



**Mazurska Szkoła USG i Ginekologii**  
Gemelli S.C., ul. Leśna 18, 12-200 Pisz  
tel.: 0 504 075 804  
www.usg.pisz.pl, usg@usg.pisz.pl

## **DIAGNOSTYKA PRENATALNA Z ELEMENTAMI ECHOKARDIOGRAFII PŁODU**

**Termin kursu: 2-4 września 2010**

**Miejsce kursu:** Pisz, Hotel Roś, Al. Turystów 3

**Kierownik naukowy kursu:** dr hab. n. med. Dariusz Borowski – Warszawski Uniwersytet Medyczny

### **Wykładowcy**

dr hab. n. med. Dariusz Borowski – Warszawski Uniwersytet Medyczny

dr n. med. Agata Włoch – Śląski Uniwersytet Medyczny

dr n. med. Bartosz Czuba - Śląski Uniwersytet Medyczny

dr n. med. Piotr Węgrzyn - Warszawski Uniwersytet Medyczny

### **Czwartek 02.09.2010**

**12:00 – 15:00 Przyjazd i zakwaterowanie**

**14:00- 15:00** Obiad

**15:00 – 16:00** Rozpoczęcie kursu. Wykład Przezierność karkowa (NT) w badaniu ultrasonograficznym między 11 i 14 tygodniem ciąży zastosowanie w diagnostyce aneuploidii. dr hab. n. med. Dariusz Borowski

**16:00 – 17:00** Algorytmy postępowania w diagnostyce prenatalnej w oparciu o nowe markery aneuploidii stosowane w badaniu ultrasonograficznym pierwszego trymestru ciąży (NB, TR, DV, FMFA). dr n. med. Bartosz Czuba

**17:00 – 17.15** Przerwa kawowa

**17.15 - 18.00** Wprowadzenie do internetowego kursu Fetal Medicine Foundation – on line część I dr hab. n. med. Dariusz Borowski, dr hab. Bartosz Czuba, dr n. med. Piotr Węgrzyn

**18:00 - 18.30** Poszerzona przezierność karkowa (NT) u płodów z prawidłowym kariotypem oraz inne nieprawidłowości diagnozowane w badaniu ultrasonograficznym między 11 i 14 tygodniem ciąży. dr n. med. Bartosz Czuba

**18.30 - 19.30** Rola badań biochemicznych w diagnostyce prenatalnej (test podwójny – I trymestr, test potrójny – II trymestr ciąży). dr hab. Dariusz Borowski

**19.30 - 20.00** Diagnostyka prenatalna w ciążyach uzyskanych metodami wspomaganego rozrodu. Dr hab. Dariusz Borowski

### **Piątek 03.09.2010**

**8.00 – 9.00** Śniadanie

**9.00 - 10.00** Diagnostyka ultrasonograficzna w II trymestrze ciąży – skrining w kierunku wad chromosomowych. dr n. med. Piotr Węgrzyn

**10.00 - 10.30** Najczęściej popełniane błędy w diagnostyce USG I trymestru ciąży. dr n. med. Piotr Węgrzyn

**10.30 – 10.45** Przerwa kawowa

**10.45 - 12.00** Inwazyjne metody diagnostyki prenatalnej. (Amniopunkcja genetyczna, Biopsja kosmówki, Kordocenteza, Celocenteza) dr n. med. Piotr Węgrzyn

**12.00 - 13.00** Wprowadzenie do internetowego kursu Fetal Medicine Foundation – on line część II dr hab. Dariusz Borowski, dr n. med. Bartosz Czuba, dr n. med. Piotr Węgrzyn

**13.00 - 13.30** Badania przesiewowe I trymestru ciąży w kierunku preeclampsji. dr n. med. Bartosz Czuba

**13.30 - 14.00** Badania przesiewowe w kierunku wykrywania zagrożenia porodem przedwczesnym. Dr hab. Dariusz Borowski

**14.00 - 15.00** Obiad

**15.00 - 16.00** Diagnostyka prenatalna w ciąży mnogiej i metody postępowania w zespole TTTS. dr n. med. Bartosz Czuba

**16.00 - 16.30** Badanie skriningowe serca oraz badanie echokardiograficzne płodu w codziennej praktyce położniczej. Doppler w badaniu serca płodu. dr n. med. Agata Włoch

**16.30 - 17.00** Wady serca płodu - krytyczne, duże i małe - jak postępować? dr n. med. Agata Włoch

**17.00 - 17.15** Przerwa kawowa

**17.15 - 17.45** Kardiologia I trymestru. dr n. med. Agata Włoch

**17.45 - 18.30** Ocena przepływu krwi przez DV w I i II trymestrze ciąży Dr hab. Dariusz Borowski

**18.30 - 19.30** Zaburzenia rytmu serca - implikacje kliniczne, postępowanie dr n. med. Agata Włoch

### **Sobota 04.09.2010**

**8.00 – 9.00** Śniadanie

**9.00 - 10.30** Ocena wydolności układu krążenia płodu - I, II, III trymestr dr n. med. Agata Włoch

**10.30 - 11.00** Zagadki diagnostyczne - daignostyka prenatalna I trymestru ciąży. dr n. med. Piotr Węgrzyn

**11.30 - 12.00** Zagadki diagnostyczne - echokardiografia płodowadr n. med. Agata Włoch

**12.00 - 14.00** Prezentacja przypadków na żywo dr hab. Dariusz Borowski, dr n. med. Bartosz Czuba, dr n. med. Piotr Węgrzyn, dr n. med. Agata Włoch

**14.00 - 15.00** Egzamin, ocena i podsumowanie, rozdanie certyfikatów, zakończenie kursu.

**15.00 –** Obiad