

<b>Kórélettani Intézet</b>	
Tudományos Diákköri felelős	Prof. Dr. Rakonczay Zoltán egyetemi tanár
Telefon	06-62-34-2958
Email	rakonczay.zoltan@med.u-szeged.hu
Az Intézet honlapja	<a href="http://web.med.u-szeged.hu/patph/">http://web.med.u-szeged.hu/patph/</a>
<b>Választható TDK és diplomamunka témák 2018/2019</b>	
<b>Témavezető</b>	<b>Cím</b>
Prof. Dr. habil. Szabó Gyula	A kórélettan oktatás számítógépes vonatkozásai (internet használata a szakoktatásban)
	Specifikus ópiát ligandok állatkísérletes vizsgálata
	Szabadon választható témakör a kórélettan tárgyköréből
Prof. Dr. habil. Szabó Gyula Dr. Szakács Júlia	A neuropeptidok magatartási hatásainak vizsgálata
Dr. habil. Lepránné Dr. Mezei Zsófia	Vérlemezkék szerepe a kórfolyamatokban
	Humán vérlemezkék szerepe neurológiai kórképek pathomechanizmusában
	Diabéteszes patkány vérlemezkék intracelluláris folyamatainak tanulmányozása
	Vérlemezkék intracelluláris folyamatainak tanulmányozása szívelégtelen patkányokban
Prof. emeritus Dr. habil. Telegdy Gyula Prof. Dr. habil. Szabó Gyula Dr. habil. Jászberényi Miklós	Az Alzheimer betegség kórélettana
	Neuropeptid mediátorok szerepe a hangulati, érzelmi és megismerési folyamatok szabályozásában
	A neuropeptidok szerepe a hipotalamusz-hipofízis-mellékvesekéreg rendszer szabályozásában
Prof. emeritus Dr. habil. Telegdy Gyula Dr. Bagosi Zsolt	A CRF és az urokortinok szerepe a szociális interakcióban
Dr. Bagosi Zsolt Prof. Dr. habil. Szabó Gyula	A CRF és az urokortinok szerepe a drog addikcióban
Dr. Bagosi Zsolt Dr. habil. Jászberényi Miklós	Neuropeptidok hatásai hypothalamikus neurohormonokra
Dr. Bagosi Zsolt Dr. Csabafi Krisztina	Neuropeptidok hatásai extrahypothalamikus neurotranszmitterekre
Dr. Csabafi Krisztina	Neuropeptidok szerepe a szorongásban, ill az anxietas fenotípus kialakulásában
	Neuropeptidok hatása a nocicepcióra, valamint morfin analgézisre és toleranciára
	Kisspeptin hatása amyloid-beta

	neurotoxicitásra
	Kisspeptinek hatása a szénhidrát anyagcserére
Prof. Dr. habil. Rakonczay Zoltán Dr. Kiss Lóránd	Az experimentális akut pancreatitis pathomechanizmusa, terápiás vizsgálatok

<b>Thesis &amp; scientific sircle Topics (TDK) / Academic Year 2018/2019</b>	
<b>Tutor</b>	<b>Topic</b>
Gyula Szabó, MD, Ph.D. DSc.	Computer based education of pathophysiology (usage of internet in medical education)
	Investigation of specific opiate ligands in animal experiments
	Elective subject from pathophysiology
Gyula Szabó, MD, Ph.D. DSc. Júlia Szakács M.D., Ph.D.	Study of the behavioral effects of neuropeptides
Zsófia Mezei, M.D., Ph.D.	Role of platelets in the pathophysiological processes
	Role of human platelets in the pathomechanism of neurological disorders
	Examination of intracellular processes in diabetic rat platelets
	Examination of intracellular processes in platelets of rats with heart failure
Gyula Telegdy, MD, PhD., D.Sc., HAS Gyula Szabó, MD, Ph.D., D.Sc. Miklós Jászberényi, M.D., Ph.D., D.Sc.	The Pathophysiology of Alzheimer's Disease
	The role of neuropeptide mediators in the control off affective, emotional and cognitive processes
	The Effect of Neuropeptides on the Hypothalamus-Pituitary-Adrenal system
Gyula Telegdy, MD, PhD., D.Sc., HAS Zsolt Bagosi, M.D., Ph.D.	The role of CRF and urocortins in social interaction
Gyula Szabó, MD, Ph.D. DSc. Zsolt Bagosi, M.D., Ph.D.	The role CRF and urocortins in drug addiction
Zsolt Bagosi, M.D., Ph.D. Miklós Jászberényi, M.D., Ph.D.	The effects of neuropeptides on hypothalamic neurohormones
Zsolt Bagosi, M.D., Ph.D. Krisztina Anna Csabafi, M.D, Ph.D.	The effects of neuropeptides on extrahypothalamic neurotransmitters
Krisztina Anna Csabafi, M.D., Ph.D.	Role of neuropeptides in anxiety and the development of anxious phenotype
	Effect of neuropeptides on nociception and morphine induced analgesia, tolerance
	The effect of kisspeptin on amyloid-beta neurotoxicity
	Effect of Kisspeptins on carbohydrate metabolism

Zoltán Rakonczay, M.D., Ph.D. D.Sc.  
Lorand Kiss Ph.D.

The pathomechanism of experimental  
acute pancreatitis and therapeutic  
investigations

2018. szeptember 7.