

UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra Biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek vedoucího / konzultanta diplomové práce

Autor/ka práce: **Adéla Chlupáčová**

Vedoucí/školitel/ka práce: PharmDr. Petr Jílek, CSc.

Rok zadání: 2016

Konzultant/ka práce:

Rok obhajoby: 2018

Název práce:

Biofilmy a lidské tělo

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Výborná.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla správná a zcela samostatná.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo správné a zcela samostatné a bylo velmi pečlivé.

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo mimořádně přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Adéla Chlupáčová měla záměr věnovat se problematice biofilmů již delší dobu. Původní úmysl zpracovat obsáhlou rešerši modifikovala potom, co vznikla nová koncepce rigorózního řízení na FaF UK. Teoretická část práce byla zkrácena a doplněna o výzkumnou část, kterou si sama autorka zajistila na Oddělení klinické mikrobiologie v Thomayerově nemocnici v Praze u primáře Doc. MUDr. Pavla Čermáka, CSc. S ním se věnovala dvěma tématům – biofilmům na katétrech a protibiofilmové aktivitě obsahových látek chmele. Takto organizovaný projekt klade větší nároky na řešitele než práce v laboratoři domovské fakulty. Nicméně i tato část práce byla zvládnuta a práce, mimochodem doplněná o zdařilé ilustrace autorky, byla sepsána. Adéla Chlupáčová prokázala svoji schopnost konat a organizovat vědeckou práci.

Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 24.5. 2018

.....
podpis