

SUGÁRORVOSTANI TOVÁBBKÉPZÉS (tudományos rendezvény):

SUGÁRBALESETEK ÉS RADIONUKLEÁRIS VÉSZHELYZETEK
EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSA

Általános ismertetés:

A *tanfolyam programja* a 64/2005. Eü.M. rendeletben (28§ 3. és 4.bek.) a sugársérültek ellátására kijelölt egészségügyi intézmények szakszemélyzete részére került összeállításra.

A *tanfolyam célkitűzése*: a sugársérültek egészségügyi ellátásával kapcsolatos korszerű nemzetközi ismeretek áttekintése és a tanulságok elemzése a sugársérültek ellátására kijelölt egészségügyi szakszemélyzet továbbképzése részeként

A tanfolyam anyagának háttéréül a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség és az Egészségügyi Világszervezet közös sugárorvostani oktató CD-je (*IAEA-WHO: Medical Preparedness and Response, ed. Dr. I. Turai, EPR-MEDICAL/T, IAEA, Vienna, 2002*) szolgál. Javasolt hazai szakirodalom: *Prof.Dr. Köteles György szerk.: Sugáregészségtan, Medicina, Bp, 2002.*

A *tanfolyam helyszíne*: az OSSKI Könyvtára (1221 Budapest, Anna u. 5.)

A *tanfolyam időtartama* öt nap, amely két részben kerül lebonyolításra:

- 2006. dec. 15-16: ált. ismertetés a sugárbaesetekről, sugárfizika, sugárbiológia
- 2007. márc. 28-30: sugárorvostan, esetismertetések, kórházak felkészülése.

A tanfolyam akkreditálásra került, tesztalapos vizsgával zárul. A résztvevő és az előadó orvosok az adható maximális kreditpontot kapják.

Tanfolyam-igazgató: Dr. Turai István

OKK/OSSKI Sugárorvostani osztály vezető főorvosa

Program:

I.rész

- 2006.dec.15: 10.00: *Megnyitó* (Dr Pellet S., Dr Turai I.)
10.05: Hazai felkészülés radionukleáris vészhelyzetek eü. ellátására (Dr Pellet S.)
11.00: Sugárbaesetek előfordulása, jellege, tanulságai (Dr Turai I.)
12.00: Sugárfizika sürgősségi eü. személyzet részére (Dr Kerekes A. h: Kocsy G.)
14.00: A sugárvédelem alapelvei és alapvető módszerei (Dr Ballay L. h: Motoc A.)
15.00: „*Radiation: causes and effects*” (tudományos-ismeretterjesztő videofilm –
kommentár: Dr Turai I.)
15.50: A sugárzás detektálása (*műszerbemutató* – Turák O., Kocsy G.)
- 2006.dec.16: 9.00: Az ionizáló sugárzás biológiai hatásai (Dr Gazsó L.)
10.00: Dózis-hatás összefüggések, determinisztikus sugárhatások (Dr Turai I.)
11.00: Sztochasztikus sugárhatások, sugárepidemiológia (Dr Sáfrány G.)
12.30: Rákhálózási kockázat nukleáris dolgozók körében (Dr Turai I.)
13.30: „*Basic Safety Standards*” IAEA videofilm (kommentár: Dr Turai I.)
14.00: *Tesztvizsga* (Dr Turai I.)

II.rész

- 2007.márc.28. 10.00: *Megnyitó* (Dr Pellet S., Dr Turai I.)
10.05: Akut sugárbetegség: klinikai kép, kórismézés, kezelés (Prof. Köteles Gy.)
11.00: Modern fejlemények a hematológiai szindróma kezelésében (Dr Kiss M.)
12.00: *A csernobili sugárbetegség gyógykezelése (videofilm, kommentár: Dr Turai I.)*
13.00: A helyi sugársérülés kialakulása, felismerése és kezelése (Dr Horváth Gy.)
14.00: A kombinált sugársérülések ellátása, gyógykezelése (Dr Zsíros Lajos)
15.00: A bőr sugáregésének sajátosságai, kezelési lehetőségek (Dr Szűcs A.)
16.00: „*Treatment of Georgian/Lilo patients in France*”, (videofilm, Dr Turai I.)
- 2007.márc.29. 9.00: Biodozimetria: rendelkezésre álló módszerek, alkalmazásuk dózisbecslésre és prognózisra (Dr. Bognár G.)
10.00: Külső sugárszennyeződés – felismerés, sugármentesítés (Dr Horváth Gy.)
11.00: Belső sugárszennyeződés – felismerés, sugármentesítés, ellátás (Dr Turai I.)
12.00: Sugársérültek sürgősségi helyszíni ellátása (Dr Göndöcs Zs., OMSZ)
13.30: **Esetismertetések: sugárbalesetek egészségügyi ellátásának tapasztalatai:**
A goianiai sugárbaleset okai, következményei és tanulságai (Dr Horváth Gy.)
14.15: A csernobili nukleáris baleset következményei és tanulságai (Dr Turai I.)
15.00: A sugárzás orvosi alkalmazásával kapcsolatos sugárbalesetek (Costa Rica, Panama, Lengyelország) okai, következményei és eü. ellátása (Dr Gáspárdi G.)
16.00: „*A bőr sugársérüléseinek kezelése*” és „*Sugársérültek helyszíni és járóbetegintézeti ellátása*” (videofilmek, Dr Turai I.)
- 2007.márc.30. 9.00: Kezdetől ismert eredetű radiológiai balesetek (Irán, Peru) következményei és eü. ellátásának tapasztalatai (Dr Horváth Gy.)
10.00: Ismeretlen eredetű radiológiai balesetek (Grúzia, Törökország, Tajföld) okai, következményei és eü. ellátásának tapasztalatai (Dr Turai I.)
11.00: Sugársérültek kórházi ellátási rendszere hazánkban (Dr Pellet S.)
12.00: „*Sugársérültek kórházi ellátása*” (videofilm, Dr Turai I.)
12.30: *Tesztvizsga* (Dr Turai I.)
13.00: *Tanfolyamzárás*

Az előadók:

Dr. Ballay László, okl. fizikus, osztályvezető, OSSKI
Dr. Bognár Gabriella, osztályvezető, OSSKI
Dr. Gázsó Lajos, PhD, igazgatóhelyettes, OSSKI
Dr. Gáspárdi Géza, orvos-főmunkatárs, OSSKI
Dr. Göndöcs Zsigmond, PhD, igazgatóhelyettes főorvos, OMSZ (Orsz.Mentőszolg.)
Dr. Horváth Győző, ny.osztályvezető főorvos, KHK (Központi Honvéd Kórház)
Dr. Kerekes Andor, okl. fizikus, főosztályvezető, OSSKI
Dr. Kiss Miklós, adjunktus, KHK
Prof. Dr Köteles György, az MTA doktora, ny.igazgató főorvos, OSSKI
Dr. Pellet Sándor, PhD, egyetemi docens, mb.főigazgató főorvos, OSSKI
Dr. Sáfrány Géza, PhD, főosztályvezető főorvos, OSSKI
Dr. Szűcs András, osztályvezető főorvos, KHK
Dr. Turai István, PhD, MPH, osztályvezető főorvos, főtanácsos, OSSKI
Dr. Zsíros Lajos, PhD, osztályvezető főorvos, KHK
