

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: DAVID MAREK
Studijní obor: Radiologický asistent
Oponent bakalářské práce: MGR. MILOŠ PLHŮŇ
Katedra: RADIOLOGIE A TOXIKOLOGIE I
Název bakalářské práce: DOPAD DIGITÁLNÍHO ZOBRAZOVÁNÍ NA PRAKTICKOU ČINNOST RADIOLOGICKÉHO ASISTENTA

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:

..... Na straně 27. uvádíte: „na specializovaných pracovištích v ČB a ČK byla zastoupena
.. přímá digitalizace.“. V těchto lokalitách zatím přímá digitalizace není.

Další hodnocení:

..... Jedná se o komplexní a vcelku dobře koncipovanou práci. Pouze její výsledky bych
.. globálně nepovažoval za faktické. Jedná se o formou dotazníku porovnávané subjektivní
.. názory radiologických asistentů pracujících v oboru radiodiagnostika na dvou významných
.. pracovištích v jihočeském kraji a vlastně tím i jejich soukromých názorů.
..... Konkrétně názor o nárůstu dávky při digitální radiografii je mezi radiologickými
.. asistenty poměrně rozšířen, ovšem prvotní nárůst expozic bývá po zkušebním provozu u
.. moderních přístrojů usměrněn a částečně eliminován, a pro další částečné snížení výsledné
.. dávky hovoří též téměř nulová opakovatelnost při užívání digitální radiografie.
..... Tedy otázkou je, zda ze subjektivních názorů RA asistentů lze potvrdit zadanou
.. hypotézu a splnit tím cíl práce.

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:

..... Je vždy systém DICOM užíváný jako doplňující software u přístrojů od různých
.. výrobců vždy stoprocentně kompatibilní?

20. května 2008

Datum: Podpis vedoucího bakalářské práce: 