

# PROGRAM

## PROVISIO

### I. Nemzetközi Gyakorlati 3D/4D Ultrahang Tanfolyam a SON-ART<sup>®</sup> Program keretében



2008. szeptember 11 - 13.

**Budapest**

**Tisztelt Kolléganők, tisztelt Kollégák!**

A háromdimenziós ultrahangtechnika napjainkban az orvostudomány egyik leggyorsabban fejlődő diagnosztikus eljárása, amely a hagyományos, kétdimenziós technikára épülve, lényegében annak sorozatait összegezve ad módot a teljes vizsgálati volumen leképezésére. Egyre szélesebb körű elterjedését a többi képalkotó eljáráshoz képest olcsóbb hozzáférhetőségén túl, vizsgálati gyorsasága, illetve ábrázolásmódjának laikusok számára is látványos formája magyarázza. A medicina különböző területei közül a szülészeti-nőgyógyászatban a módszer térhódítása különösen rohamosnak bizonyult. A terhesség alatt végzett 3D/4D ultrahangvizsgálatok a házaspárok számára leendő gyermekükről olyan vizuális élményt biztosítanak, mely a gyermekvárás élménytelit várakozását helyezi más érzelmi környezetbe. Mindezek mellett ez az ultrahang vizsgálati eljárás tudományos szempontból a magzat anatómiai eltéréseinek vizualizációjában és egyéb fontos pathofiziológiai folyamatok pontosabb megismerésében is értékes segítséget nyújthat. A módszerrel kapcsolatos elvárások az ultrahang-specialistákkal, szonográfusokkal szemben is egyre magasabbak, ezért rendezvényünk a terület nemzetközileg is elismert szakemberei révén szeretne lehetőséget adni az érdeklődők számára ismereteik bővítéséhez, tudásuk szélesítéséhez.



*Dr. Rigó János egyetemi docens,  
a Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
igazgatója*

## A TANFOLYAM RENDEZŐJE

Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
1088 Budapest, Baross u. 27.  
Tel.: +36-1-317-63-15  
Fax.: +36-1-317-6174

## A TANFOLYAM VÉDNÖKEI

*Prof. Dr. Tulassay Tivadar egyetemi tanár, az MTA tagja,*  
a Semmelweis Egyetem rektora

*Dr. Nagy Gábor Tamás*  
Budapest Főváros I. kerület polgármestere

## A TANFOLYAM ELNÖKE

*Dr. Rigó János egyetemi docens,*  
a Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
igazgatója

## SZAKMAI VEZETŐ

*Prof. Dr. Tóth Zoltán egyetemi tanár,*  
a Magyar Szülészeti és Nőgyógyászati Ultrahang Társaság elnöke

## A TANFOLYAM SZERVEZŐ BIZOTTSÁGA

Dr. Aranyosi János (Debrecen)	Dr. Nagy Sándor (Győr)
Dr. Csabay László (Budapest)	Dr. Szabó István (Budapest)
Dr. Hernádi László (Eger)	Dr. Tankó András (Kecskemét)
Dr. Joó József Gábor (Budapest)	Dr. Tiba János (Budapest)
Dr. Koós-Hutás Piroska (Budapest)	Dr. Vajda György (Szeged)

## KURZUSVEZETŐK

Julie Bartholomew (Amsterdam)	Dr. Arany Antal (Pécs)
Dr. Rosa Bataeva (Moszkva)	Dr. Belics Zorán (Budapest)
Prof. Dr. Karim Kalache (Berlin)	Dr. Fekete Tibor (Budapest)
Prof. Dr. Eberhard Merz (Mainz)	Dr. Vizer Miklós (Pécs)
Dr. Javier Pérez-Pedregosa (Madrid)	

## SZAKMAI PROGRAM:

### • 2008 szeptember 11. csütörtök

- 9.00 – 9.30 *Regisztráció*
- 9.30 – 10.30 *Megnyitó* - *Rigó János, Nagy Gábor Tamás, Tóth Zoltán, Danny Kim*
- 10.30 – 11.15 *Physics in the background of 3D imaging* - *Julie Bartholomew*
- 11.15 – 12.00 *The significance of 3D ultrasound volumetry and histogram analysis in gynecology* - *Vizer Miklós*
- 12.00 – 12.45 *Standardized 3D extended imaging (3DXI) for routine fetal sonography. Made simple!* - *Roza Bataeva*
- 12.45 – 14.15 *Ebéd (állófogadás a helyszínen)*
- 14.15 – 15.00 *Prenatal diagnosis of the malformations of central nervous system. The role of 3D ultrasound. Clinical cases.* - *Javier Pérez-Pedregosa*
- 15.00 – 18.00 *„Hands on”* - *Vizer Miklós*  
*„Hands on”* - *Javier Pérez-Pedregosa*  
*„PC training”* - *Roza Bataeva*
- 18.30 *Kodály Terem – Kecskés Együttes Reneszánsz Estje*

