

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce: Simona Šeredová

SP/SO: B3912 Speciální chemicko-biologické obory, Zdravotní laborant

Název práce: Epidemiologie SARS-CoV-2 v České republice

Zadání bakalářské práce vycházelo z aktuální celosvětově problematické situace šíření viru SARS-CoV-2. Ještě donedávna nebyla skupina koronaviřů příliš známá ani považována za zdroj významného nebezpečí. V posledních letech jsme však poznali koronaviry také jako původce SARS, MERS a nyní i onemocnění COVID-19. Úkolem studentky bylo shrnout informace o koronavirech a podrobněji se věnovat výskytu SARS-CoV-2 v prostředí České republiky.

Studentka se zadané problematice průběžně věnovala a vše potřebné konzultovala s vedoucím bakalářské práce. Výsledná práce je zdařilým přehledem o koronavirech, SARS-CoV-2, onemocnění COVID-19 a možnostech laboratorní diagnostiky. Studentka shrnula informace týkající se možností léčby pacientů s COVID-19 a také velice aktuální problematiku očkování vakcínami, které jsou schválené pro použití v rámci EU. Poslední kapitola práce je zajímavým pohledem na problematiku SARS-CoV-2 prezentovanou statistikami z České republiky i ze světa. Kladně hodnotím iniciativu a velmi pečlivou práci studentky.

Bakalářská práce je vhodně členěna do standardních celků závěrečné práce tohoto druhu. Celkově je bakalářská práce sepsána na 75 stranách vč. seznamu použité literatury, který čítá úctyhodných 117 odkazů. Seznam literatury je s drobnými odchylkami zpracován dle platných norem a zvyklostí v daném oboru.

Celkově lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo zcela splněno.

Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem doporučuji předloženou bakalářskou práci Simony Šeredové k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm

A.

V Pardubicích 20. 07. 2021

Ing. David Šilha, Ph.D.

vedoucí bakalářské práce

Katedra biologických a biochemických věd