

## 2022/2023 TDK témák

Témavezetők	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 tanársegéd, Ph.D.	Biológiai gázok hatásmechanizmusának és egymásra hatásának vizsgálata steril gyulladásban és in vitro rendszerekben.
Dr. habil. Kaszaki József egyetemi docens, Ph.D., Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D., Dr. Rutai Attila tudományos segédmunkatárs, PhD.	A mikrokeringési és mitokondriális diszfunkció terápiás lehetőségei sepszisben.
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 tanársegéd, 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. 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. Rutai Attila tudományos segédmunkatárs, PhD.	Szervtartósító oldatok hideg iszkémiára gyakorolt hatásának vizsgálata ex vivo vesetranszplantációs modellben.
Dr. Poles Marietta Zita tudományos munkatárs, Ph.D., Dr. Juhász László tudományos munkatárs, Ph.D.	Az agyi mitokondriális funkció változása triptofán metabolizmus deficiens egerekben