

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Ing. Pavla Křištová
Studijní obor: Radiologický asistent
Oponent bakalářské práce: Ing. Anna Kindlová
Katedra/ ústav: Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva
Název bakalářské práce: Specifika radioterapie u dětí
- 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:

Autorka si zvolila aktuální téma dětské radioterapie. V teoretické části se autorka zaměřila především na specifika dětské onkologie, a to jak z hlediska psychické a biologické odlišnosti dětských pacientů, tak z hlediska odlišnosti dětských malignit od zhoubných nádorů dospělého věku. Jednotlivé kapitoly jsou věnovány nejčastějším nádorovým onemocněním dětského věku se zaměřením na úlohu radioterapie v jejich léčbě.

Praktická část je věnována detailnímu popisu pediatrické radioterapie a konkrétním postupům ve Fakultní nemocnici v Motole, kde jsou dětské onkologické pacienti ozařováni od roku 1997. Postupy a ozařovací techniky jsou názorně ilustrovány na šesti kasuistikách pacientů s nejčastějšími typy dětských nádorů: leukémie, nádory centrální nervové soustavy, Hodgkinův lymfom, neuroblastom a sarkom. Text je doprovázen ukázkami ozařovacích technik a dávkové distribuce. V praktické části autorka zpracovala formou grafů incidenci jednotlivých nejčastějších typů dětských nádorů v ČR a počty a věkové rozložení dětských pacientů ozařovaných ve FN Motol.

Bakalářská práce je zpracována velmi přehledně a může tedy sloužit jako vhodný studijní a vzdělávací materiál.

Navrhuji klasifikovat stupněm výborně.

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:

1. Vysvětlíte, proč v posledních letech došlo k poklesu ozařovaných dětí ve FN Motol, přestože incidence dětských nádorů stoupá.

Datum: 30.8.2016

Podpis oponenta bakalářské práce.....

