

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Jan Klement

Studijní obor: Radiologický asistent

Oponent bakalářské práce: Dušan Hejna

Katedra/ústav: radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva

Název bakalářské práce: Práce radiologického asistenta na operačních sálech

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 nevhodná

Práce s literaturou:

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. **Dobrá, běžně dostupné prameny**
4. Nedostatečná - s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu

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: na str. 11 student uvádí, že skiaskopie představuje pro pacienta vyšší radiační zátěž než skiografie. Takto obecně toto nelze tvrdit. Krátké pulsní skiaskopie mají nižší radiační zátěž než skiografie. Jen dlouhé až hodinové skiaskopie u intervenčních výkonů mohou mít vyšší radiační zátěž než skiografie, ale u těchto vyšetření se používá i seriografie, DSA, digitální radiografie apod., které způsobují ještě vyšší radiační zátěž než samotná skiaskopie.

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Bakalářská práce dobře popisuje radiologické zobrazovací postupy na operačních sálech. Teoretická část je velmi dobře zpracována a bylo využito vhodných zdrojů informací. Výzkum probíhal pozorováním na operačních sálech, dotazováním RA asistentů a následně statistickým šetřením. Ve výsledcích jsou popsány některé operační výkony, které si student vybral, které částečně nekorespondují s praxí v Nemocnici České Budějovice, a.s. Operátér a C rameno nejsou na stejné straně pacienta, protože by si vzájemně překáželi. Postavení monitorů není vždy jen u nohou pacienta. Popis výkonů je vhodně doplněn obrázky, ale vhodnější by bylo použití fotodokumentace z konkrétních operačních sálů a podrobnější popis postupu RA asistenta u výkonů na operačních sálech. Práce je výborně doplněna statistickým šetřením počtu výkonů na operačních sálech a doplněna grafy. V diskuzi student popisuje důležitost spolupráce RA asistenta s operátérem a vhodně zde rozepisuje výsledky statistického šetření v grafech. Závěr obsahuje stručné shrnutí naplnění cíle 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. nevyhově

Otázka k ústní obhajobě práce:

U jakých operačních výkonů na traumatologickém sále se provádí 3D zobrazení?

Datum: 9.5.2022 Podpis opONENTA bakalářské práce: 