

## KURS Z ZAKRESU GENOMIKI

### Temat: **Genetyka i genomika chorób neurologicznych.**

**Miejsce kursu:** Instytut Matki i Dziecka, Sala wykładowa, Budynek A; 2 piętro

**Terminy:** 7-8.11.2019; godz. 9.00 – 16.45

**Kierownik kursu:** dr hab. Dorota Hoffman-Zacharska, dr Beata Nowakowska

### Program kursu:

| Dzień 1  |   |
|--|---|
| 9.00   | Rejestracja (kawa)  |
| 9.30 – 9.40                                    | <b>Otwarcie kursu</b><br>dr hab. Dorota Hoffman-Zacharska, dr Beata Nowakowska                  |
| <b>Wprowadzenie do zagadnień neurogenetyki</b> |   |
| 9.45 – 10.30                                   | <b>Poradnictwo genetyczne w odniesieniu do chorób neurologicznych</b><br>dr Ewa Obersztyn       |
| 10.30 – 11.15                                  | <b>Techniki cytogenetyczne w diagnostyce chorób układu nerwowego.</b><br>mgr Kamila Ziemkiewicz |
| 11.15 – 12.00                                  | <b>Neurogenetyka molekularna</b><br>dr hab. Dorota Hoffman-Zacharska                            |
| 12.00 – 12.15                                  | <i>Przerwa kawowa</i>   |
| <b>Zaburzenia neurorozwojowe</b>               |   |
| 12.15 – 13.00                                  | <b>Niepełnosprawność intelektualna – badania cytogenetyczne</b><br>mgr Kamila Ziemkiewicz       |
| 13.00 – 13.45                                  | <b>Niepełnosprawność intelektualna – badania molekularne</b><br>dr Sylwia Rzońca                |
| 13.45 – 14.45                                  | <i>Przerwa obiadowa</i>   |
| 14.45 – 15.30                                  | <b>Wspólne drogi zaburzeń neurorozwojowych</b><br>dr hab. Dorota Hoffman-Zacharska              |
| 15.30 – 16.00                                  | <b>Autyzm i zaburzenia zachowania</b><br>dr Barbara Wiśniowiecka-Kowalik                        |
| 16.15 – 16.45                                  | <b>Schizofrenia</b><br>dr Beata Nowakowska  |

| <b>Dzień 2</b> |  |
|----------------|--|
| 9.00 – 9.15    | <b>Rozpoczęcie kursu</b><br>dr hab Dorota Hoffman-Zacharska, dr Beata Nowakowska   |
| 9.15 – 9.45    | <b>Choroby nerwowo-mięśniowe</b><br>dr Monika Gos  |
| 9.45 – 10.15   | <b>SMA – od mutacji do terapii</b><br>dr Monika Gos  |
| 10.15 – 11.00  | <b>Choroby nerwów-obwodowych</b><br>dr hab. Anna Potulska-Chromik  |
| 11.00 – 11.15  | <i>Przerwa kawowa</i>  |
| 11.15 – 12.00  | <b>Choroby neurologiczne wieku późnego</b><br>dr Maciej Geremek  |
| 12.00 – 12.30  | <b>Choroba Huntingtona</b><br>dr hab. Dorota Hoffman-Zacharska   |
| 12.30 – 13.00  | <i>Obiad</i>   |
| 13.00 – 14.00  | <b>Badania molekularne – od kliniki do interpretacji wyniku</b><br>dr hab. Dorota Hoffman-Zacharska                          |
| 14.00 – 14.45  | <b>Badania cytogenetyczne – od kliniki do interpretacji wyniku</b><br>dr Beata Nowakowska                                    |
| 14.45 – 15.00  | <i>Przerwa kawowa</i>  |
| 15.00 – 16.00  | <b>Kolokwium zaliczeniowe, zakończenie, wręczenie certyfikatów.</b><br>dr hab. Dorota Hoffman-Zacharska; dr Beata Nowakowska |