

Választható TDK témák (2024/2025)

Témavezető	Cím
Prof. Dr. Boros Mihály egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Varga Gabriella habilitált egyetemi adjunktus, Ph.D., Dr. Érces Dániel habilitált egyetemi adjunktus, Ph.D.	Biológiai gázok protektív hatása keringési elégtelenségben.
Prof. Dr. Boros Mihály egyetemi tanár, az orvostudomány doktora; Dr. Tallós 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 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 gyulladásos kórképekben.
Dr. habil. Szabó Andrea megbízott tanszékvezető 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 megbízott tanszékvezető egyetemi docens, Ph.D., Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, Ph.D.	Az endotheliális glycocalyx károsodásának vizsgálata és befolyásolása keringési zavarokban.
Prof. Dr. Boros Mihály egyetemi tanár, az orvostudomány doktora. Dr. Tallós Szabolcs Péter egyetemi adjunktus, Ph.D.	A baktériumoktól független metántermelés mechanizmusa és klinikai diagnosztikai jelentősége.
Dr. Varga Gabriella habilitált egyetemi adjunktus, Ph.D., Dr. Érces Dániel habilitált egyetemi adjunktus, Ph.D.	A tüdő és gasztrointesztinális mikrokeringés vizsgálatának nem invazív lehetősége.
Dr. Tallós Szabolcs Péter egyetemi adjunktus, Dr. Rutai Attila egyetemi tanársegéd, Ph.D.	A neutrofil extracelluláris csapdák képződése és terápiás befolyásolása keringési elégtelenségben
Dr. habil. Szabó Andrea megbízott tanszékvezető 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.