

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
Zdravotně sociální fakulta

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: MARTIN HOHOLA
Studijní obor: Radiologický asistent
Vedoucí bakalářské práce: MUDr. JOSEF NOVOTNÝ
Katedra: RADIOLOGIE A TOXIKOLOGIE
Název bakalářské práce: VIRTUÁLNÍ CT KOLONOGRAFIE S PODÁNÍM BQU KONTRASTNÍ LÁTKY POHODÍ MULTIDETEKTOROVÉHO CT A VYUŽITÍ ŠPECIÁLNÍCH SOFTWARE PRO POSTPROCESINGU VE ZPRACOVÁNÍ
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) nevyhovující
2. Gramatika a) výborná
☒ b) velmi dobrá
c) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- ☒ 1. nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení:

VIRTUÁLNÍ CT KOLONOGRAFIE JE MODERNÍ DIAGNOSTICKÁ METODA, KTERÁ SE VELKÝ
DYNAMICKÝ VÝVÍJÍ A STÁLE VÍCE DOPLŇUJE KLASICKÉ DIAGNOSTICKÉ PŘÍSTROJE K VYŠETŘOVÁNÍ
TRÁVNÍKU. MOŽNOST VYŠETŘIT PŘI SCREENINGU KOLONOKTÁLNÍHO KARCINOMU
URČUJE TECHNIKA A SOFTWARE ROZVOJ TĚTO METODY. TAKÉ V ČESKÉ REPUBLICE
JE TATO METODA POSTUPNĚ PROSAŽUJE NA VĚTŠÍCH PRACOVÍŠTÍCH, I KAPK V ZAHRADECH
JE JÍ VĚNOVÁNA STÁLE PODSTATNĚ VĚTŠÍ POZORNOST. PRÁCE VYCHÁZÍ Z DLOUHODOBÝCH
ZKOUŠENOSTÍ PRACOVÍŠTĚ, KTERÉ JAKO PRVNÍ V ČR TUTO METODU UVEDLO DO ŘEŠNÉ
DIAGNOSTICKÉ PRAXE A JE JE V SOUČASNOSTI STALA RUTINNÍM VYŠETŘENÍM. KROMĚ TOHO,
JE JE VYBAVENO KŘÍČKOVÝM 16-TI ŘÁDKOVÝM MŮCÍ A SPECIÁLNÍMI SOFTWAREM FUNKCE
JAKO REFERENČNÍ PRACOVÍŠTĚ FIRMY GENIS S MOŽNOSTÍ PRACOVAT SE SOFTWAREM
KONINKAHI. TO SE ODRAŽÍ I V MATERIÁLECH POUŽITÝCH V TĚTO PRÁCI. BAKALÁŘSKÁ PRÁCE SÝTÍ
POZNATKY PŘEJÍMÁJÍCÍ RŮZNÉ POTŘEBY ZNALOSTI RADIOLOGICKÉHO ASISTENTA A MŮŽE BÝT I OSTATNÍM
ZDRAV. PRACOVNÍKŮM

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- ☒ 1. ano
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

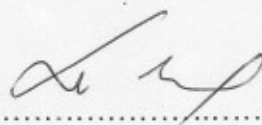
- ☒ 1. výborně
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

ZHODNOTTE STÁČNĚ Hlavní přínos MULTIDEKTOREHO CT PRO
VIRTUÁLNÍ CT KOLONOGRAFII OPROT JEDNODEKTOREHO PŘÍSTROJŮM.

Datum: 19.5.2006

Podpis vedoucího bakalářské práce.



POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: MARTIN HOMOLA
Studijní obor: Radiologický asistent
Oponent bakalářské práce: MUDr. LADISLAVA JANDOVŠKOVÁ, CSc.
Katedra: 2.SF., KATEDRA RADIOLOGIE A TOMOGRAFIE
Název bakalářské práce: VIRTUÁLNÍ CT KOLONOGRAFIE S PODÁMÍ
DOLNÍ KONTRASTNÍ LÁTKY POMOCÍ MULTIDETEKTO-
ROVÉHO CT A SPECIÁLNÍHO SW
PRO POSTPROCESSINGOVÉ ZPRACOVÁNÍ

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 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 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 2. Velmi dobré, funkční
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující

Přínosy bakalářské práce: 1. Originální, inspirativní názory
② 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) nevyhovující
2. Gramatika ☒ a) výborná
b) velmi dobrá
c) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

- ☒ 1. nemám
2. mám tyto:

Další hodnocení:

Autor práce se abstraktně tema - o nichde zjednotění
abstraktně na formu. Může se jednat o to, že se
překlad zjednotí pro procesy zjednotění
nepochází na jiné typy, přičemž přičítá, která p.
vychází pro každou zjednotění.

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:

Jaké jsou hlavní problémy a problémy z historie
a formální historie zjednotění.

Datum: 27.5.2006

Podpis oponenta bakalářské práce.....

Jana