

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Pechová** Jméno: **Kristýna** Osobní číslo: **465747**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Zdravotní laborant**
Název práce: **Diagnóza diabetes mellitus u gravidních žen orálním glukózovým tolerančním testem**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	8
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	30
5.	Celkový počet bodů	76

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. V práci jsou uvedeny hodnoty HbA1c v %. Z čeho autorka BP čerpala tuto informaci? V jakých jednotkách se uvádějí hodnoty HbA1c?

2. Na str. 28 je zmiňováno použití osobních glukometrů. Jakým způsobem je prováděna kontrola kvality provedených analýz na osobních glukometrech?

3. V kapitole 2.2.1 je uveden doporučený příjem bílkovin alespoň 1g proteinů na 1 kg tělesné hmotnosti. Jaká dávka je doporučena v případě, že žena není těhotná?

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"/>	X	<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

V předkládané BP jsou uvedeny nepřesnosti v analytickém procesu -str 42 označení lahvíček jinou barvou víček(- v praxi by bylo nedostačující a není tomu tak),str 45-popis průběhu kalibrace naznačuje, že jeden kalibrační roztok je používán na veškeré metody, které jsou aplikovány v analyzátoru. Není tomu tak. Str 46 - cituji "...jež slouží ke sledování přesnosti a správnosti reagentů..." - autorka měla zřejmě na mysli - "slouží ke sledování přesnosti a správnosti probíhajících analýz" To je rozdíl.

Předkládaná práce v seznamu použité literatury uvádí i staré, již překonané zdroje. Rozšíření praktické, laborantské části - v oblasti přesného popisu provádění analýz, včetně kalibrací, kontrolního měření a správně uvedených jednotek HbA1c - na úkor teoretické části, zejména v oblasti léčby GDM, by bylo pro celou BP přínosné.

Nicméně autorka doložila svoji práci, že problematiku GDM pochopila a je v této oblasti v laboratorním procesu orientovaná.

Z tohoto důvodu práci doporučuji k obhajobě.

Jméno a příjmení: Mgr. Martina Bunešová, MBA.

Organizace: ÚLCHKB 2. LF UK a FN Motol

Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: