



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	30	Technikai újdonságok a molekuláris genetikai diagnosztikában	Prof. Dr. Széll Márta
10:40	30	Génterápia lehetőségei	Dr. Tory Kálmán
11:10	30	Hazai genetikai szabályozás és jogszabályi környezet 2026-ban. Új kihívások a klinikai genetikában?	Dr. Hadzsiev Kinga
11:40	10	Közös áttekintés, kérdések	
11:50	60	EBÉDSZÜNET	
12:50	30	Új kihívások a szülészeti genetikában (invazív vizsgálati módszerek alkalmazhatósága és az eredmények értelmezése)	Dr. Beke Artúr
13:20	30	Ikerterhesség genetikai aspektusai	Dr. Molnár Gábor
13:50	20	Molekuláris citogenetikai vizsgálatok	Dr. Pikó Henriett
14:10	10	Közös áttekintés, kérdések	
14:20	20	KÁVÉSZÜNET	
14:40	20	DNS mint recept: Személyre szabott terápia	Dr. Tobiás Bálint
15:00	20	Az NGS módszer és annak szerepe a prenatális diagnosztikában.	Dr. Árvai Kristóf
15:10	10	Közös áttekintés, kérdések	
		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. Sipos Miklós Dr. Beke Artúr Dr. Kósa János
9:30	30	A NIPT-ek szerepe és klinikai értéke a számbeli és szerkezetbeli kromoszóma-rendellenességek prenatális szűrésében	Dr. Nagy Sándor
10:00	30	Új kihívások a meddőségi kezelésekben. IVF - embriológia haladóknak	Dr. Sipos Miklós Dr. Buzder Tímea
10:30	20	Preimplantációs genetikai diagnosztika	Dr. Pikó Henriett
10:50	10	Közös áttekintés, kérdések	
11:00	40	TÍZÓRAI SZÜNET	
11:40	20	Genetika és epigenetika a meddőség diagnosztikájában	Dr. Balla Bernadett
12:00	20	Meddőségi immunológia	Dr. Horváth Eszter
12:20	20	Alloimmun sejtes vizsgálatok a meddőségi kivizsgálásban	Dr. Fekete Dávid
12:40	20	A genitális traktus mikrobiomjának diagnosztikai jelentősége és helye a meddőségi vizsgálatokban.	Dr. Illés Anett
13:00	25	A magzati gének fele apai – az andrológia genetikai vonatkozásai	Dr. Takács Tamás Dr. Szabó Balázs
13:25	15	Közös áttekintés, kérdések	
13:40		A tanfolyam összegzése és zárás	Dr. Kósa János Dr. Pikó Henriett

ONLINE LINK:

a továbbképző elérését (előadók és résztvevők részére egyaránt) a rendezvény előtti héten küldjük meg



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



A tanfolyam előadói:

Dr. Árvai Kristóf, Semmelweis Egyetem, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
Dr. Balla Bernadett, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Dr. Beke Artúr, Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Buzder Tímea, Semmelweis Egyetem, Asszisztált Reprodukciós Centrum (ARC)
Dr. Fekete Dávid, GM Labor, Budapest
Dr. Hadzsiev Kinga igazgató, Pécsi Tudományegyetem, Orvosi Genetikai Intézet
Dr. Horváth Eszter, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Dr. Illés Anett, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Dr. Kósa János, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Prof. Dr. Lakatos Péter igazgató–helyettes, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati Klinika
Dr. Molnár Gábor, Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
Dr. Nagy Sándor, Széchenyi István Egyetem, Győr
Dr. Pikó Henriett, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Dr. Sipos Miklós igazgató, Semmelweis Egyetem, Asszisztált Reprodukciós Centrum (ARC)
Dr. Szabó Balázs, Semmelweis Egyetem, Asszisztált Reprodukciós Centrum (ARC)
Prof. Dr. Széll Márta igazgató, Szegedi Tudományegyetem, Orvosi Genetikai Intézet
Prof. Dr. Takács István igazgató, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Dr. Takács Tamás, Semmelweis Egyetem, Asszisztált Reprodukciós Centrum (ARC)
Dr. Tobiás Bálint, Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Dr. Tory Kálmán, Semmelweis Egyetem, Gyermekegyógyászati Klinika