

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Ditrichová** Jméno: **Kateřina** Osobní číslo: **500007**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**
Studijní obor: **Optika a optometrie**
Název práce: **Krátkodobý vliv měkkých kontaktních čoček na refrakci oka**

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 - 30)*	30
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.	30
5.	Celkový počet bodů	99

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Proč jste si tohle téma vybrala?

2. Co pro Vás bylo nejzajímavější zjištění v průběhu psaní práce?

3. Myslíte, že by měření mělo jiné/signifikantní výsledky u většího počtu souboru testovaných jedinců s větším rozptylem věku či dioptrických hodnot korekce?

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 Kateřina Ditrichová vypracovala bakalářskou práci s názvem Krátkodobý vliv měkkých kontaktních čoček na refrakci oka. Celkově práci hodnotím velmi kladně. Je zpracována odbornou teoretickou částí, která se zabývala parametry rohovky a jejich měření. Rozsah teoretické práce je dostatečný a přehledný. V praktické části byl použit menší počet testovaných jedinců, což se u bakalářské práce dá očekávat. Z naměřených dat tedy vyplývá, že nebyly zjištěny signifikantní výsledky při opakovaném měření parametrů rohovky a refrakce, a tudíž hypotéza která tvrdí, že parametry rohovky a měření refrakce mohou být změněny vlivem nošení měkkých kontaktních čoček, nebyla potvrzena. Můžeme si tedy položit otázku, zda by byly výsledky testování signifikantní u většího souboru testovaných, kde by byl větší rozptyl věku jedinců a také širší škála dioptrických hodnot. Jedinou výtku k práci mám, že jsou zaznamenány drobné překlepy v textu. Práci doporučuji k obhajobě stupněm A.

Jméno a příjmení: Mgr. Nela Kadlčíková

Organizace: Optikcentrum s.r.o.

Kontaktní adresa: Františkánská 1333, 686 01 Uherské Hradiště

Podpis:

Datum: