

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
KATEDRA OPTIKY

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Vliv kofeinu na nitrooční tlak

Jméno studenta: Bc. Jitka Losíková

Studijní obor: Optometrie

Akademický rok: 2014/2015

	Aspekt	Hodnocení
1	Splnění požadavků zadání	Odpovídá
2	Jazyková a stylistická úroveň	Odpovídá s výhradami - několik chyb v interpunkci, několik vynechaných předložek, několik málo překlepů, častější špatné skloňování - logicky nesprávná stavba některých souvětí či stylisticky nesprávné formulace (např. str. 9, od řádku 14 níže)
3	Grafická a formální úprava	Odpovídá
4	Dodržení rozsahu	Odpovídá obsahu práce
5	Struktura a odborná úroveň práce, odkazy na použité zdroje	Odpovídá s výhradami - v odst. 3.1.6 mohly být výsledky studií prezentovány přehledněji - použití pojmů thein a kofein (u čaje je střídavě používán pojem kofein i thein) zhoršuje orientaci v textu (zejména v praktické části – místy je těžké se zorientovat, co se vlastně studovalo) - některé odkazy na literaturu nejsou v požadovaném formátu (zejména u internetových zdrojů a odkaz [29])
6	Stanovení cílů praktické části	Vyhovující s drobnou připomínkou u výzkumné otázky č. 2 není zcela zřejmé (díky současnému použití pojmu thein a kofein), co konkrétního bude sledováno
7	Metodika praktické části	Vhodná
8	Výsledky/diskuze	Odpovídající s výhradami - str. 39, 3. odstavec, poslední věta – vyslovený závěr nevyplývá ze získaných výsledků (nevhodná formulace) - nejasné vyhodnocení směrodatných odchylek (str. 41, odstavec pod grafem, str. 42, 1. odstavec) - v některých větách je uváděna hodnota NOT, ale zřejmě je myšlena změna NOT (např. 1. odstavec na str. 44) - v závěru celé práce mohly být přehledně shrnuty stěžejní výsledky vlastního provedení výzkumu
9	Provázanost teoretické a praktické části	Odpovídá

Celkové zhodnocení:

Studentka prokázala schopnost zpracovat dané téma na odpovídající formální i odborné úrovni včetně provedení experimentu a jeho vyhodnocení.

Práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy k diskuzi:

- Jak souvisí hodnota NOT a věk (v kap. 1.3 a 2.1 jsou uvedena nejednotná tvrzení)?
- Jak lze vysvětlit odlišné účinky theinu a kofeinu, je-li to tatáž látka (viz odst. 3.2.4)?
- Jak jste zjistila, že 48 hodin (viz kap. 4.3) stačí k detoxikaci?

Navrhovaná výsledná známka

C

Hodnotil: RNDr. František Pluháček, Ph.D.

V Olomouci dne 11.1.2015

Podpis
