

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Eva Šimonová
Studijní obor: Radiologický asistent
Oponent bakalářské práce: Prof. MUDr. Jiří Zámečník, CSc.
Katedra:
Název bakalářské práce: Technické a fyzikální aspekty techniky TSE1 (Total Skin Electron Irradiation) při léčbě mycosis fungoides

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

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;

N astr. 38 odst. 1. u údajů o odchylkách v předepsaných dávkách
nutno doplnit, zda jde o minus % hodnot nebo o plus % hodnot

Další hodnocení:

...Ozařování svazkem urychlených elektronů při onemocnění mycosis
fungoides má na ONO v Českých Budějovicích již mnohaletou tradici.
V předložené práci se autorka zabývá nejen technikami celotě-
lového ozařování urychlenými elektrony a porovnání technik
používaných na ONO v Č.B. se zahraničními pracovišti, ale též
podrobně se zabývá dozimetrií absorbované dávky záření na
referenčních místech bez čehož nelze tento způsob radioterapie
uskutečnit. Předložené bakalářské práce je přínosem jak pro
výuku, tak i pro praxi.

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. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

Vysvětlit (na str. 11) za a) smysl filtru ke kompenzaci
dávkové distribuce
b) použití pléxi k omezení
kontaminace svazku paprsků

Datum: 20. 5. 2009

Podpis oponenta bakalářské práce

