



**PHILIPS MEDICAL SYSTEMS i
ICEBERG INTERNATIONAL TRADING d.o.o**
organiziraju radionicu

MRI IN PRACTICE

/ THE ESSENTIALS OF PHILIPS COURSE

međunarodno priznatih predavača
Catherine Westbrook
John Talbot

autori jednog od najprodavanijeg udžbenika iz područja fizike i
magnetske rezonancije u svijetu

08.-11. lipnja 2010.

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I
RAČUNARSTVA, Kongresni Centar (siva vijećnica)**

Generalni pokrovitelji:



Pokrovitelji:

Hrvatsko društvo za medicinsku i biološku tehniku

IEEE-Hrvatska sekcija, Odjel za tehniku u medicini i biologiji

Hrvatsko Društvo Inženjera Medicinske Radiologije



PROGRAM RADIONICE

Radionica se temelji na izuzetno uspješnoj knjizi Catherine Westbrook „MRI IN PRACTICE“, te je kao takva namijenjena stručnjacima koji se bave magnetskom rezonancijom, odnosno inženjerima medicinske radiologije, liječnicima (specijalistima i specijalizantima radiologije), inženjerima elektrotehnike te studentima elektrotehnike i računarstva, fizike, medicine i ostalih srodnih specijalnosti te studentima zdravstvenih studija.

U radionici će biti obuhvaćene teme fizikalnih osnova MRI, sigurnosti, osnovnih vrsta impulsnih sekvenci, artefakata te kliničke primjere u svakodnevnoj praksi. Radionica će se održati na engleskom jeziku.

INFORMACIJE

Prijavu sudjelovanja i uplatu kotizacije molimo obaviti najkasnije do 15.05.2010.

Za sve sudionike kotizacija iznosi 600 Kn (za studente 300 Kn), a uključuje sudjelovanje na predavanjima, promotivni materijal, te ručak i kavu u pauzama predavanja.

Kotizaciju je moguće uplatiti na žiro-račun tvrtke Iceberg International Trading br. **2500009-1101006003**, (pod poziv na br. upisati **572011-OIB uplatitelja**, a pod opis plaćanja **MRI In Practice**).

Potvrdu o uplaćenju kotizaciji obavezno je predložiti pri akreditaciji na recepciji radionice.

Preporučeni smještaj je **hotel Four Points Panorama**, Trg sportova 9, Zagreb - Tel. 01 48 92 034, www.hotel-fourpointspanorama.com.

Cijena jednokrevetne sobe (+ pristojba) iznosi **590 Kn**,

Cijena dvokrevetne sobe (+ pristojba) iznosi **662 Kn**.

Informacije o radionici možete pogledati na www.mrieducation.com, www.hdimr.hr ili dobiti na brojeve telefona:

098 901 6296-Igor Fučkan

099 706 5300, faks: 01 2330 929 -Lola Ramazanova

098 328 609 -Pamela Maras

Broj sudionika radionice ograničen.



MRI In Practice / The Essentials of Philips MRI Course

**(Raspored programa je podložan manjim izmjenama)
Utorak, 08.lipnja 2010.**

**08:30-11:15. Registracija sudionika
Pauza za kavu
Dobrodošlica**

**11:15 - 13:30. Basic Principles (C.Westbrook)
Image contrast (C.Westbrook)**

13:30-14:30 Ručak

14:30-15:45 Instrumentation (J.Talbot)

15:45-16:00 Pauza za kavu

16:00-17:30 Safety (J.Talbot)

Srijeda, 09.lipnja 2010.

**08:30-11:00. Spin Echo Sequence (J.Talbot)
Artefacts 1 (J.Talbot)**

11:00-11:15. Pauza za kavu

11:15 - 13:30. Image Optimization (C.Westbrook)

13:30-14:30 Ručak

14:30-15:45 Spatial Encoding (J.Talbot)

15:45-16:00 Pauza za kavu

16:00-17:30 Ponavljanje (C.Westbrook i J.Talbot)

Četvrtak, 10.lipanj 2010.

08:30-11:00. K Space (C.Westbrook)

11:00-11:15. Pauza za kavu

11:15 - 13:30. K Space (C.Westbrook)

Artefacts 2 (J.Talbot)

13:30-14:30. Ručak

14:30-15:45. MRA (J.Talbot)

15:45-16:00. Pauza za kavu

16:00-17:30. Principles of Gradient Echo (J.Talbot)

Petak, 11.lipanj 2010.

08:30-11:00. Gradient Echo Sequences (C.Westbrook)

11:00-11:15. Provjera znanja

11:15. Završna svečanost radionice / Pauza za kavu