

# POSZTGENOMIKAI SZEMLÉLETVÁLTÁS ELSŐ ELEMEINEK MEGJELENÉSE A MEDICINÁBAN

Kötelező szinten tartó tanfolyam

PÉCS

2009. október 14-16.

PROGRAMFÜZET

Kedves Kollégák!

Közel egy évvel ezelőtt, 2008 júniusában tartotta kongresszusát a Magyar Humánogenetikai Társaság Pécsen, ahol a genetikát művelő szakemberek addigi rekord-számban jelentek meg újabb eredményeik bemutatása céljából. Most, alig egy évvel ezen rendezvény után, más célból ugyan, de újból városunkban üdvözölhetünk számos olyan szaktekintélyt, akik a genetika, genomika, vagy az egyre bővülő körben ide illeszkedő szakterületek, avagy azok kiterjesztéseinek művelői. Most a cél más: elsődlegesen továbbképzés történik, noha a felkért előadók személye garantálja, hogy a nemzetközi rátekintés mellett a saját műhelyek eredményei is ismertetésre kerüljenek. Ez az alkalom, jellegéből fakadóan, egyben kiváló alkalmat szolgáltat a Magyar Humánogenetikai Társaság éves taggyűlésének megtartására is.

Számos társaság és orvosbiológiai diszciplína keretén belül felmerült már az, hogy szükségtelen éves üléseket tartani, hiszen egy év alatt nem keletkezik annyi új eredmény, ami érdeklődésre tarthatna számot. Úgy gondolom, büszkék lehetünk arra, hogy bár a molekuláris genetikát művelők számos szubspecialitás szakemberei, az összekötő kapcsunk, a genetika és területei, önmagukban garantálják azt, hogy egy év alatt is hatalmas előrelépések történjenek, és szerencsések vagyunk abban, hogy egy év alatt is átéljük az új saját eredmény elérésének örömét.

Ezen gondolatok jegyében köszöntök mindenkit és kívánom, hogy a továbbképzés során gyarapodjanak új tudásanyaggal; és egyben köszöntöm a Magyar Humánogenetikai Társaság éves ülésére megjelent kollégákat is.

Dr. Melegh Béla  
egyetemi tanár  
a Magyar Humánogenetikai Társaság elnöke

## **A Tanfolyam helyszíne**

Pannon Lézer Központ,  
7632 Pécs, Móra Ferenc u. 72/A.

## **A Tanfolyam Szervező Bizottságának Elnöke:**

Prof. Dr. Melegh Béla

## **A Tanfolyam Szervező Bizottsága:**

Prof. Dr. Kosztolányi György

Dr. Aszmann Mária

Dr. Berenténé Dr. Bene Judit

Dr. Czakó Márta

Dr. Hadzsiev Kinga

Kisfali Péter

Maász Anita

Dr. Polgár Noémi

Sáfrány Enikő

Sipeky Csilla

## **A Tanfolyam részvételi díja**

20 000 Ft/fő

amely tartalmazza a tanfolyam programján való részvételt, a program- és absztrakt füzeteket és a kávészüneteket.

