

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Kepková** Jméno: **Markéta** Osobní číslo: **483308**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**  
Studijní obor: **Zdravotní laborant**  
Název práce: **Toxoplazmóza u těhotných žen a metody její laboratorní diagnostiky**

## 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)*	20
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)*	38
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>96</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Proč tkáňové cysty přetrvávají především ve svalech a mozku?
2. Jaký je rozdíl mezi IgM a IgG, a proč IgM neprochází placentou, kdežto IgG ano?
3. Dělají se v České republice přímé stanovení izolačním pokusem na laboratorních myších?

#### 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

Předkládaná bakalářská práce se skládá z teoretické a praktické části. Teoretická část je poměrně obsáhlá a popisuje podrobně dosavadní poznatky o prvoku T. gondii, životní cyklus, mechanismus působení prvoka v těle hostitele, zdroj nákazy a prevence před nimi, průběh onemocnění, způsoby laboratorní diagnostiky T. gondii a možnosti léčby. Praktická část obsahuje dopodrobna popis laboratorních postupů při stanovení protilátek, včetně určení přesné třídy Ig s aviditou IgG a statistické zhodnocení počtu vyšetření a výsledků provedené mezi roky 2011 až 2021 ve FN Plzeň.

Vlastní struktura práce odpovídá řešené problematice a kapitoly jsou přehledně členěné a navazují logicky na sebe. Z hlediska formálního zpracování mám pár připomínek - zmíněné latinské názvy prvoka občas nejsou psané kurzivou, zkratka ČR je uvedena sice v Seznamu zkratk, ale v textu práce se i tak občas používá celý význam zkratky a na str. 47 obsahuje text k Obrázku 9 chybu - autorka zmiňuje, že nejméně vyšetření gravidních žen probíhalo v roce 2013 a 2021, ačkoli se jednalo o roky 2013 a 2015. Praktická část je zajímavě statisticky zpracována, uvítala bych klidně další informace z vyšetření, např. by mě zajímala věková kategorie vyšetřovaných pacientů a pacientek. Chtěla bych autorku pochválit za pestře a kvalitně zvolené literární prameny.

Celkově je práce velice pečlivě napsána s minimem překlepů a jiných formálních chyb a svým obsahem splňuje požadavky na bakalářskou práci.

Jméno a příjmení: RNDr. Quynh Anh Vu  
Organizace: Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK  
Kontaktní adresa: Studničkova 7 121 08 Praha 2

Podpis: .....

Datum: .....