

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta: SVATOPLUK ČECH
- Studijní obor: Radiologický asistent
- Oponent bakalářské práce: MUDr. JAN RIEDL
- Katedra: RADIOLOGIE A TOXIKOLOGIE
- Název bakalářské práce: POŽADAVKY NA RADIOLOGICKÉHO ASISTENTA PŘI TROJROZMĚRNÉM ZOBRAZOVÁNÍ
- 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:

Zde jsem, že název práce dobře nevystihuje obsah práce, který je spíše přehledem metod, požadavky na rad. asistenta tvoří jen malou část práce.

Další hodnocení:

Cíl práce - přehled a shrnutí problematiky 3D zobrazování byl prací dosažen, přehled je prakticky úplný (Dvě pruní strany týkající se ultrazvuku považuji za nadbytečné). Práce může sloužit pro účely...
Drobné nedostatky: Někde není jasno, zda autor popisuje danou metodu ještě obecně, nebo mluví o konkrétním výrobci a konkrétním přístroji. Například CT angiografie (strana 27) jednoznačně popisuje metodu a terminologii firmy Siemens, lažkalie v práci pro účely by se spíše měly používat termíny a parametry obecně, aby práce byla použitelná i pro jiné přístroje.
Na straně 17 přepsání - MIP není minimum intensity projection

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. nevyhovějí

Otázka k ústní obhajobě práce:

Ma' podle vašeho názoru provádět 3D rekonstrukce u MDCT nebo u MR provádět radiologický asistent nebo lékař?
Jaký je dostavný význam zkraty 3D?

Datum: 23.5.2008

Podpis oponenta bakalářské práce