

SZTE SZAOK

(Sebészeti és Műtéttani Intézet)

Választható TDK témák (2021/2022):

Témavezető	Cím
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, Ph.D.	A vékonybél ischaemia-reperfúzió pathomechanizmusa. Vizsgálatok <i>in vivo</i> konfokális laser scanning endomikroszkópiával.
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora	Foszfolipidek és foszfolipid prekursorok biológiai hatásainak vizsgálata gyulladással járó kórképekben.
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	Biológiai gázok hatásmechanizmusának és egymásra hatásának vizsgálata steril gyulladásban és <i>in vitro</i> rendszerekben.
Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens, Ph.D., Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D., Dr. habil. Szabó Andrea egyetemi docens, Ph.D., Dr. Tallós Szabolcs Péter egyetemi tanársegéd, Ph.D.	A mikrokeringési és mitokondriális diszfunkció terápiás lehetőségei szepszisben.
Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D.	Funkcionális mitokondriális vizsgálatok lokális és szisztémás gyulladással járó kórképekben.
Prof. Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D.	A tápcsatorna nyálkahártya mitokondriális funkciójának vizsgálata élettani és kóros körülmények között.
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.	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. habil. Kaszaki József, egyetemi docens, Ph.D., Dr. Tallósy Szabolcs Péter egyetemi tanársegéd, Ph.D., Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D.	A neutrofil extracelluláris trapping (NETozis) hatása a szervkárosodásra és a mitokondriális légzési funkcióra keringési kórképekben.
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. Horváth Tamara tudományos segédmunkatárs, Ph.D.	Szervtartósító oldatok hideg iszkémiára gyakorolt hatásának vizsgálata <i>ex vivo</i> májtranszplantációs modellben.
Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, Ph.D., Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D.	Az agyi mitokondriális funkció változása kísérletes szepszisben.