

## POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení diplomanta:* Bc. Eliška Zákoutská  
*Studijní obor:* Civilní nouzová připravenost  
*Oponent diplomové práce:* Prof. Dr.rer.nat. Friedo Zölzer, DSc.  
*Katedra/ ústav:* ÚRT  
*Název diplomové práce:* Radiologické události na vybraných radiodiagnostických pracovištích – analýza opakování snímků v důsledku chybného ozáření pacienta
- 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 nevhodná
- Práce s literaturou:**
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
  2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
  3. Dobrá, běžně dostupné prameny
  4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):**
1. Mimořádné, funkční
  2. Velmi dobré, funkční
  3. Odpovídá nutnému doplnění textu
  4. Nedostačující
- Přínosy diplomové práce:**
1. Originální, inspirativní názory
  2. Ne zcela běžné názory
  3. Vlastní názor argumentačně podpořený
  4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění diplomové 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 diplomové práci:

1. nemám
2. mám tyto:

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Teoretická část práce dává dobrý přehled o radiologických událostech, a radiodiagnostice, a o radiační ochraně. Za zajímavé považuji zvláště reference nejenom na českou legislativu a doporučení SUJB, ale i na mezinárodní doporučení (EURATOM, WHO, IAEA). Praktická část je rozsáhlá (70 stran) a prezentuje výsledky sběru dat ve třech zdravotnických zařízeních, které z důvodů anonymity nemohly být identifikovány. Autorka pečlivě popisuje druhy radiologických událostí, jejich četnost, a příčiny. V diskuzi tyto údaje používá jako základ pro odpovědi na 4 výzkumné otázky, kde uvádí i konkrétní doporučení ke zlepšení ne zcela uspokojivých situací. Všechno ukazuje na to, že autorka je s tematikou dobře seznámena a je schopná rozumně aplikovat principy radiační ochrany.

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 nám dát představu individuálních dávek, kterými byly pacienti zbytečně exponovány a nádorových rizik, která z toho vyplývají?

Datum: 16.5.2019

Podpis oponenta diplomové práce: 