

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Klokočnicková** Jméno: **Alena** Osobní číslo: **474086**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Nejčastěji používaná radiofarmaka pro terapii v nukleární medicíně**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	20
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	30
5.	Celkový počet bodů	78

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Objasnit pojem dozimetrie v plánování a verifikaci absorbované dávky při terapii benigních onemocnění štítné žlázy

2.

3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Práce je dobře strukturovaná, cíl je splněn, data jsou validní

Připomínky:

1. Nesprávné používání pojmu synovektomie - výraz označuje léčbu synovitydy, léčebnou metodu, nikoliv patologický proces. Vyskytuje se výraz „ chronická synovektomie“, „léčba synovektomie“, „ Terapie radionuklidové synovektomie“. Ukazuje na neporozumění medicínské terminologie.

2. V práci není zmíněná a popsána terapie neresekabilního karcinomu jater pomocí 90Y-TheraSphere, přesto je z dotazníku evidentní, že se provádí v ČR.

3. Terapie hyperthyreosy pomocí 131I nezohledňuje aktuální doporučení SÚJB a EANM pro plánování a ověření absorbované dávky pomocí dozimetrie. Uvedená je jen Marinelliho rovnice, která se už od roku 2013 nedoporučuje, což je v práci nahlášeno. (V uvedené literatuře je však odkaz na toto doporučení - Metody pro plánování a verifikaci absorbované dávky v cílové tkáni při léčbě benigních onemocnění štítné žlázy pomocí 131I (odkaz č.38 Solný a další , 2019)

- metody pro plánování terapie a verifikaci absorbované dávky (terapie hepatocelulárních karcinomů pomocí 90Y mikrosfér)
- metody pro stanovení celotělové absorbované dávky (diagnostika a terapie diferencovaného karcinomu štítné žlázy pomocí 131I, terapie 131I-mIBG)

Jméno a příjmení: MUDr. Nevenka Solar
Organizace: Radioizotopové pracoviště IKEM
Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: