

KURS Z ZAKRESU GENOMIKI**Temat: Badania genetyczne w diagnostyce prenatalnej.****Miejsce kursu:** Instytut Matki i Dziecka, Sala wykładowa, Budynek A; 2 piętro**Terminy:** 07.06.2019; godz. 9.00 – 17.00**Kierownik kursu:** mgr Katarzyna Sobecka, dr n. med. Beata Nowakowska**Program kursu:**

9.00	Rejestracja (kawa)
9.30 – 9.45	Otwarcie kursu - mgr Katarzyna Sobecka
9.45 – 10.30	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
11.00 – 11.15	<i>Przerwa kawowa</i>
11.15 – 11.45	Kariotyp klasyczny oraz szybka diagnostyka aneuploidii u płodu (techniki: Rapid-FISH, MLPA oraz QF-PCR) mgr Kamila Ziemkiewicz
11.45 – 12.15	Zastosowanie techniki mikromacierzy w diagnostyce prenatalnej mgr Katarzyna Sobecka
12.15 – 12.45	Nieinwazyjna diagnostyka prenatalna – możliwości i dalsze kierunki rozwoju techniki NIPT dr n. med. Beata Nowakowska
12.45 – 13.45	<i>Przerwa obiadowa</i>
13.45 – 14.15	Sekwencjonowanie całoeksomowe u płodów z wadami wrodzonymi dr n. med. Beata Nowakowska
14.15 – 14.45	Aberracje chromosomowe jako przyczyna niepłodności męskiej i żeńskiej mgr Kamila Ziemkiewicz
14.45 – 15.15	Molekularna diagnostyka niepłodności męskiej i żeńskiej dr n. med. Katarzyna Wertheim-Tysarowska
15.15 – 15.45	Genetyczne przyczyny poronień samoistnych – aktualny stan wiedzy mgr Katarzyna Sobecka
15.45 – 16.00	<i>Przerwa kawowa</i>
16.00 – 17.00	Kołokwium zaliczeniowe. Zakończenie, wręczenie certyfikatów. mgr Katarzyna Sobecka / dr n. med. Beata Nowakowska