

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

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