

**KURS Z ZAKRESU GENOMIKI****Temat: Badania genetyczne w diagnostyce prenatalnej.****Miejsce kursu:** Instytut Matki i Dziecka, Sala wykładowa, Budynek A; 2 piętro**Terminy:** 13.09.2019; 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	<b>Poradnictwo genetyczne: aspekty medyczne, etyczne i prawne diagnostyki prenatalnej.</b> dr n. med. Ewa Obersztyn
10.30 – 11.00	<b>Diagnostyka prenatalna chorób monogenowych - wskazania i postępowanie diagnostyczne</b> dr n. med. Monika Gos
11.00 – 11.15	<i>Przerwa kawowa</i>
11.15 – 11.45	<b>Kariotyp klasyczny oraz szybka diagnostyka aneuploidii u płodu (techniki: Rapid-FISH, MLPA oraz QF-PCR)</b> mgr Kamila Ziemkiewicz
11.45 – 12.15	<b>Zastosowanie techniki mikromacierzy w diagnostyce prenatalnej</b> mgr Katarzyna Sobecka
12.15 – 12.45	<b>Nieinwazyjna diagnostyka prenatalna – możliwości i dalsze kierunki rozwoju techniki NIPT</b> dr n. med. Beata Nowakowska
12.45 – 13.45	<i>Przerwa obiadowa</i>
13.45 – 14.15	<b>Sekwencjonowanie całoeksomowe u płodów z wadami wrodzonymi</b> dr n. med. Beata Nowakowska
14.15 – 14.45	<b>Aberracje chromosomowe jako przyczyna niepłodności męskiej i żeńskiej</b> mgr Kamila Ziemkiewicz
14.45 – 15.15	<b>Molekularna diagnostyka niepłodności męskiej i żeńskiej</b> dr n. med. Agnieszka Rygiel
15.15 – 15.45	<b>Genetyczne przyczyny poronień samoistnych – aktualny stan wiedzy</b> mgr Katarzyna Sobecka
15.45 – 16.00	<i>Przerwa kawowa</i>
16.00 – 17.00	<b>Kołokwium zaliczeniowe.</b> Zakończenie, wręczenie certyfikatów. mgr Katarzyna Sobecka / dr n. med. Beata Nowakowska