

Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet Választható TDK témák (2022/2023):

Dr. Ábrók Marianna PhD

Egyetemi tanársegéd

Béta-hemolizáló streptococcusok által okozott infekciók klinikai mikrobiológiai elemzése

Dr. Burián Katalin PhD

Intézetvezető egyetemi tanár

A *C. pneumoniae* fertőzés hatására kialakult természetes immunválasz vizsgálata egérmodellben

Transzkripciós analízis *Chlamydia trachomatis* és Herpes simplex vírus 1 koinfekció során

Dr. Endrész Valéria, PhD

Tudományos főmunkatárs

Chlamydia pneumoniae fertőzés különböző szöveti eredetű gazdasejtekben

Dr. Megyeri Klára PhD

Egyetemi docens

A rubeola vírus sejtkárosító hatásának mechanizmusa és szerepe a fertőzések pathogenesisében.

A herpes simplex 1 és 2 sejtkárosító hatásának mechanizmusa és a szerepe a fertőzések pathogenesisében

Dr. Orosz László MD PhD

Klinikai szakorvos

A *Corynebacterium striatum* előfordulásának és rezisztencia mintázatának változásai 2012 és 2021 között a Szegedi Tudományegyetem Klinikai Központjának anyagában

Dr. Paróczai Dóra, PhD

Tudományos segédmunkatárs

Fertőzéses és immunológiai eredetű tüdőbetegségek vizsgálata flow citometriával

Dr. Sárvári Károly Péter M.D. PhD

Egyetemi adjunktus

Anaerob baktériumok antibiotikum érzékenységi vizsgálata

Dr. Sóki József PhD

Tudományos munkatárs

Anaerob patogén baktériumok karbapenem rezisztencia mechanizmusainak molekuláris vizsgálata

Bacteroides fajok antibiotikum rezisztencia mechanizmusai – β -laktám/ β -laktamáz inhibitor kombinációk

Bacteroides fajok antibiotikum rezisztencia mechanizmusai – tetraciklinek és tige ciklin

A *Bacteroides* fajok plazmidjai szerepének vizsgálata összetett megközelítésben

Dr. Somogyvári Ferenc PhD

Egyetemi docens

A szepszis diagnosztikája

Multifaktoriális betegségek genetikája

Elektromágneses sugárzások hatása a mikrobákra

Dr. Spengler Gabriella PhD

Egyetemi adjunktus

Redox-aktív szelénvegyületek antibakteriális és rákellenes hatásának vizsgálata

Pappné Dr. Terhes Gabriella PhD

Egyetemi adjunktus

Magyarországi mézek antibakteriális hatásának vizsgálata

Dr. Varga-Bogdanov Anita PhD

Egyetemi adjunktus

Szexuális infekciók kórokozóinak antimikrobiális érzékenysége

Dr. Virok Dezső PhD

Egyetemi docens

Új típusú anti-chlamydia hatású szerek vizsgálata quantitative PCR technikával

A természetes immunitás szerepe a *Chlamydia trachomatis* fertőzések pathogenezisében