



SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Igazgató

DR. TAKÁCS ISTVÁN egyetemi tanár

III. Újgenerációs genetikai vizsgálatok a magzati és reprodukciós diagnosztikában

2026. 02. 27 – 28.

Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

1083 Budapest Korányi S. u. 2/a.

Oftex akkreditációs kreditpont: 32 pont



Honlap (jelentkezési lap, program, előadók, információk és tudnivalók):

<https://semmelweis.hu/belonko/2025/11/21/iii-magzati-es-reprodukciós-diagnosztika-oftex-tanfolyam-2026/>

Február 27. - PÉNTEK HIBRID (SZEMÉLYES és ONLINE is)

Időpont	Hossz	Cím	Előadó
9:30	10	Megnyitó - A továbbképző tanfolyam helye és célja a hazai genetikai tükrében	Prof. Dr. Lakatos Péter/ Prof. Dr. Takács István
9:40	30	Molekuláris genetikai – merre tovább 2026-ban?	Dr. Kósa János
10:10	40	Technikai újdonságok a molekuláris genetikai diagnosztikában	Prof. Dr. Széll Márta
10:50	40	Génterápia*	Dr. Tory Kálmán
11:30	10	Közös áttekintés, kérdések	
11:40	60	EBÉDSZÜNET	
12:40	40	Hazai genetikai szabályozás és jogszabályi környezet 2026-ban. Új kihívások a klinikai genetikában?	Dr. Hadzsiev Kinga
13:20	30	Új kihívások a szülészeti genetikában (invazív vizsgálati módszerek alkalmazhatósága és az eredmények értelmezése)	Dr. Beke Artúr
13:50	30	Ikerterhesség genetikai aspektusai	Dr. Molnár Gábor
14:20	10	Közös áttekintés, kérdések	
14:30	20	SZÜNET	
14:50	20	DNS mint recept: Személyre szabott terápia	Dr. Tobiás Bálint
15:10	20	Molekuláris citogenetikai vizsgálódások	Dr. Pikó Henriett
15:30	20	Az NGS módszer és annak szerepe a prenatális diagnosztikában.	Dr. Árvai Kristóf
15:50	10	Közös áttekintés, kérdések	
16:00		Pénteki nap zárása	Dr. Kósa János



SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Igazgató

DR. TAKÁCS ISTVÁN egyetemi tanár

Február 28 - SZOMBAT HIBRID (SZEMÉLYES és ONLINE is)

Időpont	Hossz	Cím	Előadó
9:00	10	MEDDŐSÉG, PPGM, IVF SZEKCIÓ megnyitása	Dr. Pikó Henriett
9:10	20	Semmelweis Egyetem Prenatális és preimplantációs genetikai (SE-PPGM)munkacsoport bemutatása	Dr. Kósa János
9:30	30	Új kihívások a meddőségi kezelésekben. IVF - embriológia haladóknak	Dr. Sipos Miklós és Dr. Buzder Tímea
10:00	20	Preimplantációs genetikai diagnosztika	Dr. Pikó Henriett
10:20	10	Közös áttekintés, kérdések	
10:30	20	SZÜNET	
10:50	20	Genetika és epigenetika a meddőség diagnosztikájában.	Dr. Balla Bernadett
11:10	20	Meddőségi immunológia	Dr. Horváth Eszter
11:30	20	Alloimmun sejtes vizsgálatok a meddőségi kivizsgálás	Dr. Fekete Dávid
11:50	20	A genitális traktus mikrobiom vizsgálatának diagnosztikai jelentősége és helye a meddőségi vizsgálatokban.	Dr. Illés Anett
12:10	10	Közös áttekintés, kérdések	
12:20	20	SZÜNET	
12:40	20	Klinikai genetikai tanácsadás régi és új kihívásai	Dr. Klujber Valéria
13:00	20	Ultrahang vizsgálatok helye és szerepe a prenatális klinikai genetikai tanácsadás gyakorlatában	Dr. Nagy Sándor*
13:20	20	Új lehetőségek a terhességi diabetes és a preeclampsia korai kimutatásában / Magzati genetika	Prof. Dr. Várbíró Szabolcs* Dr. Elekes Tibor * Dr. Gerszi Dóra*
13:40	10	Közös áttekintés, kérdések	
13:50	10	A tanfolyam összegzése	Dr. Kósa János
14:00		Tanfolyamzáró találkozó és ebéd	

A programtervezet a 2026. január 6-i állapotot tükrözi, amelyben az előadók elfoglaltságának függvényében kisebb módosítások még előfordulhatnak. A mindenkor aktuális, legfrissebb verziót a Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika honlapján tesszük közzé.



SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Igazgató

DR. TAKÁCS ISTVÁN egyetemi tanár

Előadók

Prof. Dr. Lakatos Péter – igazgató–helyettes, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Prof. Dr. Takács István – igazgató, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Prof. Dr. Széll Márta – igazgató, Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Genetikai Intézet

Dr. Hadzsiev Kinga – igazgató, Pécsi Tudományegyetem, Orvosi Genetikai Intézet

Dr. Sipos Miklós – igazgató, Semmelweis Egyetem, Asszisztált Reprodukciós Centrum (ARC)

Prof. Dr. Várbíró Szabolcs – igazgató, Szegedi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Dr. Tory Kálmán – Semmelweis Egyetem, Gyermekgyógyászati Klinika

Dr. Beke Artúr – Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Dr. Kósa János – Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Dr. Molnár Gábor – Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Dr. Pikó Henriett – Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Dr. Árvai Kristóf – Semmelweis Egyetem, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

Dr. Buzder Tímea – Semmelweis Egyetem, Asszisztált Reprodukciós Centrum (ARC)

Dr. Horváth Eszter – Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Dr. Balla Bernadett – Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Dr. Illés Anett – Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Dr. Tobiás Bálint – Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Dr. Nagy Sándor – Széchenyi István Egyetem, Győr

Dr. Elekes Tibor – SZTE Foeto-Maternalis Centrum, Szeged

Dr. Klujber Valéria – Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet, Budapest

Dr. Fekete Dávid – GM Labor, Budapest

Dr. Gerszi Dóra – Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

<https://semmelweis.hu/belonko/2025/11/21/iii-magzati-es-reprodukcios-diagnosztika-oftex-tanfolyam-2026/>

Várván az ismételt találkozást, kollegiális üdvözléssel,

Prof. Dr. Takács István
egyetemi tanár
igazgató

Dr. Kósa János
tudományos főmunkatárs
genetikai-részleg vezető

Budapest, 2026.01.06.