlavní cíl, tj. poskytnout na relativně omezené ploše dostatečně kvalifikovanou analýzu posuzované významné změny práce na radiodiagnostickém pracovišti poliklinického typu. Možná poněkud příliš podrobný popis již prakticky nepoužívaného manuálního zpracování rtg filmů nezapadá do celkově moderně pojaté analýzy, v zásadě však toto neruší výborný výsledný dojem, korunovaný navíc precizním výzkumem na vzorku oslovených pracovišť s následnou velmi dobře zpracovanou interpretací výsledků.

Vzhledem k celkovému pozitivnímu pojetí, k detailnímu zpracování a zdůvodnění i ve vztahu k radiační ochraně, může být tato práce velmi užitečná pro všechny odborné pracovníky v oboru, kteří jsou dosud na rozcestí nebo se dosud rozhodují, zda provést přechod na digitalizovaný provoz.

V tomto osobně patříuji největší přínos hodnocené bakalářské práce.

V ý s l e d n á k l a s i f i k a c e	V ý b o r n ě
--	----------------------

Doporučuji / nedoporučuji* bakalářskou práci k obhajobě.

Dne: 1. 9. 2014

Podpis vedoucího práce

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ladislav Páral', written in a cursive style.

* Vyhovující podtrhněte