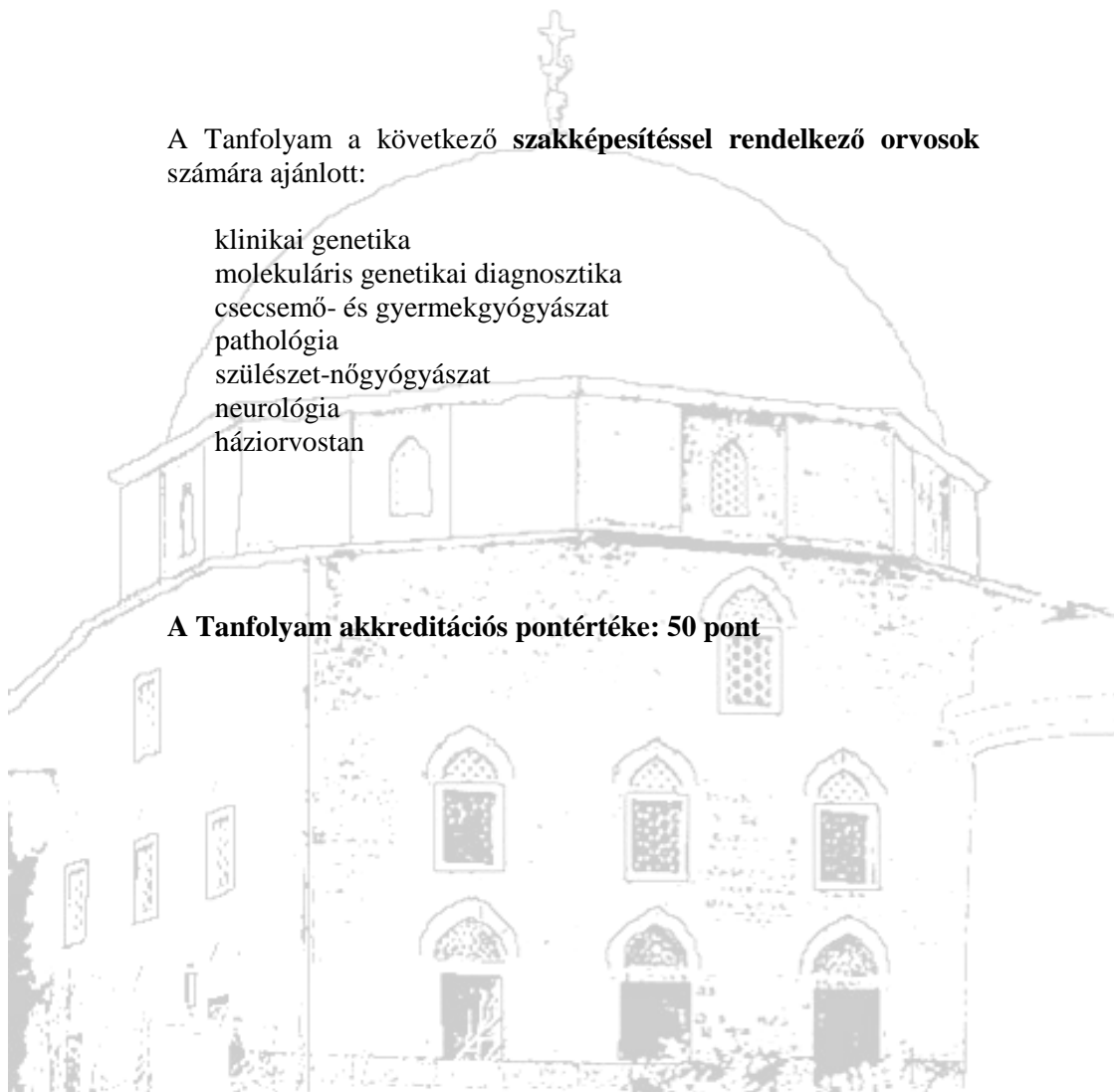
A tanfolyam első napján (október 14-én) 17<sup>15</sup> órától kerül megrendezésre a Magyar Humángenetikai Társaság éves taggyűlése.

A Tanfolyam a *Klinikai genetikai, Orvosi laboratóriumi vizsgálatok és Csecsemő- és Gyermekgyógyászati* szakmai kollégium(ok) által lett akkreditálva.

A Tanfolyam a következő **szakképesítéssel rendelkező orvosok** számára ajánlott:

klinikai genetika  
molekuláris genetikai diagnosztika  
csecsemő- és gyermekgyógyászat  
pathológia  
szülészet-nőgyógyászat  
neurológia  
háziórvostan

**A Tanfolyam akkreditációs pontértéke: 50 pont**



## RÉSZLETES PROGRAM

### 2009. október 14. (szerda)

9<sup>00</sup>-9<sup>45</sup> Rendszer szemléletű biológia új irányzata az orvostudományban  
Dr. Falus András  
SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológia Intézet

9<sup>45</sup>-10<sup>30</sup> Enzimpótló kezelések alapjai genetikai betegségekben, jelen és perspektívák  
Dr. Fekete György  
SE II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup> *Kávészünet*

10<sup>45</sup>-11<sup>30</sup> Komplex betegséghajlam és populációgenetika kapcsolata  
Dr. Raskó István  
MTA SZBK Genetikai Intézet

11<sup>30</sup>-12<sup>15</sup> Nagy populációkat érintő betegségek, biobankok szerepe  
Dr. Melegh Béla  
PTE Orvosi Genetikai Intézet

12<sup>15</sup>-13<sup>15</sup> *Ebédészünet*

13<sup>15</sup>-14<sup>00</sup> A genetikai törvény és vonzatai. Genetikai teszt: clinical utility, clinical validity  
Dr. Kosztolányi György  
PTE Orvosi Genetikai Intézet

