

Jak na mikrobiom

Uživatelský seminář

Termín konání: 3.–4. února 2026

Místo konání: Zámek Třešť

Účastnický poplatek: 6 000 Kč

Registrace do: 31.10. 2025

Poplatek zaplatit do: 14. 11. 2025

Aktivní účast: možnost posterové prezentace

Program:

Sekvenační technologie a novinky

Představení sekvenačních služeb

Sekvenace genu pro 16S rRNA

- příprava knihoven pro sekvenování krátkých ampliconů
- příprava knihoven pro sekvenování celého genu 16S RNA
- bioinformatická analýza dat

Celometagenomové sekvenování

- příprava knihoven
- zkušenosti se sekvenacemi z přístrojů využívajících technologii dlouhého čtení

- bioinformatické zpracování dat

Biostatistika v analýze mikrobiomu

- nahrazování chybějících hodnot, filtrace dat, alfa a beta diverzita, diferenční abundanční analýza, prediktivní modely

Více informací na: <https://www.mikrobiom-cms.cz/metodicky-seminar-jak-na-mikrobiom/>

Máte zájem? Kontaktujte cms@mikrobiom-cms.cz