

SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet

Tudományos Diákköri felelős:	Dr. Kaszaki József egyetemi docens
Telefon:	+36 62 545 672
Email:	kaszaki.jozsef(at)med.u-szeged.hu
Az Intézet honlapja:	http://web.szote.u-szeged.hu/expsur

Választható TDK témák (2016/2017):

Témakoordinátor:	Cím:
Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens	A vékonybél ischaemia-reperfúzió pathomechanizmusa. Vizsgálatok <i>in vivo</i> konfokális laser scanning endomikroszkópiával.
Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens Dr. Mészáros András egyetemi tanársegéd	Endoplazmatikus retikulum stressz szerepe az ischaemia-reperfúzió távoli szervi hatásaiban.
Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora Dr. Hartmann Petra egyetemi adjunktus	Foszfolipidek és foszfolipid prekursorok biológiai hatásainak vizsgálata gyulladásos kórképekben
Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd	Biológiai gázok protektív hatása keringési elégtelenségben
Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens Dr. Mészáros András egyetemi tanársegéd	Biológiai gázok hatásmechanizmusának és egymásra hatásának vizsgálata steril gyulladásban és <i>in vitro</i> rendszerekben.
Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens Dr. Poles Marietta tudományos segédmunkatárs	Hipoxia által kiváltott tápcsatorna motilitás zavarok vizsgálata – a neuroprotekciónak jelentősége
Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd Dr. Mészáros András egyetemi tanársegéd	A mikrokeringési és mitokondriális diszfunkció terápiás lehetőségei szepszisben.

Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens Dr. Hartmann Petra egyetemi adjunktus Dr. Mészáros András egyetemi tanársegéd	Funkcionális mitokondriális vizsgálatok lokális és szisztémás gyulladáshoz kapcsolódó kórképekben.
Dr. habil. Boros Mihály tanszékvezető egyetemi tanár, az orvostudomány doktora Dr. Mészáros András egyetemi tanársegéd Juhász László egyetemi tudományos segédmunkatárs	A tápcsatorna nyálkahártya mitokondriális funkciójának vizsgálata élettani és kóros körülmények között.
Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd	Parciális aorta okklúzió hemodinamikai és biokémiai következményeinek vizsgálata állatkísérletes modellben
Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens Dr. Érces Dániel egyetemi tanársegéd	A volumenterápia makro- és mikrohemodinamikai következményeinek vizsgálata állatkísérletes szepszis modellben
Dr. habil. Szabó Andrea egyetemi docens	Mozgásszervi betegségek biokémiai és mikrokeringési következményeinek vizsgálata intravitális videomikroszkópiával és OPS technikával – a kezelés lehetőségei
	Urológiai kórképek mikrokeringési és biokémiai következményeinek vizsgálata és befolyásolása
	A krónikus biszfoszfonát kezelés szájsebészeti komplikációinak kísérletes vizsgálata és befolyásolása
	Különböző fizikai tulajdonságú lézer típusok mikrokeringési és szöveti regenerációra kifejtett hatásainak összehasonlító vizsgálata.
	Az alacsony energiájú lézerkezelés bőr regenerációra kifejtett hatásainak vizsgálata
Dr. Varga Gabriella egyetemi tanársegéd	A nem-szteroid gyulladásgátlók káros mellékhatásának vizsgálata - a terápiás lehetőségei.
	Acetilszalicilsav-konjugátum trombocita funkcióra kifejtett hatásának vizsgálata patkány trombózis modellben.
Dr. Varga Gabriella egyetemi adjunktus Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus	Keringési shock által indukált gasztrointesztinális keringési zavarok korai nem invazív diagnosztikája
Dr. Hartmann Petra egyetemi adjunktus	Arthritis patomechanizmusának vizsgálata és terápiás lehetőségei