

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Golišová** Jméno: **Michaela** Osobní číslo: **491671**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Radiologický asistent**
Název práce: **Radiační ochrana při mamografickém vyšetření**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	16
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	12
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	5
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	22
5.	Celkový počet bodů	55

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Může radiologický asistent ovlivnit dávku záření při mamografickém vyšetření?

2. Používají se při mamografickém vyšetření ochranné pomůcky?

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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<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 téma bakalářské práce „Radiální ochrana při mamografickém vyšetření“. Téma bakalářské práce je přínosné, neboť toto vyšetření se řadí k základním diagnostickým metodám v mamodiagnostice.

Studentka v teoretické části bakalářské práce popsala vznik a vlastnosti rentgenového záření, veličiny a jednotky dozimetrie a radiální ochrany. Dále v této části popsala biologické účinky rentgenového záření a ochranu před ionizujícím zářením a v neposlední řadě screeningové mamografické vyšetření. Hlavním cílem praktické části bakalářské práce byl sběr a analýza dat pro stanovené tloušťky prsní tkáně. Dalším cílem bylo popsání radiální ochrany jak u klientek, které podstupují mamografické vyšetření, tak radiologických asistentů, kteří toto vyšetření provádějí. Všechny stanovené cíle bakalářské práce byly splněny. Bakalářská práce má celkem 45 stran, z toho počtu 23 stran připadá na teoretickou část a 22 stran připadá na praktickou část, přičemž diskuzi připadají pouze dvě stránky.

Bakalářskou práci hodnotím známkou E, i když stanovené cíle v teoretické části byly naplněny, studentka i přes opakované doporučení ze strany vedoucí práce vycházela z bakalářské práce z roku 2016 „Radiální zátěž při screeningovém mamografickém vyšetření“. Studentka má text, který je převzatý z této bakalářské práce, ocitovaný, ale bylo ji doporučeno text upravit, neboť aktuální literatury je dostatek. Co se týče praktické části, zde mi chybí v diskuzi přehledné shrnutí výsledků. V bakalářské práci je velké množství pravopisných chyb a překlepů.

Jméno a příjmení: Mgr. Žaneta Honová, MBA, DBA
Organizace: EUC Klinika Kladno s.r.o., Radiodiagnostika
Kontaktní adresa: Huťská 211, 272 80 Kladno

Podpis:

Datum: