

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta zvolte typ práce

Autor/ka práce: **Bc. Radka Vaňková**

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

Rok zadání: 2014

Rok obhajoby: 2017

Konzultant/ka práce:

Název práce:

Vliv přídavku nosiče na izolaci volně cirkulujících nukleových kyselin z krevní plazmy

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 Velmi dobrá.

Iniciativa autora/ky byla Velmi dobrá.

Autor/ka pracovala s částečnou pomocí vedoucího, zodpovědně.

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

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky byla dobrá.

Interpretace výsledků byla samostatná, s malými korekcemi.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací bylo zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat a bylo 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. Radka Vaňková pracovala v rámci své diplomové práce na Ústavu klinické biochemie a diagnostiky FN HK od března do června 2015. V rámci své diplomové práce zvládla postupně operace spojené s izolací DNA z krevní plazmy různými systémy. Výběr literárních zdrojů pro rešerži tématu volila v souladu se zadáním DP. Zpracování a hodnocení výsledků diplomové práce provedla ve spolupráci se školitelem. Tato část DP a její využití pro další práci se bohužel o rok zpozdilo vzhledem ke zdravotním komplikacím člena rodiny studentky. Proto považuji za úspěch, že se práci nakonec povedlo zdárně dokončit. Pokud jde o hodnocení práce Bc. Vaňkové, během jejího působení s ní nebyly žádné problémy. V průběhu laboratorních činností a při psaní DP jsem snad postrádal jen její větší zkušenost v laboratorních postupech, samostatnost a vlastní invenci.

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

V Hradci králové dne 24.5.2017

.....

podpis