14<sup>00</sup>-14<sup>45</sup> A molekuláris onkogenetika első évtizedeinek eredményei  
Dr. Oláh Edit  
Országos Onkológiai Intézet

14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> *Kávészünet*

15<sup>00</sup>-15<sup>45</sup> Ritka betegségek  
Dr. Kosztolányi György, Dr. Melegh Béla  
PTE Orvosi Genetikai Intézet

15<sup>45</sup>-16<sup>30</sup> Mitokondriális medicina: klinikum és diagnosztika  
Dr. Komlósi Katalin, Maász Anita  
PTE Orvosi Genetikai Intézet

16<sup>30</sup>-17<sup>15</sup> Az újabb szekvenálási technikák  
Kisfali Péter, Dr. Polgár Noémi, Dr. Melegh Béla  
PTE Orvosi Genetikai Intézet

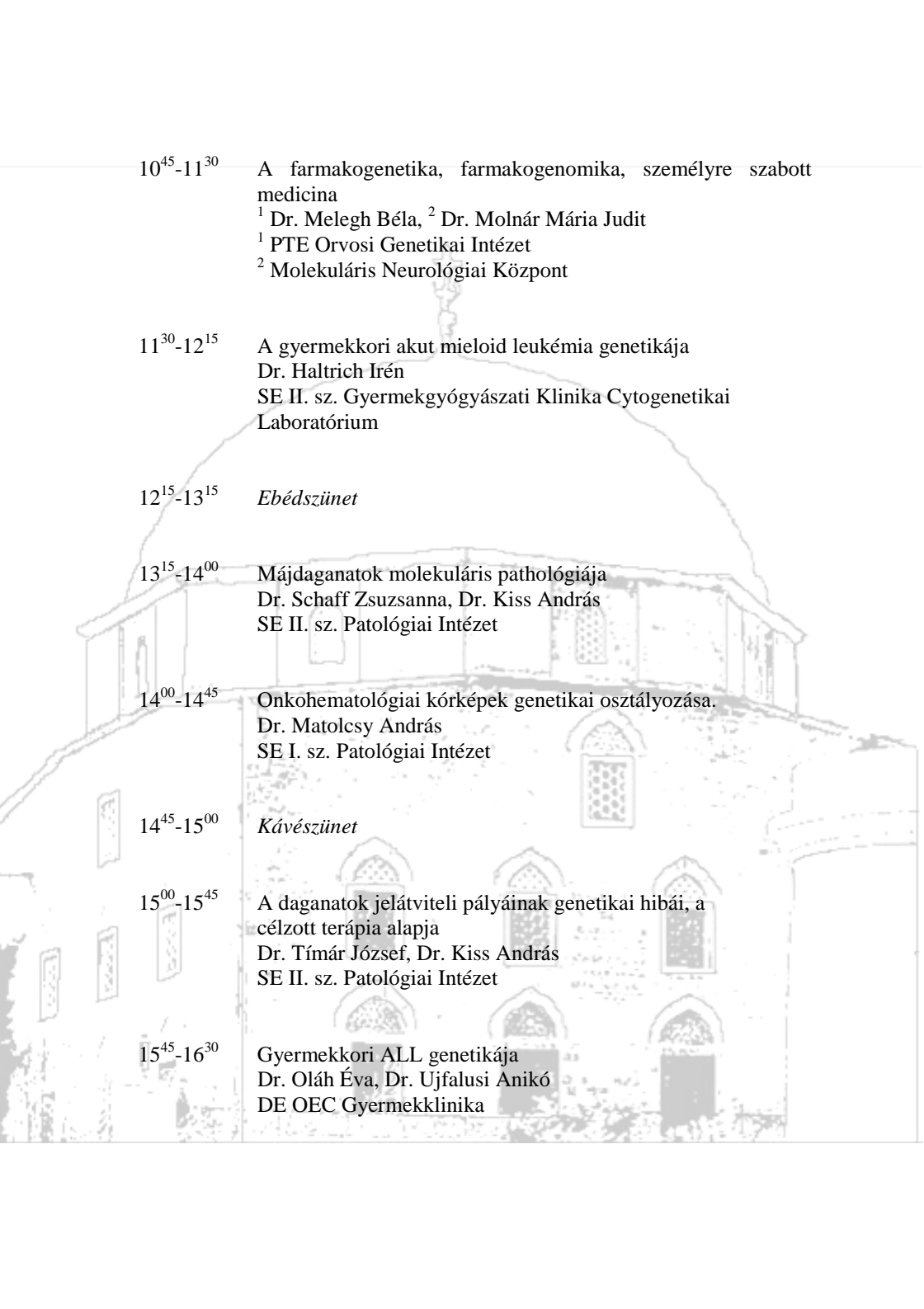
17<sup>15</sup>- MHGT taggyűlés

**2009. október 15. (csütörtök)**

9<sup>00</sup>-9<sup>45</sup> Felnőttkori metabolikus betegségek lehetséges megelőzése  
gyermekkorban; obesitás és genetikai alapjai  
Dr. Molnár Dénes, Dr. Erhardt Éva  
PTE Gyermekgyógyászati Klinika

9<sup>45</sup>-10<sup>30</sup> Molekuláris genetikai vizsgálatok a klinikai  
mikrobiológiában  
Dr. Deák Judit, Dr. Terhes Gabriella  
SZTE Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup> *Kávészünet*



10<sup>45</sup>-11<sup>30</sup> A farmakogenetika, farmakogenomika, személyre szabott medicina

<sup>1</sup> Dr. Melegh Béla, <sup>2</sup> Dr. Molnár Mária Judit

<sup>1</sup> PTE Orvosi Genetikai Intézet

<sup>2</sup> Molekuláris Neurológiai Központ

11<sup>30</sup>-12<sup>15</sup> A gyermekkori akut mieloid leukémia genetikája

Dr. Haltrich Irén

SE II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika Cytogenetikai Laboratórium

12<sup>15</sup>-13<sup>15</sup> *Ebédszünet*

13<sup>15</sup>-14<sup>00</sup> Májdaganatok molekuláris pathológiája

Dr. Schaff Zsuzsanna, Dr. Kiss András

SE II. sz. Patológiai Intézet

14<sup>00</sup>-14<sup>45</sup> Onkohematológiai kórképek genetikai osztályozása.

