

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

Katedra biochemických věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / školitele diplomové práce

Autor/ka práce: **Bc. Pavel Votýpka**

Vedoucí / školitel práce: Doc. PharmDr. Martin Beránek, PhD

Rok zadání: 2013

Konzultant: Mgr. Nikola Ptáková

Rok obhajoby: 2015

Název práce:

Přínos Next Generation Sequencing pro laboratorní diagnostiku

Téma práce si autor/ka zvolil/a 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 zcela 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 přínosné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Bc. Pavel Votýpka pracoval na své diplomové práci ve FN Motol, na svém mateřském pracovišti pod vedením školitele-konzultanta Mgr. Nikoly Ptákové. Mé hodnocení je navrženo na základě naší vzájemné korespondence. Student podle školitele konzultanta pracoval velmi zodpovědně a samostatně. V pracovním týmu se jeví jako přínosný, bezproblémový a technicky zdatný kolega. To mohu potvrdit také z mé komunikace s Bc. Pavlem Votýpkou v rámci korekční části jeho DP. Na drobné výtky k textu reagoval kladně a velmi flexibilně. NGS jako poměrně náročné téma na zpracování v teoretické části DP je provedeno přehledně a bere v úvahu nejnovější trendy a novinky v této stále se rozvíjející laboratorní technologii. Věřím, že nabyté znalosti zúročí Bc. Votýpka nejen v jeho stávajícím pracovním zařazení, ale i při dalším studiu.

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 20.5. 2015

.....
podpis