### • 2008 szeptember 12. péntek

- 9.00 – 9.45 *3D and 4D evaluation of abnormal fetal anatomy in the second and third trimester* - *Eberhard Merz*
- 9.45 – 10.30 *Implementation of 3D/4D ultrasound during routine fetal cardiac screening* - *Roza Bataeva*
- 10.30 – 11.00 *Kávészünet*
- 11.00 – 11.45 *3D screening in obstetrics: the basics* - *Karim Kalache*
- 11.45 – 12.15 *The significance of 3D and 4D ultrasound in gynecology – where are we now?* - *Arany Antal*
- 12.15 – 12.45 *3D screening in obstetrics: special cases* - *Karim Kalache*
- 12.45 – 13.15 *Embryosonography. The measurement of the yolk sac in early pregnancy* - *Fekete Tibor*
- 13.15 – 14.15 *Ebéd (állófogadás a helyszínen)*
- 14.15 – 18.00 *„Hands on”* - *Karim Kalache*  
*„Hands on”* - *Javier Pérez-Pedregosa*  
*„PC training”* - *Roza Bataeva*
- 18.30 *Borkóstolás és más programok a 17. Budapesti Nemzetközi Bor- és Pezsgőfesztiválon*

## • 2008 szeptember 13. szombat

9.00 – 12.30	„A” csoport „Hands on”	- <i>Karim Kalache</i>
	„B” csoport „Hands on”	- <i>Javier Pérez-Pedregosa</i>
	„C” csoport „Hands on”	- <i>Roza Bataeva</i>

A tanfolyam résztvevőit névsor szerint „A”, „B” és „C” csoportokra osztjuk, a „Hands on” és „PC training”-ek a csoportok meghatározott időközönkénti rotálásával kerülnek lebonyolításra. A tanfolyamon bemutatott PC programok a kurzus időtartama alatt akciók feltételek mellett megrendelhetők. A „Hands on” alkalmával Európában elsőként, a világon második alkalommal ( a chicago-i ISUOG kongresszus után) itt mutatkozik be a Medison új 3D/4D ultrahang készüléke, az **Accuvix V20!** Ugyancsak megtekinthető a Medison másik új gépe, a mobil **SonoAce X6** color Doppler berendezés.

**Figyelem!** A szombati „Hands on training” a **Budapest Főváros I. Ker. Önkormányzat Polgármesteri Hivatala aulájában** (az MTA Zenetudományi Intézetől 5 perc séta távolság) kerül lebonyolításra, melynek címe:

1014 Budapest, Kapisztrán tér 1.

A tanfolyam zárását (szombat, 12.30) követően 13.00-tól a fenti helyszínen kerül sor a **3D/4D Ultrahang-diagnosztikai Rendelők I. Magyarországi Találkozására**, melyen a részvétel ingyenes (részletes program a Son-Art Irodától kérhető ill. a [www.sonarmed.hu](http://www.sonarmed.hu) honlapról letölthető vagy a helyszínen átvehető).

### A TANFOLYAM HIVATALOS NYELVE

angol és magyar

### A TANFOLYAM HELYSZÍNE

**Magyar Tudományos Akadémia**  
Zenetudományi Intézet  
1014 Budapest, Táncsics M. u. 7.

## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

### RÉSZVÉTELI DÍJ:

A részvételi díj a tanfolyami részvétel költségeit, a csütörtöki és a pénteki ebéd illetve kávészünet (kávé, sütemény, üdítőitalok) árát, a csütörtöki koncert és a pénteki borfesztivál belépődíját tartalmazza. A borfesztiválról további információt a [www.aborfesztival.hu](http://www.aborfesztival.hu) honlapról tölthet le. A részvételi díj egyéb (pl. utazási, szállás) költséget nem foglal magában, a szállásfoglalással és más, nem közvetlenül a tanfolyami részvétellel kapcsolatos feladatokat minden résztvevőnek egyénileg kell intéznie!

### HASZNOS TUDNIVALÓK:

A helyszínről, a látnivalókról, szállási, közlekedési és egyéb kérdésekről kaphat átfogó információkat a [www.varnegyed.lap.hu](http://www.varnegyed.lap.hu) oldalon. A borfesztivál és a szezonális turistaforgalom miatt javasoljuk, hogy szállását mielőbb foglalja le. A [www.parkolas.lap.hu](http://www.parkolas.lap.hu) honlapról a környékbeli parkolási lehetőségekről tölthető le részletes tájékoztatás.

