

Koronavirus SARS-CoV-2 a COVID-19 – biologie, patogeneze, diagnostika a léčba

Omar Šerý

Úvodní část přednášky je zaměřena na popis koronaviru, jeho genomu, zásadních strukturních proteinů a jejich funkce. Další část přednášky je věnována dynamice vylučování viru po nákaze a rozšíření viru v těle a orgánech. Zde přednáška navazuje na vlastní výzkumné výsledky. V další části je přednáška zaměřena na mutace a varianty koronaviru. Další část přednášky je věnována způsobům šíření koronaviru, zde jsou také uváděny vlastní výsledky vzorkování na poště, v obchodním centru a na kovidové jednotce. Závěrečná část přednášky se zaměřuje na příznaky, ochranu a prevenci, diagnostiku a léčbu COVID-19.

M U N I Ústav
S C I chemie



Odborná skupina analytické chemie

