

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Hana Pecháčková
Studijní program:	N2901 Chemie a technologie opravivín
Studijní obor:	Technologie tuků, detergentů a kosmetiky
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Jana Pavlačzková, Ph.D.
Oponent diplomové práce:	Mgr. Magda Janalíková, Ph.D.
Akademický rok:	2018/2019

Název diplomové práce:

Vliv účinku neinvazivního laseru na komedogenní typ pleti

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce se zabývá vlivem neinvazivního laseru na léčbu komedogenní pleti, potažmo pleti postižené akné. Studentka vypracovala kvalitní rešerši na dané téma za použití dostatečného množství odborné literatury. Ačkoliv není dodržena formální stránka popisků obrázků a tabulek, po stylistické a jazykové stránce se práci dá vytknout jen pár nedostatků (není vhodné používat spojení...Lze říci,... v psaném textu; str. 22 – je použito staré jméno, ale bohužel jen ve staženém tvaru *P. acnes*, mělo být vypsáno plným názvem; str. 56, 58 předčasné odskočení řádku; vlastní kapitola Kazuistika by měla spíše být zařazena pod kapitolu 7 Výsledky a diskuze atp.). Praktická část práce je zpracována též velmi přehledně a výsledky jsou vhodně diskutovány s literaturou. Závěry jsou výstižně sepsány. Zadáání diplomové práce bylo splněno, a tudíž práci doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

- 1) Na str. 24 zmiňujete léčbu antibiofilmem. Můžete tuto metodu blíže objasnit?
- 2) Vysvětlíte přesněji metodu stanovení počtu *Cutibacterium acnes* použitou ve Vaší práci (str. 47). Jaký jiný způsob by se dal použít?

Ve Zlíně dne 29. 05. 2019

Podpis oponenta diplomové práce