

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Olišáková** Jméno: **Kateřina** Osobní číslo: **499614**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Radiologický asistent**  
Název práce: **Radioterapie karcinomu prsu v hlubokém nádechu**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	27
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	35
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>90</b>

\* 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

Studentka si zvolila velice aktuální téma - rakovina prsu u žen se snahou zviditelnit speciální ozařovací techniku s minimalizací dávek záření na kritické orgány (srdce a plíce).

Studentka se díky práci více seznámila s diagnózou rakoviny prsu, radioterapií a zejména se speciální ozařovací technikou - DIBH (ozařování v hlubokém nádechu).

Oceňuji, že tato práce neznamenal pouze sběr a zpracování dat, ale také studentka musela pochopit a naučit se základy plánování léčby zářením v plánovacím systému Monaco. Studentka následně samostatně vytvořila u tří pacientek komparativní ozařovací plány (3D ozařovací plán ve středním dechu a 3D ozařovací plán v hlubokém nádechu).

Pro viditelnější výsledky by bylo zajímavé vytvořit komparativní ozařovací plány u více či dokonce všech pacientek, ale je to velice technicky i časově náročné a myslím si, že by pak práce přesáhla náplň bakalářské práce.

Jako vedoucí práce musím vyzdvihnout samostatnost, snahu a dobré pochopení problematiky DIBH.

Práce je napsaná srozumitelně a přehledně. Z výsledků práce jasně plyne znatelný benefit pro pacientky s použitím této ozařovací techniky, proto se těším na zpracování informační šablony pro pacienty, které jsou často vystrašené a nerozhodné.

Jméno a příjmení: Ing. Zuzana Šebelová

Organizace:

Kontaktní adresa:

Podpis: .....

Datum: .....