

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra biochemických věd
Studijní program: Zdravotnická bioanalýtika

Posudek vedoucího / konzultanta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Petra Doležalová**

Vedoucí/školicel/ka práce: Prof. PharmDr. M. Beránek PhD

Rok zadání: 2019

Konzultant/ka práce: ---

Rok obhajoby: 2021

Název práce:

Syntetická biologie a její význam pro molekulární diagnostiku

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 Velmi dobrá.

Autor/ka pracovala s částečnou pomocí vedoucího, zodpovědně.

Problémy, pokud se vyskytly, řešil/a samostatně.

Metodická zdatnost a zručnost autora/ky není hodnocena, nebyla při práci potřeba.

Interpretace výsledků není hodnocena, neboť nebyla v práci potřeba.

Hodnocení výsledků v kontextu jiných prací nebylo provedeno, neboť nebylo v práci potřeba.

Práce v kolektivu, kooperativnost autora/ky byla výborná.

Zpracování textu práce bylo třeba korigovat 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:

Studentka Petra Doležalová pracovala v rámci své bakalářské práce na Ústavu klinické biochemie a diagnostiky FN HK od roku 2020. V rámci své práce se seznámila se všemi možnostmi syntetické biologie používanými v současném výzkumu a klinické medicíně. Veškeré informace rešeržovala samostatně, nejprve z dostupných knih, poté z původních vědeckých prací. Zpracování bakalářské práce provedla ve spolupráci se školitelem. Psaní bylo několikrát přerušeno ze strany studentky (i na několik měsíců) a hůře se pak navazoval kontext přípravy dalších kapitol. Proto považuji za úspěch, že se práci povedlo zdárně dokončit. Pokud jde o hodnocení odvedené práce, studentka Doležalová je nekonfliktní, nechá si poradit a jí provedené korekce textu byly vždy v pořádku.

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

V Hradci Králové dne 2.9.2021

.....
podpis