

**Korszakváltás a klinikai genetikában:  
alapkutatás és klinikai gyakorlat, új szűrési elvek és diagnosztikai módszerek  
helye a betegellátásban**

*Novotel Hotel 6721 Szeged, Maros utca 1.*

---

**P R O G R A M**

**2015. február 25. SZERDA**

- 9:30 **A tanfolyam megnyitása, nyitó előadások**  
**Üléseelnök: Prof. Dr. Szabó János, Dr. Horváth Emese**
- 9:40 **Genetika, genomika, medicina**  
*Prof. Dr. Szabó János*  
*SZTE ÁOK Orvosi Genetikai Intézet, Szeged*
- 10:20 **Az alternatív medicina megítélése a genomika korában**  
*Prof. Dr. Boldogkői Zsolt*  
*SZTE ÁOK Orvosi Biológiai Intézet, Szeged*
- 11:00 **Populáció specifikus betegség hajlamok**  
*Prof. Dr. Raskó István*  
*MTA SZBK Genetikai Intézet, Szeged*
- 11:40 *Szünet*
- 11:55 **Recesszív ataxiák klinikai genetikája**  
*Prof. Dr. Klivényi Péter*  
*SZTE ÁOK Neurológiai Klinika, Szeged*
- Új molekuláris biológiai technológiák**  
**Üléseelnök: Dr. Nagy Nikoletta**
- 12:35 **Génterápiás eljárások**  
*Dr. Mátés Lajos*  
*MTA SZBK Genetikai Intézet, Szeged*
- 13:15 **Comparatív genom hibridizáció**  
*Dr. Karcagi Veronika*  
*OKI Molekuláris Genetikai és Diagnosztikai Osztály, Budapest*
- 13:55 *Ebédészünet*
- 14:55 **Újgenerációs szekvenálás a klinikai kutatásokban, diagnosztikában**  
*Dr. Kalmár Tibor*  
*SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged*
- 15:35 **Újgenerációs szekvenáláson alapuló prenatális vizsgálatok**  
*Dr. Török Olga*  
*DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Debrecen*
- 16:15 **Digitális PCR platformra épülő fejlesztés a prenatális diagnosztikában**  
*Dr. Nagy Nikoletta*  
*SZTE ÁOK Orvosi Genetikai Intézet, Szeged*
- 16:55 *Szünet*

**Epigenetika**  
**Üléselnök: Dr. László Zsuzsanna**

- 17:10 **Anyáink bűne? Transzgenerációs epigenetika: táplálkozás és metabolizmus**  
*Dr. Tóth Sára*  
*SE Genetikai, Sejt - és Immunbiológiai Intézet, Budapest*
- 17:50 **Nutrigenomika**  
*Prof. Dr. Szabó János*  
*SZTE ÁOK Orvosi Genetikai Intézet, Szeged*
- 18:30 **Epigenetika a betegségek pathogenezisében**  
*Prof. Dr. Boros Imre*  
*SZTE TTIK Biológus Tanszékcsoport Biokémiai és Molekuláris Biológiai Tanszék, Szeged*
- 19:20 **Nyitófogadás (Novotel Hotel)**

**2015. február 26. CSÜTÖRTÖK**

**Prenatális diagnosztika**  
**Üléselnök: Dr. Széll Márta**

- 8:30 **Prenatális szűrés a nőgyógyász szemével**  
*Dr. Sikovanyecz János*  
*SZTE ÁOK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Szeged*
- 9:10 **Genetikai tanácsadási nehézségek a prenatális diagnosztika kapcsán**  
*Dr. Horváth Emese*  
*SZTE ÁOK Orvosi Genetikai Intézet, Szeged*
- 9:50 **Viciumok szűrése**  
*Prof. Dr. Katona Márta*  
*SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged*
- 10:30 *Szünet*
- 10:45 **A prenatális diagnosztika hatékonyságának megítélése a neonatológus szemével**  
*Prof. Dr. Orvos Hajnalka*  
*SZTE ÁOK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Szeged*

**Gyermekgyógyászati genetika, anyagcsere betegségek**  
**Üléselnök: Dr. Horváth Emese**

- 11:25 **Veleszületett anyagcsere-betegségek újszülöttkori szűrése**  
*Dr. Karg Eszter*  
*SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged*
- 12:05 **Lysoszomalis enzimopathiák klinikuma és genetikai vizsgálata**  
*Dr. Papp Ferenc, Dr. Maróti Zoltán*  
*SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged*
- 12:45 **Enzimpótló kezelések**  
*Dr. Szakszon Katalin*  
*DE KK Gyermekgyógyászati Intézet Kliniaki Genetikai Központ, Debrecen*

