

**UNIVERZITA KARLOVA
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra BIOLOGICKÝCH a LÉKAŘSKÝCH VĚD

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Rok obhajoby: 2022

Autor/ka práce: **Dominika Bílková**

Vedoucí práce: Mgr. Marcela Vejsová, Ph.D.

Konzultant/ka:

Oponent/ka: PharmDr. Barbora Voxová

Název práce: **Patogenní Escherichia coli**

Rozsah práce: 52 stran, 6 obrázků, 1 tabulek, 63 citací

Hodnocení práce:

- | | |
|--|-------------|
| a) Aktuálnost/ originalita tématu: | výborná |
| b) Odborná úroveň zpracování: | výborná |
| c) Přehlednost a srozumitelnost textu: | velmi dobrá |
| d) Výstižnost a adekvátnost závěrů: | velmi dobrá |
| e) Splnění cílů práce: | výborné |
| f) Množství a aktuálnost literárních odkazů: | výborné |
| g) Jazyková úroveň (stylistická a gramatická úroveň): | výborná |
| h) Formální úroveň práce (členění textu, grafické zpracování): | výborná |

Případné poznámky k hodnocení:

U kazuistiky HUS chybí údaje ve kterém dni onemocnění a z kterých klinických materiálů byla EHEC O26,H11 izolovaná a zda byla nasazena kromě diuretik také ATB

Ve výčtu laboratorních metod pro záchyt E. coli a jejich patogenních sérotypů na str. 38 není jasně definováno, které metody jsou a které nejsou pro určení sérotypů použitelné

Dotazy a připomínky:

Jak velká je "velmi nízká" infekční dávka u EHEC a Shig. dysenterie?

Která biochemická kultivační půda se v minulosti používala k identifikaci E. coli a dalších běžných enterobakterií?

U které skupiny pacientů se vyskytuje asymptomatická bakterurie nejčastěji?

hodnocení, práce je: výborná

k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové

22. května 2022

podpis oponenta/ky