Dr. Matolcsy András

SE I. sz. Patológiai Intézet

14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> *Kávészünet*

15<sup>00</sup>-15<sup>45</sup> A daganatok jelátviteli pályáinak genetikai hibái, a célzott terápia alapja

Dr. Tímár József, Dr. Kiss András

SE II. sz. Patológiai Intézet

15<sup>45</sup>-16<sup>30</sup> Gyermekkori ALL genetikája

Dr. Oláh Éva, Dr. Ujfalusi Anikó

DE OEC Gyermekklinika

**2009. október 16. (péntek)**

9<sup>00</sup>-9<sup>45</sup>

Klinikai és molekuláris neurogenetika  
Dr. Komoly Sámuel  
PTE Neurológiai Klinika

9<sup>45</sup>-10<sup>30</sup>

Neuroimmunológiai kórképek genetikája  
Dr. Illés Zsolt  
PTE Neurológiai Klinika

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup>

*Kávészünet*

10<sup>45</sup>-11<sup>30</sup>

Ritka alvadási betegségek molekuláris diagnosztikája  
Dr. Muszbek László, Dr. Bereczky Zsuzsanna  
DE OEC Klinikai Kutató Központ

11<sup>30</sup>-12<sup>15</sup>

A microarray technológia, genome-wide association study  
Dr. Polgár Noémi, Kisfali Péter, Dr. Melegh Béla  
PTE Orvosi Genetikai Intézet

12<sup>15</sup>-13<sup>15</sup>

*Ebédészünet*

13<sup>15</sup>-14<sup>00</sup>

Interfázis citogenetika alkalmazása az onkopatológiai diagnosztikában  
Dr. Pajor László  
PTE Patológiai Intézet

14<sup>00</sup>-14<sup>45</sup>

Molekuláris citogenetikai vizsgálatok helye a klinikumban  
Dr. Czakó Márta  
PTE Orvosi Genetikai Intézet



14<sup>45</sup>-15<sup>30</sup> Kromoszóma-rendellenességek prenatalis szűrése  
Dr. Veszprémi Béla  
PTE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

15<sup>30</sup>-16<sup>30</sup> Preimplantációs genetika jelene és várható jövője  
Dr. Bán Zoltán  
SE I. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

16<sup>30</sup>-17<sup>30</sup> Vizsga

