



KURS Z ZAKRESU GENOMIKI

Cytogenetyka - od kariotypu do NGS

Miejsce kursu: Instytut Matki i Dziecka – Kasprzaka 17A

Termin: 18-19 września 2024 r.

Kierownik kursu: mgr Kamila Ziemkiewicz

Program kursu:

Dzień pierwszy 18 września 2024 r.	
8.30 – 9.00	Szkolenie z BHP mgr Sławomir Zegarski
9.00 – 9.15	Otwarcie kursu, test kompetencji mgr Kamila Ziemkiewicz
9.15 – 10.00	Diagnostyka postnatalna- analiza przypadków z wykorzystaniem techniki GTG i programu Ikaros (Metasystem) mgr Kamila Ziemkiewicz
10.00 – 10.45	Diagnostyka postnatalna - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników mgr Kamila Ziemkiewicz
10.45 – 11.00	Przerwa kawowa
11.00– 11.45	Diagnostyka prenatalna – analiza przypadków z wykorzystaniem techniki GTG i programu Ikaros (Metasystem) oraz szybka diagnostyka aneuploidii z wykorzystaniem techniki Rapid FISH mgr Justyna Domaradzka
11.45 – 12.30	Diagnostyka prenatalna - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników mgr Justyna Domaradzka
12.30 – 13.30	Przerwa obiadowa
13.30 – 14.15	Diagnostyka z wykorzystaniem techniki FISH - analiza przypadków mgr Joanna Bernaciak
14.15 – 15.00	Diagnostyka z wykorzystaniem techniki FISH - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników mgr Joanna Bernaciak





15.00– 15.15	Przerwa kawowa
15.15-16.00	Diagnostyka z wykorzystaniem techniki MLPA - analiza przypadków dr n. med. Barbara Wiśniowiecka-Kowalik
16.00-16.30	Diagnostyka z wykorzystaniem techniki MLPA - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników dr n. med. Barbara Wiśniowiecka-Kowalik

Dzień drugi 19 września 2024 r.	
9.00 – 9.45	Wykorzystanie sekwencjonowania całoeksomowego w diagnostyce płodu - analiza przypadków dr n. med. Larysa Pylyp
9.45 – 10.30	Wykorzystanie sekwencjonowania całoeksomowego w diagnostyce płodu – interpretacja i omówienie uzyskanych wyników dr n. med. Larysa Pylyp
10.30 – 11.15	Nowoczesne techniki diagnostyczne w genetycznych badaniach prenatalnych dr n. med. Maciej Geremek
11.15 – 11.30	Przerwa kawowa
11.30 – 12.15	Diagnostyka prenatalna – analiza przypadków z wykorzystaniem techniki aCGH i baz danych dr n. med. Magdalena Bartnik-Głaska
12.15 – 13.00	Diagnostyka prenatalna z wykorzystaniem techniki aCGH - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników dr n. med. Magdalena Bartnik-Głaska
13.00– 14.00	Przerwa obiadowa
14.00 – 14.45	Diagnostyka postnatalna – analiza przypadków z wykorzystaniem techniki aCGH i baz danych dr n. med. Barbara Wiśniowiecka-Kowalik
14.45 – 15.30	Diagnostyka postnatalna z wykorzystaniem techniki aCGH - interpretacja i omówienie uzyskanych wyników dr n. med. Barbara Wiśniowiecka-Kowalik
15.30 – 15.45	Przerwa kawowa
15.45 – 16.15	Test zakończeniowy mgr Kamila Ziemkiewicz
16.15 – 16.30	Zakończenie kursu, podsumowanie mgr Kamila Ziemkiewicz





Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



**Instytut
Matki i Dziecka**

Projekt „Podniesienie wiedzy i umiejętności kadry medycznej w zakresie diagnostyki perinatalnej chorób uwarunkowanych genetycznie z ukierunkowaniem na wczesną diagnostykę prenatalną Wrodzonych Wad Metabolizmu”, Nr projektu FERS.01.01-IP.02-0002/23 tel.; kursyfers@imid.med.pl, <https://kursyfers.imid.med.pl>,