



KURS Z ZAKRESU GENOMIKI

Cytogenetyka - od kariotypu do NGS

Miejsce kursu: Instytut Matki i Dziecka, ul. Kasprzaka 17A, budynek C, I piętro

Termin: 19-20 maja 2026 r.

Kierownik kursu: mgr Kamila Ziemkiewicz

Program kursu:

Dzień pierwszy 19 maja 2026 r.	
8.30 – 9.00	Szkolenie z BHP Piotr Kiszka
9.00 – 9.15	Otwarcie kursu mgr Kamila Ziemkiewicz
9.15 – 10.00	Wykorzystanie sekwencjonowania całoeksomowego w diagnostyce płodu - analiza przypadków (w jęz. angielskim) dr n. med. Larysa Pylyp
10.00 – 10.45	Wykorzystanie sekwencjonowania całoeksomowego w diagnostyce płodu – interpretacja i omówienie uzyskanych wyników (w jęz. angielskim) dr n. med. Larysa Pylyp
10.45 – 10.55	Przerwa kawowa
10.55 – 11.40	Diagnostyka prenatalna – analiza przypadków z wykorzystaniem techniki aCGH i baz danych dr n. med. Magdalena Bartnik-Głaska
11.40 – 12.25	Diagnostyka prenatalna z wykorzystaniem techniki aCGH - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników dr n. med. Magdalena Bartnik-Głaska
12.25 – 13.10	Przerwa obiadowa
13.10 – 13.55	Diagnostyka postnatalna – analiza przypadków z wykorzystaniem techniki aCGH i baz danych dr n. med. Barbara Wiśniowiecka-Kowalik





13.55 – 14.40	Diagnostyka postnatalna z wykorzystaniem techniki aCGH - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników dr n. med. Barbara Wiśniowiecka-Kowalik
14.40 – 14.50	Przerwa kawowa
14.50 – 15.35	Nowoczesne techniki diagnostyczne w genetycznych badaniach prenatalnych dr n. med. Maciej Geremek

Dzień drugi 20 maja 2026 r.	
9.00 – 9.45	Diagnostyka postnatalna- analiza przypadków z wykorzystaniem techniki GTG i programu Ikaros (Metasystem) mgr Kamila Ziemkiewicz
9.45 – 10.30	Diagnostyka postnatalna - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników mgr Kamila Ziemkiewicz
10.30 – 10.40	Przerwa kawowa
10.40 – 11.25	Diagnostyka prenatalna – analiza przypadków z wykorzystaniem techniki GTG i programu Ikaros (Metasystem) oraz szybka diagnostyka aneuploidii z wykorzystaniem techniki Rapid FISH mgr Justyna Domaradzka
11.25 – 12.10	Diagnostyka prenatalna - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników mgr Justyna Domaradzka
12.10 – 12.55	Przerwa obiadowa
12.55 – 13.40	Diagnostyka z wykorzystaniem techniki FISH - analiza przypadków mgr Joanna Bernaciak
13.40 – 14.25	Diagnostyka z wykorzystaniem techniki FISH - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników mgr Joanna Bernaciak
14.25 – 14.35	Przerwa kawowa



14.35 – 15.20	Diagnostyka z wykorzystaniem techniki MLPA - analiza przypadków dr n. med. Barbara Wiśniowiecka-Kowalik
15.20 – 15.50	Diagnostyka z wykorzystaniem techniki MLPA - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników dr n. med. Barbara Wiśniowiecka-Kowalik
15.50 – 16.35	Test zakończeniowy, podsumowanie i zakończenie kursu mgr Kamila Ziemkiewicz

