

## Kórélettani Intézet

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Tudományos Diákköri felelős: | Prof. Dr. Rakonczay Zoltán<br>egyetemi tanár                                      |
| Telefon:                     | 54-5200   |
| 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> |

### Választható TDK és diplomamunka témák 2016/2017

| Témavezető   | Cím   |
|--|---|
| 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<br>Dr. Szakács Júlia  | A neuropeptidek magatartási hatásainak vizsgálata   |
| Dr. Lepránné Dr. Mezei Zsófia  | Peptidek hatása a krónikus alkohol kezelt patkányok vérlemezke és ér funkciójára              |
|  | Peptidek hatása a diabeteszes patkányok vérlemezke és ér funkciójára                          |
|  | Peptidek hatása az Alzheimeres patkányok vérlemezke és ér funkciójára                         |
|  | Peptidek hatása a dohányzó férfiak vérlemezke funkciójára                                     |
| Prof. emeritus Dr. habil. Telegdy Gyula<br>Prof. Dr. habil. Szabó Gyula<br>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     |

|   |  |
|---|--|
| Prof. Dr. emeritus habil. Telegdy Gyula<br>Dr. Bagosi Zsolt | A CRF és az urokortinok szerepe a szociális interakcióban                        |
| Dr. Bagosi Zsolt<br>Prof. Dr. habil. Szabó Gyula            | A CRF és az urokortinok szerepe a drog addikcióban                               |
| Dr. Bagosi Zsolt<br>Dr. habil. Jászberényi Miklós           | Neuropeptidek hatásai hypothalamikus neurohormonokra                             |
| Dr. Bagosi Zsolt<br>Dr. Csabafi Krisztina                   | Neuropeptidek hatásai extrahypothalamikus neurotranszmitterekre                  |
| Dr. Csabafi Krisztina                                       | Neuropeptidek szerepe a szorongásban, ill az anxietas fenotípus kialakulásában   |
|   | Neuropeptidek hatása a nocicepcióra, valamint morfin analgéziára és toleranciára |
|   | Kisspeptin hatása amyloid-beta neurotoxicitásra                                  |
| Prof. Dr. habil. Rakonczay Zoltán<br>Dr. Kiss Lóránd        | Az experimentális akut pancreatitis pathomechanizmusa, terápiás vizsgálatok      |