

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
KATEDRA OPTIKY

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Adaptace na tmu
Jméno studenta: Monika Zapletalová
Studijní obor: Optometrie
Akademický rok: 2019/2020

Aspekt	Hodnocení
1. Splnění požadavků zadání	odpovídající
2. Jazyková a stylistická úroveň	odpovídající s výhradami
- str. 7 - gramatická chyba - „fovei“ - str. 14 - překlep - „sAferentní“ - str. 20 - překlep - „Kohlraushův“ - str. 25 - gramatická chyba - „Pacientovy“ - str. 26 - překlep - „ok“ 11 do 73 let - str. 29 - gramatická chyba - výzkumy by „mohli“	
3. Grafická a formální úprava	odpovídající s drobnými výhradami
- str. 25, obr. 11 - nečitelnost číselných hodnot osy x - nekonzistentní citace zdroje 23	
4. Dodržení rozsahu	odpovídající
5. Struktura práce, odkazy na bibliografické zdroje	odpovídající
6. Odborná úroveň práce	odpovídající s výhradami
- str. 13 - chybně uvedený název syndromu (správně tzv. Hornerův syndrom) - absence hlubší provázanosti výsledků uvedených studií s vytyčenou problematikou (např. str. 18)	
Celkové zhodnocení a dotazy k práci: Autorka si vybrala pro svoji bakalářskou práci velmi zajímavou problematiku adaptace oka na tmu. Toto specifické téma je rozčleněno do tří hlavních kapitol, které jsou doplněny o obrazovou přílohu a odpovídajícím způsobem odkazují na odborné zdroje. Předložená bakalářská práce je koncipována přehledně a psána výstižně bez stylistických přešlapů, nicméně místy působí strohým až neúplným dojmem. V některých pasážích rovněž postrádám propojenost uvedených informací s vytyčeným tématem, která by byla zakomponována do širších souvislostí. Na základě výše uvedeného konstatuji, že studentka Zapletalová prokázala schopnost zpracovat odborné téma na adekvátní úrovni a splnila tak všechny kladené požadavky na tento typ kvalifikační práce.	

K diskuzi:

Popište změny rozsahu zorného pole, jak uvádíte v posledním odstavci na str. 8.

Upřesněte tzv. optokinetický reflex (ad str. 11).

Jak se mění šířka zornice s věkem (ad str. 11)? Ovlivňuje tato změna schopnost adaptace zrakového aparátu?

V práci uvádíte pupilární abnormality, byl u nich prokázán výrazný vliv na schopnost adaptace oka na světlo/tmu.

Prosím o upřesnění popisu nefyziologických záznamů u obr. 9 na str. 23.

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Navrhovaná výsledná známka: **C**

Jméno oponenta práce: Mgr. Lenka Musilová, DiS., Ph.D.

Datum: 22. 6. 2020

Podpis

.....