

## **USG w pediatrii. Kurs praktyczny dla średniozaawansowanych**

**kierownictwo naukowe: dr n. med. Tomasz Batko,**

**dr n. med. Mateusz Kosiak,**

**prof. nadzw. dr hab. n. med. Wojciech Kosiak**

**Zamość 23-27.10.2024r.**

### **Środa**

08.00-08.10 Rozpoczęcie Kursu

08.10-09.30 USG „*point of care*” w pediatrii, miejsce nowych technik obrazowania (CEUS, elastografia) w pediatrii

09.45-11.15 Aspekty praktyczne ultrasonografii dopplerowskiej w pediatrii – (ocena dopplerowska naczyń wrotnych, nerkowych, ocena jakościowa unaczynienia zmian ogniskowych z zastosowaniem technik oceny wolnego przepływu)

11.30-13.00 Kryteria prawidłowego obrazu ultrasonograficznego narządów jamy brzusznej w różnych grupach wiekowych - „*tips & tricks*” w pediatrii

13.15-14.00 Obrazowanie *M-mode* - „*tips & tricks*” w pediatrii

14.00-15.00 Lunch

15.00-15.45 USG serca i dużych naczyń w pediatrii – podstawy dla nie-kardiologów

15.45-16.15 Quiz dnia, czyli pytania i odpowiedzi

16.30-17.30 Pokaz badania

17.30-19.30 „*Tips & tricks*” - technika badania - Część praktyczna -- modele

20.00 Kolacja

### **Czwartek**

08.00-09.30 USG struktur szyi poza tarczycą - aspekty kliniczne

09.45-10.45 USG tarczycy – jak praktycznie poradzić sobie z oceną zmian ogniskowych u dzieci?

10.45-12.00 USG płuc w pediatrii – co nowego?

12.15-13.00 USG serca w pediatrii – z jakimi obrazami zmian patologicznych może poradzić sobie pediatra nie-kardiolog?

13.00- 14.00 „*Tips & tricks*” trudno dostępnych regionów ciała (śródpierście, kości, zatoki szczękowe, oczodoły)

14.00-15.00 Lunch

15.00-15.45 Quiz dnia, czyli pytania i odpowiedzi

16.00-19.30 Część praktyczna - Zespół

19.30-20.00 Kolacja

20.00-21.30 Część praktyczna. Praca własna

### **Piątek**

08.00-09.30 USG narządów mięsnych jamy brzusznej – zasady ultrasonograficznej diagnostyki różnicowej w pediatrii

09.45-11.15 USG układu moczowego – warianty anatomiczne i wady wrodzone

11.30- 13.00 USG w zakażeniach układu moczowego, diagnostyka odpływu pęcherzowo-moczowodowego i ostrej niewydolności nerek

13.15-14.00 Kamica układu moczowego w pediatrii – możliwości i ograniczenia

14.00-15.00 Lunch

15.00-15.30 Quiz dnia, czyli pytania i odpowiedzi

15.30-17.30 Część praktyczna

## **Sobota**

8.00-8.30 Ultrasonograficzna ocena nerwu wzrokowego w pediatrii

08.30-9.30 USG mózgowia – „*Tips & tricks*” diagnostyki różnicowej najczęstszych zmian płynowych

09:45-11:15 USG mózgowia - „*Tips & tricks*” diagnostyki różnicowej najczęstszych wad rozwojowych

11.30-12.30 USG kanału kręgowego – „*Tips & tricks*” diagnostyki różnicowej najczęstszych zmian patologicznych

12.45-14.00 USG mózgowia – od obrazu do rozpoznania: warianty rozwojowej, wady, krwawienia do OUN, zmiany niedotlenieniowo-niedokrwienne - sesja interaktywna

14.00-15.00 Lunch

15.00-15.30 Quiz dnia, czyli pytania i odpowiedzi

15.30-18.30 Część praktyczna - Zespół

18.30-19.30 Kolacja

19.30 - Noc z ultrasonografią pediatryczną

## **Niedziela**

08.00-09.00 Diagnostyka ultrasonograficzna układu chłonnego w pediatrii - „*Tips & tricks*”

09.00-10.00 USG miednicy mniejszej u dziewczynek – „*Tips & tricks*”: jak odróżnić obraz prawidłowy od zmian patologicznych?

10.15-10.45 Ultrasonografia sutków u dzieci – o czym powinien pamiętać pediatra i endokrynolog?

10.45-11.45 USG moszny i kanałów pachwinowych – „*Tips & tricks*” w pediatrii

12.00-12.45 USG w onkologii pediatrycznej – „*Tips & tricks*” - jak nie przegapić zmian nowotworowych u dzieci?

12.45 Zakończenie kursu. Rozdanie certyfikatów