



POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

studenta: Pavlína Popovičová

s názvem: Porovnání výsledků měření koncentrace D-dimerů v plazmě kalibrované v jednotkách mg/l DDim ve vztahu ke kalibraci v mgFEU - měřené LIA vysoce citlivou metodou na ACL TOP 550 CTS (Werfen)

Hodnocení bakalářské práce dosahuje následující úrovně:

1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)	25
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (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)	8
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)	35
5.	Celkový počet bodů	80

Návrh otázek k obhajobě

1. Jaké jsou hlavní indikace vyšetření D-dimerů?

2. Při jakých chorobných stavech dochází ke zvýšení D-dimerů?

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
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 Pavlína Popovičová si vybrala zajímavé téma své bakalářské práce - srovnání dvou metodik a výsledných jednotek při stanovení hodnoty D-dimerů.

Práce má odpovídající strukturu a členění, požadavky splňuje i grafické zpracování - použité ilustrace, tabulky a grafy, je patrná dostatečná práce s literaturou. Nicméně v teoretickém úvodu se autorka věnuje příliš obecnému popisu krve, jejích složek a vlastností na úkor podrobnějšímu popisu procesů hyperkoagulace a fibrinolýzy a tomu odpovídajících klinických souvislostí. Popsané klinické jednotky (hyokoagulační a hyperkoagulační stavy, DIC, plicní embolie a hluboká žilní trombóza) jsou v kontextu celé práce uvedeny poněkud neorganicky mezi jednotlivými popisy funkce hemostázy.

Vlastní popis metodik měření a zejména pak zpracování výsledků a jejich vyhodnocení hodnotím kladně, včetně dostatečně asertivního závěru, kdy autorka dospěla k jiným výsledkům oproti literárním zdrojům.

Jméno a příjmení: plk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.
Organizace: Oddělení hematologie a krevní transfuze, ÚVN

Podpis:
Datum: