

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Havránková** Jméno: **Petra** Osobní číslo: **491590**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví**
Název práce: **Neurofilamenta u pacientů s roztroušenou sklerózou**

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)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	39
5.	Celkový počet bodů	99

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Je z literatury známá korelace mezi koncentrací NFL a závažností onemocnění?

2. Jaká je perspektiva stanovení NFL v krevním séru?

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

Práce je zpracována na vynikající úrovni, teoretický úvod je velmi podrobný a přehledný a umožňuje velmi dobrou orientaci ve složité problematice etiologie roztroušené sklerózy mozkomíšní. Toto onemocnění se velmi často vyskytuje u mladých lidí, častěji žen a bývá příčinou invalidity, pokud není včas rozeznáno a léčeno. Praktická část využívá stanovení neurofilament metodou ELISA, získané výsledky byly velmi obšírně statisticky vyhodnoceny a byly nalezeny velmi významné rozdíly v koncentracích NFL mezi kontrolní skupinou a skupinou pacientů s roztroušenou sklerózou. Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.

Jméno a příjmení: doc. MUDr. Ivan Matouš-Malbohan, CSc.
Organizace: Ústav biochemie a laboratorní diagnostiky
Kontaktní adresa: 12808 Praha 2, U Nemocnice 2

Podpis:

Datum: