



TISZTELT KOLLÉGÁK!

**A Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetének
Molekuláris Diagnosztika részlege**

AZ ÚJGENERÁCIÓS SZEKVENÁLÁS (NGS) NYÚJTOTTA LEHETŐSÉGEK A MINDENNAPI MOLEKULÁRIS DIAGNOSZTIKÁBAN címmel

2023. május 24-én, 14:00 órai kezdettel szakmai minikonferenciát szervez a **Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet tantermében**, amelyre minden kedves érdeklődő kollégát szeretettel várunk.

Szakmai program:

- 14:00-14:10 Bödör Csaba: *Bevezető, A Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet újgenerációs szekvenálási (NGS) infrastruktúrájának bemutatása.*
- 14:15-14:30 Bödör Csaba: *Átfogó genomikai profilozás ('500 génes NGS vizsgálat'): útmutató a vizsgálatok kéréséhez és az eredmények értelmezéséhez, eddigi eredmények.*
- 14:40-15:00 Kajtár Béla: *Útmutató az NGS adatok klinikai értelmezéséhez és az azonosított variánsok jelentőségének megítéléséhez.*
- 15:00-15:10 Csóka Monika: *Klinikai esetbemutatás (NGS-vezérelt terápiaválasztás a gyermekonkológiában).*
- 15:10-15:20 Diskusszió/Kávészünet
- 15:20-15:35 Papp Gergő: *NGS és monogénes vizsgálatok alkalmazása a nem kissejtes tüdőrák és egyéb daganatok diagnosztikájában ('50-200 génes NGS')*
- 15:45-15:55 Moldvay Judit: *Klinikai esetbemutatás (nem kissejtes tüdőrák)*
- 16:00-16:10 Csonka Katalin: *Szomatikus és csírvonalbeli BRCA1/2 mutációk vizsgálata NGS alkalmazásával*
- 16:15-16:25 Baghy Kornélia: *Újgenerációs szekvenálás szerepe az öröklődő daganatszindrómák esetében, túl a BRCA1/2 géneken*
- 16:25-16:45 Diskusszió

Részvételi szándékát kérjük válasz e-mailben (bodor.csaba1@semmelweis.hu) jelezze.

A személyes találkozás reményében, üdvözlettel,
Dr. Bödör Csaba, egyetemi tanár