13:25 *Ebédszünet*

**Ritka betegségek genetikája**  
**Üléselnök: Dr. Nagy Nikoletta**

14:25 **Kardiomiopátiák és ioncsatorna betegségek genetikai diagnosztikája**  
*Dr. Sepp Róbert*  
*SZTE ÁOK II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ Invazív Kardiológiai Részleg, Szeged*

15:05 **Bőrgyógyászati ritka betegségek klinikuma és genetikája**  
*Dr. Csoma Zsanett*  
*SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika, Szeged*

15:45 **A monogénes diabetes genetikai aspektusai**  
*Dr. Balogh István*  
*DE KK Laboratóriumi Medicina Intézet, Debrecen*

16:25 **A veleszületett hallásvesztés szűrése, terápiás megoldások**  
*Prof. Dr. Kiss József*  
*SZTE ÁOK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika, Szeged*

17:05 *Szünet*

**Multifaktoriális betegségek genetikája**  
**Üléselnök: Dr. Széll Márta**

17:20 **Az allergiás betegségek poligénes meghatározottsága**  
*Prof. Dr. Szalai Csaba*  
*SE Genetikai, Sejt - és Immunbiológiai Intézet, Budapest*

18:00 **A gyulladáshoz vezető bélbetegségek poligénes háttere**  
*Prof. Dr. Molnár Tamás*  
*SZTE ÁOK I. Belgyógyászati Klinika, Szeged*

18:40 **Gén-környezet interakciók jelentősége a humán betegségek pathogenezisében**  
*Prof. Dr. Széll Márta*  
*SZTE ÁOK Orvosi Genetikai Intézet, Szeged*

19:30 **G á l a v a c s o r a (Stüszí Vadász Étterem, 6721Szeged, Maros utca 37.)**

**2015. február 27. PÉNTEK**

**Onkogenetika**  
**Üléselnök: Dr. László Zsuzsanna**

8:30 **Molekuláris genetikai módszerek az onkológia szolgálatában**  
*Prof. Dr. Kahán Zsuzsanna*  
*SZTE ÁOK Onkoterápiás Klinika, Szeged*

9:10 **Molekuláris genetikai vizsgálatok jelentősége az onkohematológiában**  
*Dr. László Zsuzsanna*  
*SZTE ÁOK Orvosi Genetikai Intézet, Szeged*

9:50 **Az őssejt kezelés javallata és gyakorlata**  
*Dr. Marton Imelda*  
*SZTE ÁOK II. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged*

10:30 Szünet

10:45 **Tumordiagnosztika és személyre szabott tumorelles terápia a molekuláris patológus szemével**  
*Dr. Sükösd Farkas*  
*SZTE ÁOK Patológiai Intézet, Szeged*

### **Pszichogenetika**

**Üléselnök: Dr. László Zsuzsanna**

11:25 **Géninterakciós tanulmányok Alzheimer kóros betegekben**  
*Dr. Álmos Péter*  
*SZTE ÁOK Pszichiátriai Klinika, Szeged*

12:05 **Mentális betegségek kialakulásának genetikai alapjai**  
*Dr. Horváth Szatmár*  
*SZTE ÁOK Pszichiátriai Klinika, Szeged*

12:45 Ebédszünet

### **Neurogenetika**

**Üléselnök: Dr. Horváth Emese**

13:45 **Duschenne muscularis dystrophiai terápiajának új megközelítése**  
*Prof. Dr. Molnár Mária Judit*  
*SE Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézet, Budapest*

14:25 **A spasticus paraplegia pathogenezisének vizsgálata újgenerációs szekvenálással**  
*Dr. Balicza Péter*  
*SE Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézet, Budapest*

15:05 **A magyar Rett szindrómás populációban észlelt genetikai eltérések**  
*Dr. Hadzsiev Kinga*  
*PTE ÁOK Orvosi Genetikai Intézet, Pécs*

15:45 Szünet

16:00 **A laktózmentes diéta hatása a GAG ürítésre autista gyermekekben**  
*Dr. Endreffy Emőke*  
*SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged*

16:40 **A primér ciliumok szerepe az agyfejlődésben. Ciliopathiák**  
*Prof. Dr. Sztriha László*  
*SZTE ÁOK Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged*

17:20 **A muslica haszna öröklődő betegségeink gyógyításában**  
*Prof. Dr. Szabad János*  
*SZTE ÁOK Orvosi Biológiai Intézet, Szeged*

18:00 **Tesztvizsga**