

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Koutná** Jméno: **Monika** Osobní číslo: **474081**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Radiační zátěž pracovníků během intervencí na sentinelové uzlině karcinomu prsu**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	28
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	17
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

Studentka se v bakalářské práci zabývala problematikou radiační zátěže pracovníků během intervencí na sentinelové uzlině karcinomu prsu.

V teoretické části práce si studentka kladla za cíl popsat jak anatomii a obecnou problematiku sentinelové uzliny u karcinomu prsu, tak i radiační ochranu personálu, který provádí výkony na sentinelové uzlině.

V praktické části práce bylo cílem studentky porovnat radiační zátěž vybraných skupin pracovníků při biopsii sentinelové uzliny u karcinomu prsu. Monitorování pracovníků studentka provedla jak na pracovišti nukleární medicíny, tak na oddělení chirurgie ve dvou nemocnicích, které používaly odlišné protokoly.

Studentka ke zpracování bakalářské práce přistupovala samostatně, svědomitě a měření se osobně účastnila nejen v rámci své odborné praxe, ale i ve svém volnu. Stanovené cíle práce byly splněny.

Bakalářská práce má celkem 81 stran včetně všech příloh, je vhodně doplněna 22 obrázky a 11 tabulkami. V práci je použito 34 literárních pramenů.

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: