

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Antošová** Jméno: **Šárka** Osobní číslo: **483400**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Myopie a možnosti její korekce**

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)*	28
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 30)*	28
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 experimentální části, realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)* Je třeba uvažovat, zda experimentální část obsahuje dostatečný počet měření a má správně udělané statistické zpracování. Dále, zda je student schopen správně interpretovat výsledky, poté je diskutovat a porovnat s dostupnou literaturou.	28
5.	Celkový počet bodů	93

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Proč se používá v laserové operativě očí excimérový laser?

2. Co byste doporučila myopovi, který na blízko své brýle na dálku musí odkládat (nebo je posunuje mimo oči) a vzdálenost např. od počítače pak koriguje špatným sezením, což může mít za následek problémy s pohybovým aparátem ?

3. Jaké následky může mít špatná korekce myopie?

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

Bakalářská práce se zabývá myopií a možnostmi její korekce. V teoretické části je uvedena anatomie oka a základní refrakční vady, jejich základní rozdělení a způsob korekce a vyšetřovací metody.

V praktické části jsou porovnány výsledné hodnoty objektivní a subjektivní refrakce pro sedmdesát pět osob a jsou zde také znázorněny rodokmeny několika vybraných rodin, které ukazují dědičnost myopie.

Práce je ucelená, zpracovaná přehledně, s názornými grafy, zajímavá je část věnovaná dědičnosti u vybraných probandů.

Vzhledem k tomu, že myopie je velmi častou zrakovou vadou, tak jistě studentka své poznatky z této práce využije v každodenní praxi.

Práci hodnotím jako výbornou.

Jméno a příjmení: MUDr. Jaroslava Kyplová, Ph.D.
Organizace: Ústav biofyziky a informatiky, 1.LF UK Praha
Kontaktní adresa: Salmovská 1, 120 00 Praha 2

Podpis:

Datum: