

KURS Z ZAKRESU GENOMIKI

Warsztaty: Cytogenetyka molekularna dla pracowników laboratoriów.

Miejsce kursu: Instytut Matki i Dziecka, ul. Kasprzaka 17a, Warszawa
Terminy: 18-19.01.21, 08-09.02.21, 08-09.03.21, 12-13.04.21, 10-11.05.21, 07-08.06.21,
 09-10.09.21, 11-12.10.21, 18-19.11.21 2020
godz. 9.00 – 17.00
Kierownik kursu: dr hab. Beata Nowakowska

Program kursu:

Dzień 1	
8.00 – 8.30	Rejestracja
8.30 – 9.00	Szkolenie z BHP – Sławomir Zegarski
9.00 – 11.00	FISH - część praktyczna oraz teoretyczna dr hab. Beata Nowakowska
11.00 - 12.00	aCGH- część praktyczna (znakowanie) Smyk Marta, Wiśniowiecka – Kowalnik Barbara
12.00 - 12.15	Przerwa kawowa
12.15 - 13.00	Wykład - Mikromacierze w rutynowej diagnostyce dr hab. Beata Nowakowska
13.00 - 14.00	Przerwa obiadowa
14.00 - 15.30	aCGH - część praktyczna (nakładanie) Smyk Marta, Wiśniowiecka – Kowalnik Barbara
15.30 - 16.00	MLPA - część teoretyczna Kędzior Marta
16.00 - 16.15	Przerwa kawowa
16.15 - 16.30	MLPA - część praktyczna (nastawianie) Kędzior Marta
16.30 - 17.00	FISH - część praktyczna (denaturacja) Joanna Bernaciak
Dzień 2	
9.00 - 9.15	FISH - część praktyczna (odpłukiwanie) Joanna Bernaciak
9.15 - 9.30	MLPA - część praktyczna (ligacja) Kędzior Marta
9.30 - 9.50	aCGH - część praktyczna (odpłukiwanie i skaner) Smyk Marta, Wiśniowiecka – Kowalnik Barbara
9.50 - 10.10	MLPA - część praktyczna (PCR) Kędzior Marta
10.10 - 10.20	FISH - część praktyczna (Vectashield z DAPI) Joanna Bernaciak
10.20 - 11.30	FISH - analiza pod mikroskopem Joanna Bernaciak
11.30 - 11.45	Przerwa kawowa
11.45 - 12.30	MLPA – analiza Kędzior Marta
12.30 - 13.30	wykład - przygotowanie sond FISH i MLPA dr hab. Beata Nowakowska
13.30 - 14.30	Obiad
14.30 - 15.30	aCGH - analiza - część teoretyczna dr hab. Beata Nowakowska
15.30 - 15.45	Przerwa kawowa
15.45 - 17.00	aCGH - analiza - część praktyczna Smyk Marta, Wiśniowiecka – Kowalnik Barbara, dr hab. Beata Nowakowska