### SON-ART® IRODA

1119 Budapest, Nándorfejérvári út 31.

Tel.: +36-1-203-7581

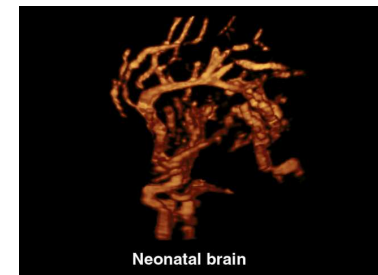
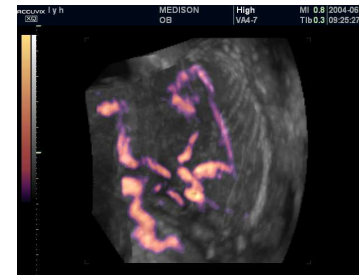
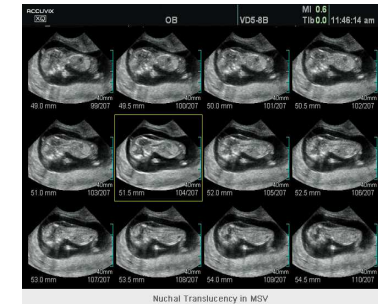
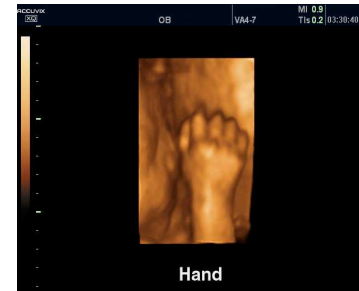
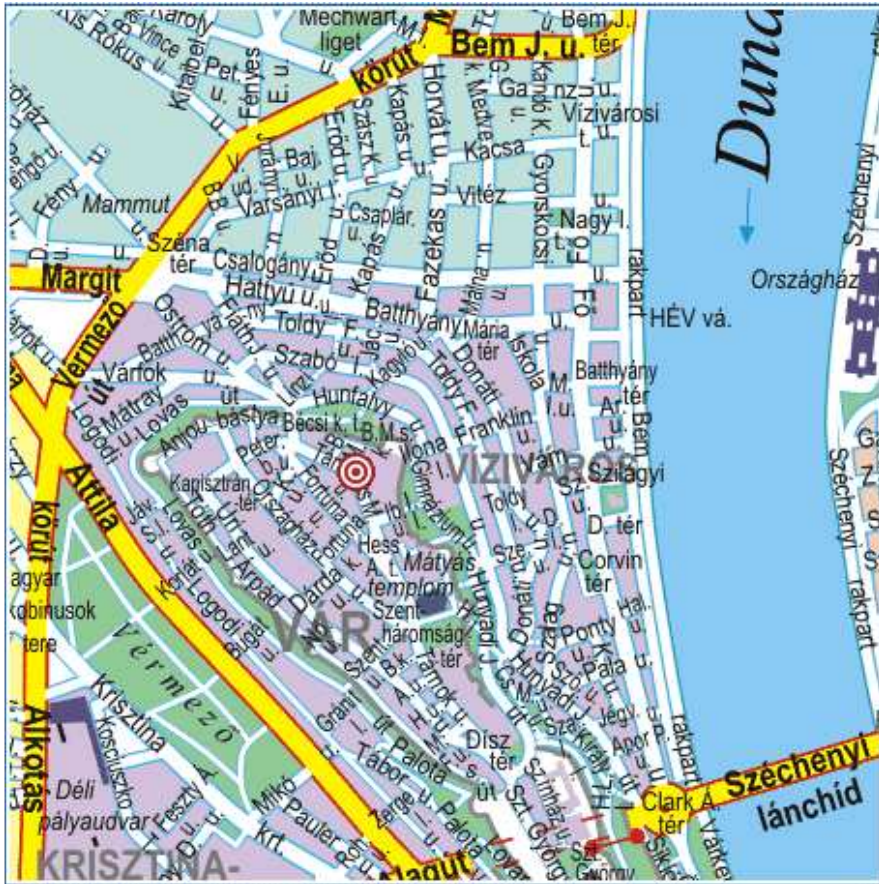
Fax.: +36-1-205-3959

E-mail: [info@son-art.hu](mailto:info@son-art.hu)

Web: [www.son-art.hu](http://www.son-art.hu)

## MEGKÖZELÍTHETŐSÉG:

Pest felől (Deák Ferenc tér) 16-os busszal, Budáról (Moszkva tér) a 10 - 110-es busszal (Várbusz), a Clark Ádám térről Siklóval, a Dózsa György tér felől lifttel.



see it all  
**MEDISON**  
[www.medison.com](http://www.medison.com)

**SONARMED**  
[www.sonarmed.hu](http://www.sonarmed.hu)