

KURS Z ZAKRESU GENOMIKI

Genetyka a choroby układu sercowo-naczyniowego.

28 stycznia 2020; godz. 9.00 – 17.00

Kierownik naukowy kursu: mgr Kamila Ziemkiewicz

Program kursu:

9.00	Rejestracja
9.30 – 9.35	Otwarcie kursu - mgr Kamila Ziemkiewicz
9.35 – 10.30	Poradnictwo genetyczne w rodzinach obciążonych wadami serca i chorobami układu sercowo-naczyniowego. dr Anna Kutkowska-Kazimierczak
10.30 – 11.15	Przyczyny genetyczne i diagnostyka obrazowa najczęstszych wad wrodzonych serca. dr Paweł Własienko
11.15 – 11.30	<i>Przerwa kawowa</i>
11.30 – 12.15	Możliwości diagnostyczne cytogenetyki klasycznej i molekularnej w wykrywaniu aberracji chromosomowych związanych z wrodzonymi wadami serca. Interpretacja wyników badań cytogenetycznych. mgr Kamila Ziemkiewicz
12.15 – 13.15	Wrodzone wady serca w zespołach genetycznych – wykorzystanie nowoczesnych technik genetyki molekularnej. Interpretacja wyników badań genetycznych. dr Monika Gos
13.15 – 14.00	<i>Przerwa obiadowa</i>
14.00 – 14.45	Genetics of arrhythmia and cardiomyopathies. Genetic diagnostic approach of Brugada syndrome, LQTS, dilated and hypertrophic cardiomyopathies. prof. Jeroen Breckpot, UZ Leuven, Belgia (videokonferencja)
14.45 – 15.30	Wykorzystanie mikromacierzy w prenatalnej i postnatalnej diagnostyce wrodzonych wad serca mgr Katarzyna Kowalczyk
15.30 – 15.45	<i>Przerwa kawowa</i>
15.45 – 16.45	Kolokwium zaliczeniowe. Zakończenie, wręczenie certyfikatów. mgr Kamila Ziemkiewicz