

# Újgenerációs citogenetikai és molekuláris genetikai vizsgálatok a magzati és reprodukciós diagnosztikában

**2024. március 09. 9.00 órától**

**Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika**  
(1083 Budapest Korányi S. u. 2/a.)

## Program

**9.00 - 9.30** **Köszöntő**

Az újonnan elkezdett továbbképző tanfolyam célja a genetikai vizsgálati módszerek tükrében. (Prof. Dr. Lakatos Péter)

**9.30 - 10.00** WES, WGS, NGS, CMA – jelmagyarázat. Merre tartunk 2024-ben?  
(Dr. Kósa János)

**10.00 - 10.45** Új kihívások a szülészeti genetikában. (Dr. Beke Artúr)

**10.45 - 11.30** Molekuláris vizsgálatok helye és szerepe a prenatális klinikai genetikai tanácsadás gyakorlatában. (Dr. Nagy Sándor)

**11.30 - 12.30** Szünet

**12.30 - 13.00** Non-invazív tesztek szerepe és helye a prenatális diagnosztikában.  
(Dr. Tobiás Bálint)

**13.00 - 13.30** Újgenerációs citogenetikai módszerek alkalmazása a prenatális diagnosztikában. (Dr. Pikó Henriett)

**13.30 - 14.00** Az NGS módszer és annak szerepe a prenatális diagnosztikában.  
(Dr. Árvai Kristóf)

**14.00 -14.30** A genetika vizsgálatok helye és lehetőségei az infertilitásban.  
(Dr. Balla Bernadett)

**14.30 - 15.00** Endometrium mikrobiom flóra vizsgálatának diagnosztikai jelentősége és helye a meddőségi vizsgálatokban. (Dr. Illés Anett)

**Tanfolyam zárása**