



Kardiologia i USG płodu, 3-4D, STIC kurs dla zaawansowanych

Kolejność wykładów może ulec zmianie

CZWARTEK 2 grudnia 2010

8.30 – 9.30 – przygotowanie komputerów do pracy podczas kursu (zespół JD+GE), podział na grupy do pracy z bločkami przy komputerach i przy aparatach
9.30 – 9.45 Otwarcie kursu, powitanie przez Prezesa Fundacji Warszawskie Hospicjum dla Dzieci, sprawy organizacyjne, podział na grupy
9.45 – 11.30 3– 4D – nie tylko portret: zasady tworzenia obrazu, przydatność w codziennej praktyce USG, zasady tworzenia obrazu, różne sposoby obrazowania: sectional planes, TUI, rendering, inne
11.30 – 12.00 Rekonstrukcja struktur płodu 3D w I trymestrze ciąży – jak praktycznie wykorzystać program 4DView?
12.00 – 12.15 Przerwa na kawę
12.15-12.45 Rekonstrukcja struktur płodu 3D w I trymestrze ciąży – korelacja anatomiczno-ultrasonograficzna
12.45 – 13.30 Czy badanie 3-4 D jest potrzebne w diagnostyce serca – zasady tworzenia i rekonstrukcji serca 3-4D.
13.30 – 14.00 OBIAD
14.00 – 14.30 Czy badanie 3-4 D jest potrzebne w diagnostyce serca? Korelacja anatomiczno – echokardiograficzna (preparaty + bločki STIC) – serce prawidłowe
14.30 – 15.30 Wady innych narządów najczęściej występujące razem z wadami serca (wady twarzoczaszki, przewodu pokarmowego, układu moczowo – płciowego, oun)
15.30 -15.45 Przerwa na kawę
15.45 – 17.00 Wady poza sercowe w diagnostyce 3 – 4D: wady i zalety. Rekonstrukcje w porównaniu z preparatami anatomicznymi *praca z bločkami na własnych komputerach*
17.00 – 19.00 Praca z bločkami (serce prawidłowe, mała ciąża, narządy poza sercowe) rekonstrukcje w programie 4DView i na aparatach USG. 2 grupy: praca na komputerze i aparatach, zmiana po 30 min.

PIĄTEK 3 grudnia 2010

9.00 – 10.00 Rekonstrukcja naczyń w badaniu 3-4D kolor i high definition Doppler.
10.00 – 11.00 Badania STIC w wadach przeciekowych: VSD, AVSD, ASD – korelacja anatomiczno – echokardiograficzna, praca z bločkami wad.
11.00-11.15 Przerwa na kawę
11.15 – 12.30 Badania STIC w wadach lewego serca – korelacja anatomiczno-echokardiograficzna (SA, HLHS, CoA), praca z bločkami
12.30 – 13.30 Badania STIC w wadach stożka tętniczego – korelacja anatomiczno-echokardiograficzna (TOF, DORV, TGA) praca z bločkami
13.30 – 14.00 OBIAD
14.00-15.00 Badania STIC i 3D w wadach prawego serca (AT, PA&IVS) – korelacja anatomiczno-echokardiograficzna
15.00 – 18.00 Badania pacjentek z transmisją na salę wykładową, praca z „bločkami”
Każdy uczestnik otrzymuje „bloček” badanej pacjentki do opracowania w programie 4DView. W tym samym czasie możliwość pracy w małych grupach przy aparatach USG – rekonstrukcja wad na aparatach.
18.00 Spotkanie towarzyskie

SOBOTA 4 grudnia 2010

9.00 – 10.30 Obrzęk płodu – różnicowanie obrzęku immunologicznego i nieimmunologicznego, zasady diagnostyki.
10.30 – 11.00 Obrzęk płodu – praktyczne zasady różnicowania, przypadki kliniczne
11.00 – 11.15 Przerwa na kawę
11.15 – 12.00 Konflikt serologiczny – czy nadal problem w położnictwie XXI wieku?
12.00 – 12.45 Obrzęk płodu w przebiegu patologii układu krążenia
12.45 – 13.30 Obrzęk płodu – przypadki kliniczne położnicze i kardiologiczne JD + MR
13.30 – 14.00 OBIAD
14.00 – 15.00 Przypadki przywiezione przez uczestników kursu, praca z bločkami
15.00 – 16.00 Quiz podsumowanie i zakończenie kursu

Ostateczna lista wykładowców zostanie podana w sierpniu

Kierownik naukowy kursu dr hab. n. med. Joanna Dangel