

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Anaerobní střevní bakterie a jejich význam

Žaneta Padevětová

Studijní obor: Zdravotní laborant

Akademický rok: 2019/2020

Vedoucí práce: Mgr. Vladimír Beran, Ph.D.



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

Předmětem bakalářské práce studentky Žanety Padevětové je stručný přehled striktně anaerobních střevních bakterií a jejich význam u člověka. V první části práce jsou na základě systematického zařazení postupně popsáni nejčastější zástupci vyskytující se ve střevě. V další kapitole je uveden význam mikrobioty trávicího ústrojí jak pozitivní, tak i negativní. U typických příkladů střevních onemocnění je pak uvedena jejich diagnostika, léčba a prevence.

Text práce je napsán na cca 65 stranách včetně seznamu použité literatury. Informace o jednotlivých významných zástupcích střevní mikrobioty jsou systematicky a přehledně uspořádány. Seznam odborné literatury obsahuje přes 90 odkazů, z nichž převažují recenzované články v odborných časopisech, dále několik monografií a jen minimum publikací je v češtině. Formální úprava a jazyková a stylistická úroveň práce je na dobré úrovni bez nutnosti větších zásahů vedoucího práce.

Studentka prokázala vysokou míru samostatnosti při zpracování poměrně rozsáhlého tématu, kde bylo třeba vytvořit stručný a srozumitelný přehled důležitých informací. Jen v některých momentech bylo nutné trochu upravit osnovu a doplnit některé informace. Rovněž při dohledávání literárních zdrojů si studentka vedla dobře, o čemž svědčí množství použitých záznamů bez sporných citací. Kontakt s vedoucím práce po celou dobu psaní byl dostatečný včetně konzultace otázek a poznámek. Celková spolupráce byla bez problémů a studentka včas odevzdala svou bakalářskou práci.

Stanovené cíle definované v zadání bakalářské práce byly splněny a text tak představuje souhrn důležitých a zajímavých informací na aktuální téma anaerobních střevních bakterií. Na základě těchto skutečností lze uzavřít, že bakalářská práce Žanety Padevětové splňuje odborné i formální požadavky, a proto ji **doporučuji k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm A.**

V Pardubicích 29. 7. 2020

Mgr. Vladimír Beran, Ph.D.