

**A MEDING Országos Orvostechnikai Egyesület,
a Magyar Radiológusok Társasága
Sugárfizikai-technikai és Sugárvédelmi Szekciója,
az Országos FJC Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet,
az Országos Tisztifőorvosi Hivatal,
a Magyar Orvosfizikai Társaság,
az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sugárvédelmi Szakcsoportja,
a Magyar Radiológus Asszisztensek Egyesülete és
a Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai Tudományos Egyesület
Elektronikus Műszer és Orvostechnikai Szakosztálya
közös tudományos ülése**

Paraklinikai röntgen fórum VIII.

**(Röntgenberendezéseken végzendő mérések
a minőség és a biztonság érdekében)**

Időpontja: 2011. október 18. (kedd), 9-16 óra

Helye: ÁEK, volt MÁV Központi Kórház, Budapest VI., Podmaniczky u. 111.

II. emeleti tanácsterem (regisztráció 8:30-tól)

Ezúton tisztelettel meghívjuk az orvosi röntgenberendezések témájában érdekelt szakemberek legszélesebb körét (vizsgálatokat végzők, szakorvosok, szakasszisztensek, gyártók, szervizek, orvostechnikai és orvosfizikai szakemberek, hatóságok) nyolcadik alkalommal megrendezésre kerülő interdiszciplináris fórumunkra, amely a 2003. november 11-én, 2005. június 7-én, 2006. október 10-én, 2007. november 8-án, 2008. szeptember 25-én, 2009. június 9-én és 2010. október 12-én megtartott, nagy érdeklődést kiváltó tudományos üléseink folytatása. A rendezvény akkreditálása mérnökök, illetve radiológus/képi diagnosztikai asszisztensek számára előkészületben van. A részvétel díjtalan.

Nagy Csaba
MEDING-elnök

Porubszky Tamás, Ph.D.
OSSKI tud. főmunkatárs

Paraklinikai röntgen fórum VIII. (2011. október 18.) programja

9.00 Megnyitó. A rendező és támogató szervezetek képviselőinek üdvözlése

Megemlékezések. Üléselnök: Nagy Csaba

9.10 *Fülöp Györgyné: Bátki László (1924-2009)*

9.20 *Barsai János: Csepinszky László (1925-2010)*

9.30 Kérdések, hozzászólások

Továbbképzés, kitekintés, visszatekintés. Üléselnök: Vittay Pál

9.35 *Koblinger László: Gondolatok a sugárvédelem rendszerének alapjairól*

9.55 *Sáfrány Géza: A kis dózísú ionizáló sugárzás biológiai hatásai*

10.10 *Mózsa Szabolcs: A magyar radiológia korai éveiről (1896-1936)*

10.25 Kérdések, hozzászólások

Az MRT Sugárfizikai-technikai és Sugárvédelmi Szekciója. Üléselnök: Sáfrány Géza

10.40 *Vittay Pál, Németh Zsuzsanna: A páciensdozimetriáról. 3. rész*

10.55 *Pellet Sándor, Giczi Ferenc, Temesi Alfréda, Brunner Péter: Az orvosi sugárterhelés jelentőségének változása és következményei*

11.05 *Porubszky Tamás: Európai ajánlások a mamográfok műszaki vizsgálataihoz*

11.10 *Porubszky Tamás, Szekeres Sándor, Forrai Gábor, Pellet Sándor, Vittay Pál, Ormándi Katalin, Péntek Zoltán, Elek Richárd: A mamográfia technikai minőségbiztosításának hazai szabályozásáról*

11.25 *Porubszky Tamás: A szórtsugárrácsokról és szabványokról*

11.35 *Kerpel-Fronius Anna: Digitális mamográfia minőségbiztosítása Franciaországban*

11.45 Kérdések, hozzászólások

11.55 Szünet. Büfé

Technika és sugárvédelem a radiológiai gyakorlatban. Üléselnök: Kis Éva

12.25 *Lombay Béla, Kiss Máté: „Gyermekcipőben, mérföldes léptekkel” – a gyermekradiológiáról*

12.35 *Kis Éva: A gyermek nem kis felnőtt*

12.45 *Gődény Mária: Onkológiai betegek képalkotó diagnosztikája*

12.55 *Bohár László: A képalkotó metodikák archiválásának kérdései a radiológus szemszögéből*

13.05 *Pellet Sándor: Az indokoltság és az optimalás érvényesítése a röntgendiagnosztikában*

13.15 *Turák Olivér, Osvay Margit: Személyzet dózisa az intervenció radiológia területén*

13.25 *Csepura György, Nagy Annamária, Pintye Éva: Röntgenberendezéseknél mért spektrumok*

13.35 *Pavlikovics Gábor: Sugárdózis – képminőség – paraméterek: a radiográfus feladatai*

13.45 Kérdések, hozzászólások

14.00 Szünet

CT. Üléselnök: Gődény Mária

14.15 *Elek Richárd: A CT-dozimetria alapjai*

14.25 *Bartha András, Porubszky Tamás, Elek Richárd, Gáspárdy Géza: CT átvételi vizsgálatok 2006-2011*

14.35 *Porubszky Tamás, Séra Teréz, Bartha András, Babos Magor, Farkas Gábor, Várad Csaba, Elek Richárd, Pávics László, Palkó András, Turai István: CT-dozimetriai minőségellenőrző vizsgálatok*

14.45 Kérdések, hozzászólások

Céges előadások. Üléselnök: Porubszky Tamás

14.55 *Petki Tamás (Variotrade): CT alacsonykontrasztú felbontás képessége, valamint teljes szerv felvételezés egyetlen gantry-fordulattal a 320-szeletes Aquilion ONE CT-n*

15.05 *Szokoly Gyula (Mediso): CT készülékek rendszeres minőségellenőrzése*

15.15 *Farkas Gábor (GE): Páciens dózisterhelés csökkentése modern CT-technológiával*

15.25 *Kerekasztal beszélgetés. Vezető: Nagy Csaba (Benne: Kérdések, hozzászólások)*