

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Šilhová** Jméno: **Karolína** Osobní číslo: **491703**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví**
Název práce: **Charakterizace protilátkové odpovědi u osob očkovanych vakcínou Pfizer BioNTech**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Přístup studenta k řešení úkolu (přípravenost, iniciativa, pracovní morálka a samostatnost studenta). (0 - 30)*	27
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)*	9
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	36
5.	Celkový počet bodů	91

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1.

2.

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 Karolína Šilhová vypracovala bakalářskou práci nazvanou "Charakterizace protilátkové odpovědi u lidí očkovaných vakcínou Pfizer-BioNTech" v naší laboratoři. Musím velmi ocenit proaktivní přístup studentky při realizaci vlastních experimentů. Rovněž kladně hodnotím její zájem o schopnost mRNA vakcín indukovat protektivní humorální odpověď. Toto nadšení je jistě zřetelné z literárního úvodu, kde autorka shrnuje poznatky o mRNA vakcíně. Literární úvod bakalářské práce je vhodně doplněn obrázky dokumentujícími jednotlivé body zmiňované v úvodu (literárním přehledu). Ačkoliv autorka naměřila hodnoty specifických protilátek včas, tak vlastní sepisování praktické části a zejména diskuze probíhalo v časové tísní. Nicméně i tak se podařilo sepsat hodnotnou bakalářskou práci prezentující výsledky o schopnosti mRNA vakcín vyvolat dlouhodobou protektivní humorální odpověď. Práci hodnotím kladně a jednoznačně doporučuji k přijetí k obhajobě.

Jméno a příjmení: doc. RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.

Organizace: Ústav imunologie a mikrobiologie. 1. lékařská fakulta, Univerzita Karlova v Praze
Kontaktní adresa:

Podpis:

Datum: