

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Olena Yakovchuk**

Vedoucí/školicel/ka práce: prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Rok zadání: 2017

Konzultant/ka práce: MUDr. Zdislava Vaníčková

Rok obhajoby: 2019

Název práce:

**IZOELEKTRICKÁ FOKUSACE MOZKOMÍŠNÍHO MOKU U ZÁNĚTLIVÝCH
ONEMOCNĚNÍ CNS**

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

Práce s literaturou autora/ky byla Výborná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla Velmi dobrá.

Invence autora/ky byla Výborná.

Iniciativa autora/ky byla Výborná.

Autor/ka pracovala samostatně, 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 zodpovědné.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

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

Grafická a jazyková úprava byla průměrná.

Působení autora/ky na katedře bylo přínosné.

Doporučuji diplomovou práci k uznání jako práci rigorózní

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Bakalantka Olena Yakovchuk se ve své práci zabývala izoelektrickou fokusací mozkomíšního moku. Práci zpracovala pod odborným vedením konzultantky MUDr. Vaníčkové v centrální laboratoři Všeobecné fakultní nemocnice v Praze.

MUDr. Vaníčková jako konzultantka laboratorní části bakalářské práce potvrzuje, že výše uvedená studentka pracovala na naplnění cílů své bakalářské práce v obou semestrech akademického roku 2017/2018 a 2018/2019 podle stanoveného plánu.

Nejprve zpracovala kvalitní rešerši s použitím klasických zdrojů (učebnice, odborné časopisecké články, firemní manuály) i zdrojů internetových. V experimentální části pak provedla část hodnocených analýz a samostatně hodnotila výsledky. Správně používala software pro tvorbu tabulek, grafů a výpočty. Je schopná diskuze o tématu své práce a umí své názory obhájit. Bakalářskou práci zpracovala samostatně. Teoretická část je přiměřeně obsažná a věcně správná. Experimentální část vychází z reálných výsledků měření patientských vzorků. Ve finální verzi je přehledná, dobře srozumitelná. Diskuze je věcná a vzhledem k typu a zaměření

studia dostatečná. Závěry odpovídají na otázky stanovené v cílech práce. Studentka potřebovala výraznější pomoc s jazykovou korekturou, což ovšem není překvapující vzhledem k tomu, že čeština není její mateřštinou.

Paní Olena Yakovchuk je zkušená laborantka s příkladným přístupem k práci, dobře se orientuje v metodách prováděných na našem pracovišti, je v pracovním kolektivu oblíbená.

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

V Hradci Králové dne 19.9.2019

.....
podpis