

Kórélettani Intézet	
Választható TDK és diplomamunka témák 2023/2024	
Témavezető	Cím
Dr. Szakács Júlia	A neuropeptidek magatartási hatásainak vizsgálata
Dr. habil. Jászberényi Miklós	Az Alzheimer betegség kórélettana
	Neuropeptid mediátorok szerepe a hangulati, érzelmi és megismerési folyamatok szabályozásában
	A neuropeptidek szerepe a hipotalamusz-hipofízis-mellékvesekéreg rendszer szabályozásában
Dr. habil. Bagosi Zsolt	A CRF és az urokortinok hatásai a szorongásra és a depresszióra
	A CRF és az urokortinok hatásai a szociabilitásra és a szociális újdonság iránti preferenciára
	A binge drinking hatásai a szorongásra és a depresszióra
	A binge drinking hatásai a szociabilitásra és a szociális újdonság iránti preferenciára
Dr. habil. Csabafi Krisztina	Neuropeptidek hatása a nocicepcióra, valamint morfin analgéziára és toleranciára
	Kisspeptin hatása amyloid-béta neurotoxicitásra
Dr. habil. Csabafi Krisztina Dr. Ibos Katalin	Neuropeptidek szerepe a szorongásban, ill. az anxiétás fenotípus kialakulásában.
Dr. habil. Sárközy Márta	Az urémiás kardiomiopátia molekuláris mechanizmusainak és lehetséges terápiás célpontjainak a kísérletes vizsgálata Kemoterápiás szerek indukálta krónikus kardiotoxicitás mechanizmusainak és lehetséges terápiás célpontjainak a kísérletes vizsgálata A sugárterápia krónikus mellékhatásaként létrejött szívelégtelenség mechanizmusainak és lehetséges terápiás célpontjainak a kísérletes vizsgálata
Prof. Dr. habil. Rakonczay Zoltán Dr. Kiss Lóránd	Az experimentális akut pancreatitis patomechanizmusa, terápiás vizsgálatok
Témavezetői egyeztetés alapján	Szabadon választható a kórélettan tárgyköréből

Thesis & scientific circle Topics (TDK) / Academic Year 2023/2024	
Supervisor	Topic
Júlia Szakács M.D., Ph.D.	Study of the behavioral effects of neuropeptides
Miklós Jászberényi, M.D., Ph.D., D.Sc.	The Pathophysiology of Alzheimer's Disease
	The role of neuropeptide mediators in the control of affective, emotional and cognitive processes
	The Effect of Neuropeptides on the Hypothalamus-Pituitary-Adrenal system
Zsolt Bagosi, M.D., Ph.D.	The effects of CRF and the urocortins on anxiety and depression
	The effects of CRF and the urocortins on sociability and preference for social novelty
	The effects of binge drinking on anxiety and depression
	The effects of binge drinking on sociability and preference for social novelty
Krisztina Anna Csabafi, M.D., Ph.D.	The effect of kisspeptin on amyloid-beta neurotoxicity
	Effect of neuropeptides on nociception and morphine induced analgesia, tolerance
Krisztina Anna Csabafi, M.D., Ph.D. Katalin Eszter Ibos, M.D.	Role of neuropeptides in anxiety and the development of anxious phenotype
Márta Sárközy, M.D., Ph.D.	Experimental investigation of the molecular mechanisms and potential therapeutic targets of uremic cardiomyopathy Experimental investigation of the mechanisms and potential therapeutic targets of chemotherapeutic-induced chronic cardiotoxicity Experimental investigation of mechanisms and potential therapeutic targets of heart failure as a chronic side effect of radiotherapy
Zoltán Rakonczay, M.D., Ph.D. D.Sc. Lóránd Kiss Ph.D.	The pathomechanism of experimental acute pancreatitis and therapeutic investigations
By agreement with the supervisor	Any topic from Pathophysiology