

SZTE SZAOK

Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Választható TDK témák

Témavezető	Cím
Dr. Ábrók Marianna PhD Egyetemi adjunktus	Béta-hemolizáló streptococcusok által okozott infekciók klinikai mikrobiológiai elemzése
	A MALDI-TOF tömegspektrometria alkalmazásának lehetőségei a klinikai mikrobiológiai diagnosztika különféle területein
	Urogenitális fertőzések diagnosztikai és epidemiológiai vonatkozásai
Dr. Burián Katalin PhD Intézetvezető egyetemi tanár	A <i>C. pneumoniae</i> fertőzés hatására kialakult természetes immunválasz vizsgálata egérmodellben
	Transzkripciós analízis <i>Chlamydia trachomatis</i> és Herpes simplex vírus 1 koinfekció során
Dr. Megyeri Klára PhD Egyetemi docens	A rubeola vírus sejtkárosító hatásának mechanizmusa és szerepe a fertőzések pathogenesisében.
	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. Mosolygó Tímea PhD Egyetemi adjunktus	Új típusú antimikrobiális anyagok vizsgálata
Dr. Orosz László MD PhD Klinikai szakorvos	A <i>Corynebacterium striatum</i> előfordulásának és rezisztencia mintázatának változásai 2012 és 2021 között a Szegedi Tudományegyetem Klinikai Központjának anyagában

	A vancomycin-rezisztens <i>Enterococcus faecium</i> intesztinális hordozásának lehetséges okai és antimikrobiális rezisztencia dinamikájának vizsgálata különböző módszerekkel
	A COVID-19 világjárvány hatása a kórokozók elterjedésére és antimikrobiális rezisztenciájára az SZTE Klinikai Központjában
	Az <i>Acinetobacter baumannii</i> előfordulásának és rezisztencia mintázatának változásai 2002 és 2024 között a Szegedi Tudományegyetem Klinikai Központjának anyagában, különös tekintettel a COVID-19 pandémia időszakára
Pappné Dr. Terhes Gabriella PhD Egyetemi adjunktus	Magyarországi mézek antibakteriális hatásának vizsgálata
Dr. Paróczai Dóra, PhD Egyetemi adjunktus	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 főmunkatárs	<i>Bacteroides</i> fajok antibiotikum rezisztencia mechanizmusai – tetraciklinek és tigecklin
	A <i>Bacteroides</i> 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
Dr. Varga-Bogdanov Anita PhD Egyetemi adjunktus	Antimikrobiális szerek hatása herpesz vírusokkal és chlamydia fajokkal szemben.