

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Keřková** Jméno: **Barbora** Osobní číslo: **474324**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Biomedicínská a klinická technika**  
Studijní obor: **Optika a optometrie**  
Název práce: **Výskyt syndromu suchého 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)*	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)*	8
4.	Rozsah realizačních prací (SW, HW), aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 30)*	28
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>92</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jak vypadá diagnostika suchého oka pomocí proužku napuštěného Lisaminovou zelení?

2. Na obrázku č. 13 uvádíte použití Schirmerova testu. Je vhodné položit filtrační papírový proužek do středu spodního víčka? Pokud ne, odůvodněte.

3. Jak můžeme ovlivnit kvalitu slzného filmu?

#### 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

Hlavním tématem bakalářské práce je diagnostika a výskyt syndromu suchého oka. Jedná se o velmi aktuální téma, které je na denním pořádku nejen optometristů. První polovina teoretické části se zabývá především anatomíí předního segmentu oka, která je důležitá k pochopení problematiky dysfunkce slzného filmu. Druhá polovina teoretické části se zabývá měřicími metodami, kde jsou přehledně popsány jednotlivé testy. Práce je vhodným a logickým způsobem strukturována a koresponduje se zadáním a stanovenými cíli. V práci bych vytkla některé obrázky, které pro lepší celkový vzhled bylo vhodné přepracovat do českého jazyka. V experimentální části oceňuji velký vzorek testujících, zvolené testy k hodnocení kvality i kvantity slzného filmu a stavu Meibomských žlázek. Získaná data jsou vhodně a přehledně zpracována (oceňuji použité typy grafů).  
Bakalářská práce byla velmi pečlivě a přehledně zpracována.  
Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm A.

Jméno a příjmení: Ing. Alexandra Petříková  
Organizace: Optik Morvay  
Kontaktní adresa: Radlinského 1, Trnava , 917 01

Podpis: .....

Datum: .....