

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Maroš Štubňa  
*Studijní obor:* Radiologický asistent  
*Oponent bakalářské práce:* MUDr. Petr Lhoták  
*Katedra:* Katedra radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva  
*Název bakalářské práce:* Radiační riziká potenciálně spojené s CT
- Volba tématu:  
1. Mimořádně aktuální  
2. Aktuální pro danou oblast  
**3. Užitečné a prospěšné**  
4. Standardní úroveň  
5. 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. Vhodná pro publikování  
4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce
- Formální stránka:  
1. Výborná  
**2. Velmi dobrá**  
3. Přijatelná  
4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika **a) výborná**  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující
2. Gramatika **a) výborná**  
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- 1. nemám**  
2. mám tyto:

.....  
.....  
.....

Další hodnocení:

Práci hodnotím jako přínosnou. Autor popisuje systém zabezpečení a metody radiační ochrany v rozsahu, který odpovídá zadanému tématu bakalářské práce. Vhodně upozorňuje i na nutnost standardizace pracovních výkonů jako na jednu z možností snížení radiační zátěže. Statistickým šetřením práce vhodně upozorňuje na zlepšení komunikace mezi lékařem a pacientem s cílem objasnit princip vyšetření a jeho přínos pro pacienta. Práci je možné využít v praxi i ve výuce. Pokud mohu hodnotit, tak v práci neshledávám gramatické chyby.

.....  
.....  
.....

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**  
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

- 1. výborně**  
2. velmi dobře  
3. dobře  
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

Můžete vysvětlit rozdíl mezi mírně nadprůměrnými hodnotami efektivní dávky vašeho měření pro oblast hlavy a břicha oproti hodnotám uváděným v literatuře?

Datum: ...16.5.2013.....

Podpis oponenta bakalářské práce.....

