

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Malíková** Jméno: **Veronika** Osobní číslo: **496247**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Srovnání dávek na kritické orgány a cílové objemy mezi dvojdimenzionálním a třídimenzionálním plánováním intrakavitární brachyterapie děložního čípku ve Fakultní nemocnici v Motole**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	30
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (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)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	40
5.	Celkový počet bodů	100

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1.

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
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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

Od května 2020 se v FN Motol používá při léčbě pacientek s karcinomem děložního čípku 3D MR adaptivní brachyterapie. Úkolem studentky bylo porovnat tuto nově zavedenou techniku s dříve používanou 2D brachyterapií. Studentka při psaní bakalářské práce byla velmi samostatná a pečlivá. Věnovala čas přípravě a velmi dobře pracovala s dostupnou českou i zahraniční literaturou. V teoretické části stručně popsala karcinom děložního čípku a možnosti léčby. Důkladně se věnovala popisu 2D a 3D metodě brachyterapie děložního čípku a v praktické části provedla studentka porovnání dávek u 8 pacientek na cílové objemy a kritické ohrány při použití obou metod. V závěru zhodnotila přínos 3D brachyterapie pro pacientky s karcinomem děložního čípku. Bakalářská práce je napsaná srozumitelně a výsledky jsou prezentovány ve formě tabulek a důkladně vysvětleny a odiskutovány.

Jméno a příjmení: Ing. Petra Sýkorová

Organizace: Samostatné oddělení lékařské fyziky, Fakultní nemocnice v Motole

Kontaktní adresa: V Úvalu 84, Praha 5, 150 06

Podpis:

Datum: