

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Bernardová** Jméno: **Eliška** Osobní číslo: **503401**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví**
Název práce: **Stanovení avidity antifosfolipidových protilátek metodou ELISA**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	29
2.	Způsob a úroveň zpracování úkolu. (0 - 20)*	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	39
5.	Celkový počet bodů	97

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jednou ze skupin antifosfolipidových protilátek jsou protilátky proti kardiolipinu. Blíže charakterizujte tento fosfolipid.
2. Setkala jste se v rámci svých praxí nebo při teoretickém studiu se stanovením avidity některých antiinfekčních protilátek?
- 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 Eliška Bernardová si jako téma své bakalářské práce zvolila Stanovení avidity antifosfolipidových protilátek metodou ELISA. Antifosfolipidové protilátky (APLA) jsou heterogenní skupinou protilátek, které jsou zkoumány zejména z hlediska různých antigenních cílů. Avidita představuje charakteristiku APLA, o níž je k dispozici podstatně méně informací.

V pečlivě zpracované teoretické části bakalářské práce studentka Eliška Bernardová podává přehlednou informaci o vybraných antifosfolipidových protilátkách. V kapitole o antifosfolipidovém syndromu se zaměřuje na klinické souvislosti spojené se zvýšenými koncentracemi antifosfolipidových protilátek. Další kapitoly jsou věnovány možnostem stanovení APLA a podrobně je rozebrána avidita protilátek. Autorka vycházela z nadstandardního počtu literárních zdrojů, včetně cizojazyčných.

V rámci experimentální části měla studentka možnost prakticky provádět metodu ELISA, kterou použila pro stanovení avidity protilátek proti fosfatidylethanolaminu. Získané výsledky přehledně zpracovala a dokumentovala prostřednictvím osmi grafů a pěti tabulek a poté provedla v diskusi jejich kritické zhodnocení.

Eliška Bernardová přistupovala k vypracování bakalářské práce odpovědně, se skutečným zájmem o zvolené téma, pravidelně konzultovala.

Bakalářskou práci Elišky Bernardové doporučuji k obhajobě a navrhuje hodnocení A výborně.

Jméno a příjmení: MUDr. Lenka Fialová, CSc.

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: