

Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

Tudományos Diákköri felelos: Dr. Koncz István **PhD**

Telefon: +36 62 342650, 06 20 541 83 09

Email: koncz.istvan@med.u-szeged.hu, stephenkoncz@gmail.com

Homepage: <http://phcol.szote.u-szeged.hu/>

Választható TDK témák (2017/2018):

Témavezető: Cím:

Prof. Dr. med. habil. Varró András
egyetemi tanár, az MTA doktora
Antiaritmiás szerek hatásmechanizmusa.
Szívizom celluláris elektrofiziológia.

Prof. Dr. med. habil. Végh Ágnes
egyetemi tanár, az MTA doktora
Prekondicionálás antiaritmiás hatásának
mechanizmusa. Endogén anyagok szerepe.

Dr. med. habil. Leprán István
egyetemi tanár, az MTA doktora
Antiaritmiás mechanizmusok
tanulmányozása patkány modellekben.

Dr. Virág László
tudományos fõmunkatárs, PhD
In vitro szívelektrofiziológiai módszerek kardiovaszkuláris kórképek vizsgálatában

Dr. Jost Norbert
tudományos fõmunkatárs, PhD
In vitro szívelektrofiziológiai módszerek kardiovaszkuláris kórképek vizsgálatában

Dr. Baczkó István,
egyetemi docens, PhD
A krónikus szívelégtelenség
celluláris pathomechanizmusainak vizsgálata

Dr. Tóth András,
tudományos fõmunkatárs, PhD
Izolált szívizomsejtek intracelluláris kalcium
homeosztázisának vizsgálata
mikrofluorimetriás módszerrel
Iszkémia/ reperfüziós károsodások
kialakulása szívizomban

Dr. Venglovecz Viktória,
tudományos munkatárs, PhD
Ethanol és dohányzás hatása nyelõcsõ epitél sejtekre

Dr. Ördög Balázs,
tudományos munkatárs, PhD
Örökletes szívritmuszavarok kóroki mutációinak funkcionális vizsgálata

Dr. Nagy Norbert,
tudományos munkatárs, PhD

A $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ -exchanger vizsgálata szívizomban: élettani szereptől a ritmuszavarokig

Dr. Orosz Andrea,
egyetemi adjunktus, PhD

A kamrai repolarizáció paramétereinek vizsgálata különböző klinikai állapotokban

Dr. Prorok János
tudományos munkatárs, PhD

A Na-Ca exchanger és a celluláris kalcium háztartás zavarainak szerepe a szívritmuszavarok keletkezésében

Dr. Koncz István **PhD**
egyetemi **adjunktus**
Antiaritmiás szerek celluláris
szívelektrofiziológiai vizsgálata