

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd  
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

**Posudek vedoucího / školitele bakalářské práce**

Autor/ka práce: **Radka Bradová**

Vedoucí / školitel práce: prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

Rok zadání: 2014

Konzultant: RNDr. Hana Hansíková, CSc.

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

**Biochemická diagnostika mitochondriálních onemocnění ve svalové tkáni**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla vyberte možnost.

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 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 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:

Podle posudku školitelky-specialistky Dr. Hansíkové začala studentka téma své bakalářské práce zpracovávat na pracovišti Laboratoře pro studium mitochondriálních poruch lednu 2015. Samostatně si vyhledávala potřebné informace a rychle pronikala do studované problematiky. Bez problémů si osvojila nezbytnou paletu biochemických metod, které poté aktivně využívala k dosažení stanovených cílů. Za poměrně krátkou dobu získala rozsáhlý soubor výsledků, který rozšiřuje znalosti ve studované oblasti.

Dr. Hansíková oceňuje její píli, pracovní nasazení, samostatnost, komunikativnost a iniciativní přístup k řešení svěřené problematiky.

Řešením cílů bakalářské práce studentka přispěla značnou měrou k rozšíření diagnostiky primárních i sekundárních poruch mitochondriálního energetického metabolismu na našem pracovišti.

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 29. 8. 2016

.....  
podpis