

## Biokémia

A Multidiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskola  
 “Biokémia, Biofizika, Molekuláris és Sejtbiológia PhD program”  
 kötelező főkurzusa a 2019/20-as tanév I. félévében

*Felvétele kötelező:* a program I-II. éves ösztöndíjas hallgatói számára, más érdeklődők az előadásokat szabadon látogathatják

*Előadás:* heti 2 óra *Kredit pont értéke:* **6.00**

*Előadások helye:* az ÁOK Biokémiai Intézet, Szemináriumi terem, Szeged Dóm tér 9. II. em.

*Időpontja:* **szerdán 14.00-16.00** óra között

(az előadók váratlan elfoglaltsága miatt az időpontok módosulhatnak, erről felvilágosítást az 62/545-096 számú telefonon, az előadást megelőző napokban Bodnár Tünde ügyvivő szakértő tud adni)

|     | Időpont | Név                                                                              | Munkahely                                                                                                                                                                                     | Előadás címe                                                                                                                                                         |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 09.04.  | Prof. Dr. Molnár Elek<br>MD, PhD, FHEA                                           | International Director, Faculty of Biomedical Sciences, Professor of Neuroscience, Centre for Synaptic Plasticity, School of Physiology, Pharmacology and Neuroscience, University of Bristol | Kainate receptors: molecular organisation, assembly, trafficking and pharmacological properties                                                                      |
| 2.  | 09.11.  | Prof. Dr. Dux László<br>DSc egyetemi tanár                                       | SZTE ÁOK Biokémiai Intézet                                                                                                                                                                    | Molekulaszerkezet vizsgáló EM technikák                                                                                                                              |
| 3.  | 09.18.  | Dr. habil. Szakonyi Gerda PhD, egyetemi docens                                   | SZTE GYTK<br>Gyógyszeranalitikai Intézet                                                                                                                                                      | Membránfehérjék kristályosítása - módszerek és eredmények                                                                                                            |
| 4.  | 09.25.  | Dr. habil. Csonka Csonka PhD, egyetemi docens                                    | SZTE ÁOK Biokémiai Intézet                                                                                                                                                                    | Metabolizmus dinamikája                                                                                                                                              |
| 5.  | 10.02.  | Dr. Szűcs Gergő PhD, posztdoktor                                                 | SZTE ÁOK Biokémiai Intézet                                                                                                                                                                    | Extracelluláris jelek                                                                                                                                                |
| 6.  | 10.09.  | Dr. habil. Sárközy Márta PhD, egyetemi adjunktus                                 | SZTE ÁOK Biokémiai Intézet                                                                                                                                                                    | MikroRNS szabályozás szerepe                                                                                                                                         |
| 7.  | 10.16.  | Dr. Gáspár Renáta PhD egyetemi adjunktus                                         | SZTE ÁOK Biokémiai Intézet                                                                                                                                                                    | Molekuláris stresszválasz vizsgálatának lehetőségei                                                                                                                  |
| 8.  | 10.30.  | Prof. Dr. Vértessy Beáta DSc, tanszékvezető egyetemi tanár; tudományos tanácsadó | BMGE Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar; MTA TTK Enzimológiai Intézet                                                                                                                           | DNS hibák kettős szerepben: felismerés, hibajavítás és jelátvitel                                                                                                    |
| 9.  | 11.06.  | Dr. Keller-Pintér Anikó PhD, tudományos főmunkatárs                              | SZTE ÁOK Biokémiai Intézet                                                                                                                                                                    | Jelátvitel                                                                                                                                                           |
| 10. | 11.13.  | Dr. Welker Ervin DSc, tudományos tanácsadó, csoportvezető                        | MTA SZBK Biokémiai Intézet, Fehérjekonformációs Betegségek Csoport                                                                                                                            | Genomeditáló módszerek fejlődése                                                                                                                                     |
| 11. | 11.20.  | Dr. habil. Csont Tamás PhD, tanszékvezető egyetemi docens                        | SZTE ÁOK Biokémiai Intézet                                                                                                                                                                    | Az elhízás biokémiai háttere                                                                                                                                         |
| 12. | 11.27.  | Dr. Rácz Gábor PhD egyetemi adjunktus                                            | SZTE ÁOK<br>Gyermekegyógyászati Klinika                                                                                                                                                       | Öröklődő veleszületett anyagcsere betegségek                                                                                                                         |
| 13. | 12.04.  | Dr. habil. Krenács Tibor DSc, tudományos főmunkatárs                             | Semmelweis Egyetem ÁOK I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet                                                                                                                       | Sejt-sejt kapcsolatok, sejt-kommunikáció                                                                                                                             |
| 14. | 12.11.  | Prof. Dr. Ferdinandy Péter DSc, tanszékvezető egyetemi tanár                     | Semmelweis Egyetem ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet                                                                                                                               | Tanulságok a 3 évtizede sikertelen "kardio-protektív" molekuláris targetek identifikálási-sában: az elfogulatlan multiomikai kutatás és a komorbiditások jelentősége |

