

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Peštalová Petra
Studijní obor: Radiologický asistent
Oponent bakalářské práce: MUDr. Daniela Chroustová
Katedra: Radiologie a toxikologie
Název bakalářské práce: Využití metod nukleární medicíny v endokrinologii

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. Mímořádné, 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:

Radionuklidové metody v endokrinologii hrají významnou úlohu zejména v onkologické diagnostice a rovněž u chorob štítné žlázy. Obsah a členění práce je kvalitně a přehledně provedené. V kapitolách věnovaných jednotlivým endokrinním orgánům jsou výstižně uvedeny diagnostické možnosti a význam radionuklidových technik včetně i RIA metod. Velmi oceňuji, že práce je zcela aktuální a je v ní uveden přínos i novějších technik, jako jsou PET a hybridní systémy. Autorka výborně zpracovala dané téma a tato práce je rozhodně vhodná jako studijní materiál pro další studenty.

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:

V současné době jsou pracoviště nukleární medicíny vybaveny tomografickými kamerami umožňující SPECT vyšetření. Popište stručně princip metody a u kterých endokrinologických chorob se využívá nejčastěji?

Datum: 25.5.2004

Podpis oponenta bakalářské práce

[Handwritten signature]