

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* Barbora Trakalová  
*Studijní obor:* Radiologický asistent  
*Vedoucí bakalářské práce:* Mgr. Lubomír Francel  
*Katedra:* radiologie a toxikologie  
*Název bakalářské práce:* Radioterapie karcinomu prsu
- 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:

Práce vcelku splnila svůj cíl. V úvodu je podán přehled anatomie mléčné žlázy, přehled druhů karcinomů prsu, jejich klasifikaci a možnosti diagnostiky. Rovněž zmiňuje rizikové faktory a prevenci vzniku Ca mammae. V další části autorka uvádí léčebné modalita tohoto onemocnění, kde radioterapie je jednou z nezastupitelných léčebných metod. Proto je dále podrobně rozveden postup při plánování radioterapie podle jednotlivých ozařovacích metod. V praktické části autorka vytvořila soubor 60 pacientek léčených na Onkologickém oddělení Nemocnice České Budějovice a.s. Data pro tento soubor získávala studentka od zdravotnických pracovníků ozařoven ONO, aby nebyla porušena platná legislativa (studenti bez souhlasu pacienta nesmí nahlížet do jeho dokumentace). Hodnocení odchylek u verifikačních snímků je provedeno přehledně v souladu se systémem hodnocení snímků na Onkologickém odd. Nemocnice České Budějovice a.s. Práce je doplněna o obrazovou dokumentaci, která přesně splňuje účel, ke kterému je určena.

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. Jaká energie svazku záření se využívá pro verifikační snímky na lineárním urychlovači a proč?

Datum: 11. 5. 2013

Podpis vedoucího bakalářské práce: 