

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Klabíková** Jméno: **Eliška** Osobní číslo: **483408**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Prvonositelé kontaktních čoček**

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)*	7
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.	27
5.	Celkový počet bodů	90

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. V textu uvádíte: Do absolutních kontraindikací se řadí necitlivost rohovky, vyskytuje se například u diabetu mellitu, AIDS, artróza, glaukom, akutní záněty, herpes simplex, a další. Zde mi není jasné, proč uvádíte artrózu?

2. Doporučila byste kontaktní čočky i myopům, kterým od určitého věku "vadí" například při čtení brýle ?

3. Na trhu jsou dostupné i různé aplikátory kontaktních čoček, doporučila byste je některým klientům?

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 čítá celkem 77 stran a je doplněna přílohami, věnuje se problematice prvositelů kontaktních čoček, přidruženým komplikacím a možnostem jejich řešení.

První část je teoretická. Je zde zpracována anatomie předního segmentu oka, sférické a asférické typy ametropií, popisuje jejich princip, klasifikaci a možnosti řešení ametropií pomocí kontaktních čoček. Jsou popsány základní metody a principy objektivního vyšetření refrakce autorefraktometrem a keratometrie a šterbinové lampy. Podrobně se zabývá kontaktními čočkami, jejich dělením dle různých hledisek, kontraindikacemi k jejich nošení a vlivu kontaktních čoček na oko.

V praktické části práce se studentka věnovala aplikaci kontaktních čoček a zpracování výsledků ze zácviků prvositelů kontaktních čoček. Jako velmi zdařilý hodnotím výstup práce v podobě edukačního programu pro prvositele a i návod pro zacvičující osoby. Z vlastním zkušenosti vím, že první aplikace čoček je problematická a možná i mnoho klientů odradí od nošení čoček.

Práce je ucelená, obsahuje i názorné grafy a fotografie. Velmi pozitivně hodnotím zvláště možnost využití výše uvedeného výstupu v praxi.

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: