

V.I.S.U.S. – Vienna International School of Ultra Sonography

IX. ročník – Kaštieľ Lučivná 09.11.2018 - 11.11.2018

Gynekologicko-pôrodnické oddelenie nemocnice Poprad a.s. v spolupráci so zahraničnými kolegami z Českej republiky organizujú IX. ročník VISUS kurzu na Slovensku. Kurz je určený pre gynekológov - sonografistov, ktorí chcú naplno využiť potenciál svojho USG prístroja.

VISUS kurz je preto koncipovaný tak, aby po teoretických prednáškach nasledovali praktické ukážky na pacientkach a následne individuálna práca účastníkov kurzu na USG prístrojoch. Účastníci budú rozdelení do niekoľkých pracovných skupín, kde každý člen skupiny absolvuje prácu na USG prístroji pod dohľadom ultrazvukového špecialistu vo fetálnej medicíne.

Súčasťou výuky sú aj prednášky ako si správne nastaviť USG prístroj pri 2D zobrazení, ale aj pri 3D a 4D zobrazení.

Prednášajúci na kurze:

- **Prof. MUDr. Pavel Calda, CSc.**, vedúci Centra fetálnej medicíny a ultrazvukovej diagnostiky, 1.lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- **As. MUDr. Miroslav Břešťák, PhD.**, 1.lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
- **As. MUDr. Viktor Tomek, PhD.**, 2.lékařská fakulta Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Motol, Praha
- **MUDr. Ivoš Horniak**, ultrazvukový diagnostik, rádiológ, Brno

Organizátor kurzu

INTES Poprad, s.r.o.

Odborný garant

**Gynekologicko – pôrodnické
oddelenie – Nemocnica Poprad, a.s.**

Vedúci kurzu

Profesor MUDr. Pavel CALDA, CSc.

Trvanie

3 dni od 9.11.2018 do 11.11.2018

Miesto konania

Kaštieľ Lučivná a Hotel Lučivná

Jazyk

český, slovenský

Počet účastníkov

max. 40

Piatok - 9.11.2018

8:00	Registrácia
8:45	Privítanie / úvod (prof. Calda) 15 min.
9:00	Základy techniky zobrazovacích metód, bezpečnosť ultrazvuku, základy 2D/3D/4D (MUDr.Horniak, prof. Calda) 45 min.
9:45	Ultrazvukové vyšetrenie v I. trimestri (prof. Calda) 45 min.
10:30	Prestávka
10:45	Ultrazvukové vyšetrenie v 20.-22. týždni tehotenstva (MUDr. Miroslav Břešťák) 45 min.
11:30	Základy fetálnej echokardiografie (MUDr. Viktor Tomek) 45 min.
12:15	Prestávka
13:15	Skríning v I. trimestri Ako postupovať - (live prenos) (prof. Calda, MUDr. Břešťák) 45 min. 13:15 1x tehotná 1. trimester
14:00	Skríning v II. trimestri Ako postupovať - (live prenos) (MUDr. Břešťák, prof. Calda) 45 min. 14:00 1x tehotná 2. trimester
14:45	Prestávka
15:00	Fetálna echokardiografia Ako postupovať - (live scanning) (MUDr. Tomek, prof. Calda) 30 min. 15:00 1x tehotná 2. trimester
15:30	Dopplerovské vyšetrenie Ako postupovať - (live scanning) (prof. Calda, MUDr. Břešťák) 30 min. 15:30 1x tehotná 2. trimester
16:00	Prestávka
16:15	Praktická výuka na pacientkach 5 skupín bude mať k dispozícii 15 pacientiek, každú na 30 min. 16:15-16:45 5x tehotná 1. trimester 17:55-17:25 5x tehotná 1. trimester 17:35-18:05 5x tehotná 2. trimester
18:15	Koniec programu

Sobota - 10.11.2018	
9:00	3D a 4D zobrazenie v pôrodnictve a gynekológii typy a triky (prof. Calda, MUDr. Horniak), 45 min.
9:45	Praktická výuka na pacientkach 1 skupina bude mať k dispozícii 5 pacientiek každá bude 30 min.
	09:45-10:15 5x tehotná 2. trimester
10:30	Prestávka
11:00	Praktická výuka na pacientkach 1 skupina bude mať k dispozícii 5 pacientiek každá bude 30 min.
	11:00-11:30 5x tehotná 2. trimester
	11:40-12:10 5x tehotná 2. trimester
12:30	Prestávka
13:30	Praktická výuka na pacientkach 5 skupín bude mať k dispozícii 15 pacientiek každá bude 30 min.
	13:30-14:00 5x tehotná 2. trimester
	14:10-14:40 5x tehotná 2. trimester
	14:50-15:20 5x tehotná 2. trimester
15:30	Zhrnutie praktickej časti kurzu a test
16:30	Voľná diskusia a odovzdanie certifikátov
17:00	Koniec programu
Nedeľa – 11.11.2018 (USG Blok)	
9:00	Ako nastaviť optimálny 2D obraz, CFM a PW Doppler (MUDr. Ivo Horniak, Drahomír Chochol MBA) 45 min.
9:45	Praktická výuka na USG prístrojoch
10:30	Ako získať kvalitné objemové dáta pri 3D USG (MUDr. Ivo Horniak, Drahomír Chochol MBA) 30 min.
11:00	Prestávka
11:15	Nástroje na spracovanie a úpravu 3D-4D USG dát (MUDr. Ivo Horniak, Drahomír Chochol MBA) 45 min.
12:00	Praktická výuka na USG prístrojoch
12:30	Záručný a pozáručný servis na USG prístroje, servisné prehliadky
12:50	Edukatívne programy pre GE zákazníkov Predstavenie USG klubu Voluson CLUB, (Drahomír Chochol MBA) 20 min.
13:15	Diskusia a oficiálne uzavretie kurzu