

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biologických a lékařských věd  
Studijní program: Farmacie

**Posudek vedoucího / školitele diplomové práce**

Autor/ka práce: **Lucie Ambrožová**

Vedoucí / školitel práce: Doc. MUDr. Josef Herink, DrSc.

Rok zadání: 2014

Konzultant:

Rok obhajoby: 2016

Název práce:

**Střevní mikrobiom a poruchy nálady**

---

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

Práce s literaturou autora/ky byla průměrná.

Jazyková vybavenost autora/ky byla průměrná.

Invence autora/ky byla výborná.

Iniciativa autora/ky byla výborná.

Autor/ka pracovala s dopomocí samostatně, velmi zodpovědně.

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

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 užitečné.

Slovní hodnocení, výrazné rysy autora/ky a práce:

Zvolené téma bylo náročné a již při zpracování zadání se ukázala potřeba jeho redukce na vztah mikrobiomu - poruchy nálady. I tak musela autorka překonat řadu potíží a to především při interpretaci odborné terminologie z mnoha speciálních oblastí a navíc pak z převážně anglicky psaných primárních zdrojů. Další problém představovaly převážně preklinické studie, kde prakticky nelze odlišit např. úzkost od deprese. Autorka si proto celou práci rozdělila na řadu dílčích etap, které průběžně konzultovala s vedoucím. Nutno v tomto ocenit vysoce odpovědný a časově dobře rozvržený přístup. Myslím si, že se podařilo ukázat, že naši mikrobiální osídlenci a společníci asi budou náš individuální osud ovlivňovat výrazněji než se doposud předpokládalo.

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

V Hradci Králové dne 27.5.2016

.....  
podpis