UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra biochemických věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek vedoucího / konzultanta zvolte typ práce

Autor/ka práce: **Bc. Michaela Řehounková**

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

Rok zadání: 2015

Rok obhajoby: 2017

Konzultant/ka práce:

Název práce:
Genetické markery pro sledování posttransplantačního chimerismu

---

Téma práce si autor/ka si vybral/a z nabídky katedry.

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 s částečnou pomocí vedoucího, velmi zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a s pomocí vedoucího.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla výborná.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo velmi zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla výborná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní ☒

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:
Bc. Michaela Řehounková pracovala v rámci své diplomové práce na Ústavu klinické biochemie a diagnostiky FN HK od jara 2016. Jejím primárním úkolem bylo retrospektivní hodnocení dat získaných ze zdravotnické dokumentace cca 200 osob po transplantaci krvetvorných buněk. V rámci své diplomové práce se nejprve naučila veškeré dílčí kroky při bioanalytickém zpracování klinického vzorku - izolaci DNA, multiplexní PCR, kapilární elektroforézu i hodnocení získaných výsledků v příslušném aplikačním programu. Veškeré tyto činnosti v krátké době suverénně zvládla a následné statistické zpracování dat v mnohém přesáhlo obvyklý objem práce diplomantů na našem pracovišti. Její práce je přínosná nejen z hlediska klinického použití, ale i z pohledu další perspektivy používaných vyšetřovacích metod. Část dosažených výsledků bude letos prezentována na celostátním sjezdu ČSKB ČLS JEP v Českých Budějovicích. V průběhu laboratorních činností ani při psaní DP jsem neshledal ze strany Bc Řehounkové žádné nedostatky a jsem rád, že bude i svou postgraduální kariéru začínat na našem pracovišti.

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

V Hradci králové dne 24.5.2017 ……

podpis