

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biofyziky a fyzikální chemie
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Veronika Drabová**

Vedoucí/školitel/ka práce: Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Rok zadání:
2017/2018

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

Efekt kozmetických přípravků s různým pH na vlastnosti kůže mužův a žien

Téma práce si autor/ka si zvolil sám/a.

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala s částečnou pomocí vedoucího, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky není hodnocena, nebyla při práci potřeba.

Interpretace výsledků není hodnocena, neboť nebyla v práci potřeba.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo samostatné, s malými korekcemi a bylo pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Autorka předkládané diplomové práce měla nelehký úkol zpracovat rešerši na velmi rozsáhlé téma vliv kosmetických přípravků na biofyzikální parametry kožního povrchu. Zpracování tohoto tématu vyžadovalo prostudování velkého množství literatury, což se studentce podařilo, neboť v práci cituje 110 literárních zdrojů. Získané informace se snažila sepsat do logického celku. Její práce popisuje anatomii, histologii, chemické složení a mikrobiom kůže, zabývá se jejími funkcemi v organismu a biofyzikálními parametry, které ji umožňují tyto funkce plnit. Také se věnuje nejběžněji používaným kosmetickým výrobkům a popisuje změny kožních parametrů způsobené jejich používáním.

Diplomová práce je pěkně a poměrně přehledně sepsaná, i když studentka měla občas problémy s logickým uspořádáním textu. Nicméně pracovala samostatně a na připomínky reagovala velmi vstřícně. Pochválila bych práci s literaturou, při vyhledávání literárních zdrojů pracovala samostatně. Rešerši doplnila 13 obrázky, 4 grafy a 6 tabulkami. Vytčený cíl byl splněn a proto práci doporučuji k obhajobě.

Celkové hodnocení, práce je: velmi dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 12.9.2019

.....
podpis