

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: **MONIKA MRÁZOVÁ**

Studijní obor: Radiologický asistent

Vedoucí bakalářské práce: MUDr. Zdeněk Chudáček, Ph.D.

Katedra: Katedra radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva

Název bakalářské práce: **Evidence dávkových parametrů na radiodiagnostických pracovištích - současný stav**

- 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

Studentka zpracovala velmi aktuální téma, týkající se současných možností evidence dávkových parametrů radiodiagnostických vyšetření ve snadno zpracovatelné a hodnotitelné digitální a databázové podobě. Zatímco velkoobjemová radiodiagnostická pracoviště se tímto problémem intenzivně zabývají a využívají možností automatického získání digitálních údajů o dávce, periferní zdravotnická zařízení v tomto ohledu značně zaostávají. Autorka proto porovnává úroveň řešení automatické evidence dávek ve dvou přibližně srovnatelných velkých zdravotnických pracovištích. Navíc se jí podařilo z jednoho z nich získat reprezentativní vzorek dat pro zkoumou analýzu. I když se jedná o velmi jednoduché statistické zpracování dat, dokázala studentka dojít k vlastním, podloženým závěrům. Kladně hodnotím i diskusi a závěry k danému tématu. Cením si především samostatnosti, pečlivosti a entusiasmu, s kterým autorka problematiku uchopila. Práce by měla být po doplnění a rozšíření publikována.

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:

Domníváte se, že bude obtížné realizovat celostátní registr radiačních dávek z lékařského ozáření jednotlivých pacientů i po kompletním přechodu na jejich automatickou evidenci na všech radiologických pracovištích ?

Prim. MUDr. Zdeněk CHUDÁČEK, PhD.

Datum: 5.9.2014

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

