

KURS Z ZAKRESU GENOMIKI

Temat: **Badania genetyczne w diagnostyce prenatalnej.**

Miejsce kursu: INSTYTUT MATKI I DZIECKA – **KURS W TRYBIE ON-LINE**
Termin: 04.09.2020; godz. 9.15 – 16.30
Kierownik kursu: dr n. med. Beata Nowakowska

Program kursu:

8.30	Otwarcie sesji on-line, rejestracja uczestników
9.15 – 9.25	Otwarcie kursu - dr n. med. Beata Nowakowska
9.35 – 10.20	Poradnictwo genetyczne: aspekty medyczne, etyczne i prawne diagnostyki prenatalnej. dr n. med. Ewa Obersztyn
10.30 – 11.00	Diagnostyka prenatalna chorób monogenowych - wskazania i postępowanie diagnostyczne dr n. med. Monika Gos
11.10 – 11.40	Kariotyp klasyczny oraz szybka diagnostyka aneuploidii u płodu (techniki: Rapid-FISH, MLPA oraz QF-PCR) mgr Kamila Ziemkiewicz
11.50 – 12.20	Zastosowanie techniki mikromacierzy w diagnostyce prenatalnej dr n. med. Magdalena Bartnik-Głaska
12.30 – 13.00	Nieinwazyjna diagnostyka prenatalna – możliwości i dalsze kierunki rozwoju techniki NIPT dr n. med. Beata Nowakowska
Przerwa 15 min.	
13.15 – 13.45	Sekwencjonowanie całoeksomowe u płodów z wadami wrodzonymi dr n. med. Beata Nowakowska
13.55 – 14.25	Aberracje chromosomowe jako przyczyna niepłodności męskiej i żeńskiej mgr Kamila Ziemkiewicz
14.35 – 15.05	Molekularna diagnostyka niepłodności męskiej i żeńskiej dr n. med. Katarzyna Wertheim-Tysarowska
15.15 – 15.45	Genetyczne przyczyny poronień samoistnych – aktualny stan wiedzy dr n. med. Magdalena Bartnik-Głaska
15.55 – 16.30	Kolokwium zaliczeniowe i zakończenie kursu. dr n. med. Beata Nowakowska