

SZTE SZAOK

(Sebészeti és Műtéttani Intézet)

Választható TDK témák (2023/2024):

Témavezető	Cím
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, Ph.D., Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, Ph.D.	Biológiai gázok protektív hatása keringési elégtelenségben.
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Tallósy Szabolcs Péter egyetemi adjunktus, Ph.D.	Biológiai gázok hatásmechanizmusának és egymásra hatásának vizsgálata steril gyulladásban és <i>in vitro</i> rendszerekben.
Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D., Dr. Rutai Attila tudományos segédmunkatárs, PhD.	A mikrokeringési és mitokondriális diszfunkció terápiás lehetőségei szepszisben.
Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D.	Funkcionális mitokondriális vizsgálatok lokális és szisztémás gyulladásos kórképekben.
Dr. habil. Szabó Andrea egyetemi docens, Ph.D., Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, Ph.D.	Urológiai kórképek mikrokeringési és biokémiai következményeinek vizsgálata és befolyásolása.
Dr. habil. Szabó Andrea egyetemi docens, Ph.D., Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, Ph.D.	Az endotheliális glycocalyx károsodásának vizsgálata és befolyásolása keringési zavarokban.
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora. Dr. Tallósy Szabolcs Péter egyetemi adjunktus, Ph.D.	A baktériumoktól független metántermelés mechanizmusa és klinikai diagnosztikai jelentősége.
Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, Ph.D., Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, Ph.D.	Az extrakorporális keringés szövődményeinek vizsgálata nagyállat modellen.
Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus, Ph.D., Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, Ph.D.	A tüdő és gasztrointesztinális mikrokeringés vizsgálatának nem invazív lehetősége.

Dr. Tallósy Szabolcs Péter egyetemi adjunktus, Dr. Rutai Attila tudományos segédmunkatárs, PhD.	A neutrofil extracelluláris csapdák képződése és terápiás befolyásolása keringési elégtelenségben
Dr. habil. Szabó Andrea egyetemi docens, Ph.D., Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, Ph.D.	A sebészi skill képzés során nyújtott gyakorlati teljesítmény mérési módszereinek korszerű számszerűsítési lehetőségei.
Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, Ph.D., Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D.	Az agyi mitokondriális funkció változása triptofán metabolizmus deficiens egerekben.