



## Kurz ultrasonografie v neonatológii

### 3. - 4. november 2017, Košice

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,  
pozývame vás na **Kurz ultrasonografie v neonatológii**, určený pre začiatočníkov aj pokročilých z radov lekárov a študentov posledných ročníkov LF.

V kurze je aplikovaný princíp metodiky praktickej výučby ultrasonografie podľa nemecky hovoriacich odborných spoločností (CH, D, A), ktorú odporúča aj *EFSUMB* (Európska spoločnosť pre ultrazvuk v medicíne a biológii).

Sylaby kurzu vychádzajú z metodiky a návodov uvedených v knihe „Základy ultrasonografie“. Táto kniha je prekladom z nemeckého originálu Dietrich: *Ultraschall-Kurs* (5. prepracované a doplnené vydanie vydavateľstvom Deutscher Arzte-Verlag. Preklad do češtiny bol vydaný v roku 2008 a 2016 vo vydavateľstve Equilibria, Košice).

Účastníci obdržia po ukončení certifikát a kredity podľa pravidiel SACCME.

Bližšie informácie a prihlasovací formulár je na: [www.ultrasono.sk](http://www.ultrasono.sk)

#### Školitelia

MUDr. Václav Šebroň, FN Motol, Praha, CZ

MUDr. Jan Melichar, VFN Praha, CZ

MUDr. Peter Krcho, PhD., DFN Košice, SK

*e-mail: sebron.vaclav@vfn.cz*

*e-mail: meldajan@yahoo.com*

*e-mail: peterkrcho@yahoo.co.uk*

#### Miesto konania

Univerzitná nemocnica LP, Trieda SNP č. 1, 040 11 Košice

Kluby zamestnancov, I. poschodie pod monoblokom, smer Kaplnka

# Kurz ultrasonografie v neonatológii

3. - 4. november 2017, Košice

## Program

### Piatok 03.11. 2017

- 08.00-09.00 Registrácia
- 09.00-09.15 *Privítanie a úvod* *doc. Kuchta*
- 09.15-09.45 Význam ultrasonografie v neonatológii *MUDr. Krcho*
- 09.45-10.45 Základné princípy USG, nastavenie prístroja, uchovávanie dát, zobrazenie *MUDr. Sebroň, MUDr. Melichar*
- 10.45-11.00 *Prestávka na kávu a občerstvenie*
- 11.00-12.30 Technické základy: *Praktické cvičenia v skupinách*  
*MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň, MUDr. Krcho*
- 12.30-13.30 *Obed*
- 13.30-14.30 Základná USG diagnostika u fyziologického novorodenca, skrining  
*MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň*
- 14.30-15.30 Základné ultrasonografické vyšetrenie mozgu novorodenca  
*MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň*
- 15.30-15.45 *Prestávka na kávu a občerstvenie*
- 15.30-16.00 Základné ultrasonografické vyšetrenie srdca novorodenca  
*MUDr. Krcho*
- 16.00-17.00 Základné ultrasonografické vyšetrenie obličiek novorodenca  
*MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň*
- 17.00 - 18.00 *Praktické cvičenia v skupinách*  
*MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň, MUDr. Krcho*

### Sobota 04. 11. 2017

- 08.00-08.30 *Wake up quiz* *MUDr. Krcho*
- 08.30-09.15 Základné ultrasonografické vyšetrenie brušných orgánov novorodenca  
*MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň*

- 09.15-10.00 Význam USG počas transportu novorodenca *MUDr. Krcho*
- 10.00-10.20 *Prestávka na kávu a občerstvenie*
- 10.20-11.00 Doppler - princípy, význam, hodnotenie hemodynamiky rôznych  
orgánových systémov a hemodynamicky závažný PDA *MUDr. Krcho*
- 11.00-12.00 *Kazuistiky* *MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň, MUDr. Krcho*
- 12.00-12.30: **Záverečný kvíz** *MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň, MUDr. Krcho*
- 12.30-13.00: **Vyhodnotenie kurzu**  
**Odovzdanie certifikátov** *doc. Kuchta*

Doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.  
riaditeľ  
Košická ultrasonografická škola +, n.o.

MUDr. Peter Krcho, PhD.  
odborný garant  
Klinika neonatológie  
LF UPJŠ a DFN Košice