

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Aplikace rotačně symetrických plynopropustných pevných kontaktních čoček

Jméno studenta: Iva Klimešová

Studijní obor: Optometrie

Akademický rok: 2017/2018

	Aspekt	Hodnocení
1	Splnění požadavků zadání	Odpovídá zadání
2	Jazyková a stylistická úroveň	Odpovídá s drobnými výhradami (text obsahuje jen několik málo překlepů, drobných chyb např. v interpunkci a několik formulačních nepřesností; např. velké B ve slově break (str. 17), polymetylmetakrylát psán s mezerou a velkým písmenem (str. 33 a dále), výraz „brýlovým sklem“ v popisu obr. 1, nepřesný popis u obr. 3 („pro různé vzdálenosti brýlové čočky“ – přesněji „... vzdálenosti korekce“) atd.)
3	Grafická a formální úprava	Odpovídá s drobnými výhradami (tabulka 1 je nepřehledně rozdělena na dvě stránky, nesprávné odsazení navazujícího textu za vzorcem (str. 23))
4	Dodržení rozsahu	Odpovídá náplni práce
5	Struktura práce, odkazy na použité zdroje	Odpovídající s drobnými výhradami (v obr. 1 chybí srovnání s kontaktní čočkou u myopa; odstavec 3.6 obsahuje pouze jednu větu a tabulku)
6	Odborná úroveň práce	Odpovídající
7	Vlastní přínos	Shrnutí problematiky aplikace pevných kontaktních čoček ve formě vhodné pro doplnění informací při samostudiu
Celkové zhodnocení: Studentka prokázala schopnost zpracovat zadané odborné téma na požadované věcné i formální úrovni. Práce je psána čtivě, některé pasáže mohou sloužit jako doplňující studijní materiál pro studenty optometrie. Práci doporučuji k obhajobě. Dotazy: <ul style="list-style-type: none">• V jakých jednotkách se dosazují hodnoty poloměru do vzorce 2.1?• Jaké specifické (a v textu neuvedené) požadavky je nutné dodržet při měření sagitálních poloměrům, aby bylo možné použít vzorec 2.1?• Stačí vždy při započtení dokorekce prosté přičtení hodnoty její vrcholové lámavosti k vrcholové lámavosti kontaktní čočky (např. u čoček s lámavostí o velikosti větší než 4D)? (str. 29)		
Navrhovaná výsledná známka		A

Hodnotil: RNDr. František Pluháček, Ph.D.

V Olomouci dne 18.1.2018

Podpis