

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Ondřej Krahula
Studijní obor: Krizová radiobiologie a toxikologie
Oponent diplomové práce: prim. MUDr. Ladislava Janoušková, CSc.
Katedra: Radiologie a toxikologie
Název bakalářské práce: Dozimetrické stanovení radiační zátěže pacienta a personálu při diagnostických a intervenčních endovaskulárních výkonech na DSA pracovišti ÚVN, krizový plán pro případ vzniku mimořádné události

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:

Jde o aktuální, vhodně zvolené téma práce, jejímž cílem bylo analyzovat radiační zátěž pacienta a personálu při diagnostických a intervenčních endovaskulárních výkonech a zjistit faktory, které mohou přispět ke snížení radiační dávky. Znalost těchto faktorů a mechanismu jejich účinků může pomoci k optimalizaci radiační ochrany během výkonů. Práce je dobře strukturovaná, pečlivě zpracovaná, výsledky jsou uvedeny přehledně v grafické podobě, s dostatečným doplňujícím komentářem. Práce upozorňuje na často podceňovanou možnost poškození kožního krytu při výkonech s delšími skiaskopickými časy.

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. Jaké máme prostředky k ovlivnění radiační zátěže v průběhu intervenčního výkonu?
2. Jsou publikovány rozdíly v radiační zátěži pacienta a personálu při obdobných parametrech vyšetření u srovnatelných přístrojů různých výrobců?

Datum : 17. 9. 2007

Podpis vedoucího bakalářské práce.....

opne uka
Javoril