

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Klementová** Jméno: **Tereza** Osobní číslo: **482844**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Úloha radiologického asistenta při zabezpečení radiační ochrany na operačních sálech**

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)*	18
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)*	36
5.	Celkový počet bodů	90

* 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

Téma bakalářské práce studentky je úloha radiologického asistenta při zabezpečení radiační ochrany na operačním sále.

V teoretické části práce se studentka věnuje vybraným oblastem ionizujícího záření, jeho využitím v oblasti skiaskopie a digitální subtrakční angiografie, zajištěním radiační ochrany na sálech a také úlohou radiologického asistenta na operačním a angiografickém sále.

V praktické části práce studentka provedla na vybrané klinice zobrazovacích metod nejen sběr dat na angiografickém a spondylochirurgickém sále za rok 2020, ale rovněž realizovala měření s cílem stanovit radiační zátěž vybraných profesních skupin na těchto sálech. Taktéž u pracovníků docházejících na sály provedla dotazníkové šetření týkající se zajištění radiační ochrany personálu a pacienta na sálech. Rozsah realizačních prací byl proto široký.

Celkový přístup studentky k řešení úkolů během zpracování bakalářské práce byl svědomitý a pracovní morálka byla dobrá. Většinu připomínek vedoucího studentka zapracovala.

Bakalářská práce je vhodně doplněna 25 obrázky a 51 tabulkami. V práci je použito 31 literárních pramenů, včetně zahraničních zdrojů.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikačním stupněm A (výborně) a doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: Ing. Jana Hudzietzová, Ph.D.
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: