

## Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

Tudományos Diákköri felelős:	Dr. Koncz István PhD egyetemi adjunktus
Telefon:	+36 62 342650, 06 20 541 83 09
Email:	<a href="mailto:koncz.istvan@med.u-szeged.hu">koncz.istvan@med.u-szeged.hu</a> <a href="mailto:stephenkoncz@gmail.com">stephenkoncz@gmail.com</a>
Homepage:	<a href="http://phcol.szote.u-szeged.hu/">http://phcol.szote.u-szeged.hu/</a>

### Választható TDK témák (2016/2017):

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 főmunkatárs, PhD  Iost Norbert tudományos főmunkatárs, PhD	Celluláris elektrofiziológiai mérési módszerek
Dr. Baczkó István, egyetemi docens, PhD	A krónikus szívelégtelenség cellulárispathomechanizmusainak vizsgálata
Dr. Tóth András, tudományos főmunkatárs, PhD	Izolált szívizomsejtek intracelluláris kalcium homeosztázisának vizsgálata mikrofluorimetriás módszerrel
	Iszkémia/ reperfúziós károsodások kialakulása szívizomban
Dr. Venglovecz Viktória, tudományos munkatárs, PhD	Az aquaporinok szerepe akut pankreatitiszben
Dr. Ördög Balázs, tudományos munkatárs, PhD	Szív ioncsatornáinak molekuláris biológiai vizsgálata.
Dr. Nagy Norbert, tudományos munkatárs, PhD	A Na <sup>+</sup> /Ca <sup>2+</sup> -exchanger vizsgálata szívizomban: élettani szereptől a ritmuszavarokig

Dr. Orosz Andrea, egyetemi adjunktus, PhD	A kamrai repolarizáció paramétereinek vizsgálata különböző klinikai állapotokban
Dr. Prorok János posztdoktor biológus, 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