



## Kurz ultrasonografie v neonatológii

**26. - 27. apríl 2019, 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. Ide o kurz, ktorý bol plánovaný na november 2018, no z organizačných dôvodov sme ho museli preložiť.

V kurze je aplikovaný princíp metodiky praktickej výučby ultrasonografie podľa nemecky hovoriacich odborných spoločnosti (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., LF UPJŠ a DFN  
MUDr. Ján Pobeha, KOTPU UNLP a LF UPJŠ

*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

26. - 27. apríl 2019, Košice

## Program

### Piatok 26.04. 2019

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*

15.45 -16.30 Základné ultrasonografické vyšetrenie srdca novorodenca

*MUDr. Krcho*

16.30 -17.15 Základné ultrasonografické vyšetrenie obličiek novorodenca

*MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň*

17.15 - 18.00 *Praktické cvičenia v skupinách a panelová diskusia k témam dňa*

*MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň, MUDr. Krcho*

## **Sobota 27. 04. 2019**

08.15 - 08.30 *Wake up quiz* *MUDr. Krcho*

08.30 - 09.15 Základné USG vyšetrenie brušných orgánov novorodenca  
*MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň*

09.15 -10.00 Doppler - princípy, význam, hodnotenie hemodynamiky rôznych  
orgánových systémov *MUDr. Krcho*

10.00 -10.15 *Prestávka na kávu a občerstvenie*

10.15 -11.45 USG pľúc novorodenca a pri transporte *MUDr. Krcho*

11.45 - 12.15 USG bedrových kĺbov *MUDr. Pobeha*

12.15 - 12.45 Diagnostika niektorých VVCH srdca *MUDr. Krcho*

12.45 -13.15 *Záverečný kvíz* *MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň, MUDr. Krcho*

13.15 - 13.45 *Vyhodnotenie kurzu*  
*Odovzdanie certifikátov* *doc. Kuchta*

Kazuistiky

*Súčasťou programu bude aj prezentácia kazuistík zaradených podľa aktuálnych  
možností* *MUDr. Melichar, MUDr. Sebroň, MUDr. Krcho, MUDr. Pobeha*

Doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc.  
riaditeľ

Košická ultrasonografická škola +, n.o.

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