



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Romana Ondrášková

s názvem: Využití POCT prostředků k monitorování koncentrace glukózy u pacientů v nemocniční péči

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)	30
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	93

Návrh otázek k obhajobě

1. V práci zmiňujete zásady SLP. Popište, prosím krátce, tyto zásady.

2.

3.

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 komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

Komentář

Studentka Romana Ondrášková zpracovala velmi aktuální téma, které je v současnosti intenzivně diskutováno na všech úrovních odborné veřejnosti. V teoretické části shrnula základní poznatky o onemocnění diabetes mellitus s důrazem na laboratorní diagnostiku a monitoring tohoto onemocnění. Velmi dobře uchopila problematiku vyšetření v režimu POCT.

V praktické části porovnávala výsledky získané v režimu POCT s referenční hexokinázovou metodou rutinně používanou klinické v laboratoři. Popsala využití metodiky měření glukózy a věnovala se i procesu odběru vzorků.

Romana Ondrášková přistupovala k práci vždy velmi aktivně a svědomitě. V dané problematice se dobře orientuje, velmi dobře pracovala s odbornou literaturou (včetně literatury v anglickém jazyce a nejnovějších doporučení České společnosti klinické biochemie a České diabetologické společnosti). V praktické části se podílela na měření většiny hodnot glykémie na POCT systému využívaném v ÚVN (StatStrip) a rutinní biochemickém analyzátoru (cobas8000, Roche). Připravila podklady pro statistické vyhodnocení a výsledky správně vyhodnotila. V diskuzi popsala výhody i rizika spojená s využíváním POCT technologií a výsledky své práce uvedla do kontextu s nejnovějšími studiemi. Výsledky této práce jsou součástí rozsáhlejší studie, která bude prezentována v červnu t.r. na XXXV. Mezikrajských dnech klinické biochemie v lázních Velichovky a jejíž výsledky budou využity při zlepšování kvality péče o pacienty v ÚVN Praha. Je tedy patrný praktický dopad této práce.

Jméno a příjmení: Mgr. Irena Knapovská

Organizace: Oddělení klinické biochemie Ústřední vojenská nemocnice Podpis:

- Vojenská fakultní nemocnice Praha

Datum: