

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Helena Kroupová
- Studijní obor:* Radiologický asistent
- Oponent bakalářské práce:* prim. MUDr. Zdeněk Chudáček, Ph.D.
- Katedra:* radiologie a toxikologie
- Název bakalářské práce:* Metody ověřování dodržování diagnostických referenčních úrovní v oblasti radiodiagnostiky
- Volba tématu:*
1. Aktuální
 2. Užitečné a prospěšné
 3. Standardní
 4. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:*
1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:*
1. Originální – zdařilá
 2. Logická – systémová
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma tradiční
 5. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:*
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Slabá, zastaralé prameny
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):*
1. Mimořádné, funkční
 2. Velmi dobré, funkční
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:*
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. Vlastní názor argumentačně podpořený
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:*
1. Práci lze uplatnit v praxi
 2. Práci lze uplatnit ve výuce
 3. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:*
1. Výborná
 2. Přijatelná
 3. Nevyhovující

Kroupová H. : Metody ověřování dodržování diagnostických referenčních úrovní v oblasti radiodiagnostiky.

Práce je věnována v České republice velmi aktuálnímu tématu dodržování parametrů nastavených v systému sledování jakosti radiodiagnostických vyšetření daného pracoviště. Ve vymezení cíle pak autorka redukuje své bádání na skiagrafická vyšetření. Práce byla v podstatě řešena jako vcelku zdařilý kompilát zásadních písemných dokumentů, dostupných v poslední době v českém jazyce v rámci vymezené tematiky, neuzívá experimentu ani výpočtů k ověření hypotézy. Je otázkou, zda vytýčený cíl bylo opravdu nutné studovat, neboť sama znalost podstaty dvou zásadních možností k sledování diagnostických referenčních úrovní ve skiografii dává možnost vybrat efektivnější a hlavně přesnější z obou metodik.

Do jisté míry nově inspirativní je pouze myšlenka k využití mAs produktu ke sledování diagnostických referenčních úrovní, která však vyžaduje ještě další odbornou diskusi a případná doplnění.

Nicméně pečlivě provedená autorčina práce skýtá možnost, aby se s tématem na velmi dobré teoretické úrovni seznámily nezasvěcené osoby nebo studenti vybraných medicínských a technických oborů. Proto doporučuji, aby byla připuštěna k obhajobě.

Popište Vaši představu o nejefektivnějším způsobu evidence dávkových parametrů radiodiagnostických výkonů v praxi.

Jaké problémy přináší stanovení diagnostických referenčních úrovní u výkonů skiaskopicko-skiagrafických, především u angiografie a intervenčních metodik ?

SFD je zkratka pro anglický termín Source Film Distance, neznamená však vzdálenost ohnisko/kůže, jak uvádíte v Příloze 8. Jaká je správná zkratka anglického termínu pro vzdálenost ohnisko/kůže ?



