

## Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

### SZAKDOLGOZAT CÍMLISTA

2024/2025 tanévre

(a 2022/2023 tanévben negyedéves ÁOK hallgatók számára)

1. Kardiovaszkuláris komorbitási tényezők és szimulált iszkémia/reperfúziós vizsgálatok izolált szívizomsejt tenyészetekben

Konzulens: Dr. Görbe Anikó egyetemi docens, Dr. Makkos András PhD hallgató,  
Nagy Regina Norma PhD hallgató

2. Citoprotektív mikroRNS-ek kis állat modellben történő vizsgálata

Konzulens: Dr. Görbe Anikó egyetemi docens, Dr. Makkos András PhD hallgató,  
Nagy Regina Norma PhD hallgató

3. Rejtett kardiotoxicitás vizsgálata izolált szívizomsejt tenyészetekben

Konzulens: Dr. Görbe Anikó egyetemi docens, Nagy Regina Norma PhD hallgató

4. Mikrovaszkuláris obstrukció és endoplazmás retikulum-mitokondrium interakció összefüggései a szív iszkémia/reperfúziós károsodásának kialakulásába

Konzulens: Dr. Mórotz Gábor PhD, AFHEA kutatási munkatárs

5. Gyulladásos folyamatok és endoplazmás retikulum-mitokondrium interakció összefüggései szívelégtelenség kialakulásában

Konzulens: Dr. Mórotz Gábor PhD, AFHEA kutatási munkatárs

6. Új gyulladásos mechanizmusok akut iszkémia/reperfúziós károsodás kialakulásában

Konzulens: Dr. Varga Zoltán, tudományos főmunkatárs

7. Új gyulladásos mechanizmusok a krónikus szívelégtelenség kialakulásában

Konzulens: Dr. Varga Zoltán, tudományos főmunkatárs

8. Gyulladásos folyamatok metabolikus betegségekhez (elhízás, cukorbetegség, hiperkoleszterinémia, májcirrhózis) társuló szívizom diszfunkció kialakulásában

Konzulens: Dr. Varga Zoltán, tudományos főmunkatárs

9. Kardiotoxicitás, mint onkoterápiás mellékhatás

Konzulens: Dr. Varga Zoltán, tudományos főmunkatárs

10. Vírusfertőzések kezelésének gyógyszeres lehetőségei

Konzulens: Dr. Király Kornél, egyetemi adjunktus

11. A tirozin kináz receptorok szerepe a neuropátiás fájdalom szindrómák kialakulásában és kezelésében

Konzulens: Dr. Al-Khrasani Mahmoud, egyetemi docens

12. Az opioid és angiotenzin rendszerek közti interakció vizsgálata krónikus fájdalomtípusok szempontjából

Konzulens: Dr. Al-Khrasani Mahmoud egyetemi docens, Dr. Király Kornél Péter egyetemi adjunktus, Dr. Karádi Dávid Árpád, PhD hallgató.

13. A gerincvelői glicinerg rendszer szerepe az opioid analgetikus tolerancia kialakulásában

Konzulens: Dr. Al-Khrasani Mahmoud egyetemi docens