

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Rákosníková Štěpánka
Studijní obor: radiologický asistent
Oponent bakalářské práce: Mgr. Petr Malecha
Katedra/ ústav: Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
Název bakalářské práce: Radioterapie řízená obrazem - IGRT
- 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:

Str. 51 v diskuzi je uvedeno, že pokud jsou přítomny, lze k hodnocení posunů využít kalcifikace v močovém měchýři. Ty se ale vyskytují v prostatě.

Str. 54 odst. 1 jsou mezi kritickými orgány uvedeny semenné vajíčky, které jsou cílovým objemem..

Str. 55 v závěru je chybně uveden ultrazvuk jako možný způsob verifikace polohy u IMRT techniky.

V práci studentka neustále používá nevhodné slovní spojení IMRT taktika nebo IGRT taktika (místo technika IMRT, technika IGRT)

Kladně hodnotím práci s velkým souborem dat pacientů s ca prostaty.

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:

Upřesněte použití ultrazvukové verifikace v radioterapii.

Datum: 31.8.2018

Podpis oponenta bakalářské práce.....