

Sugárterápia a klinikai gyakorlatban III. Fókuszban a beteg – Individualizált „high tech” integrált radioterápia



**Multidiszciplináris; kontúrozó, jogi, finanszírozási,
rehabilitációs és kommunikációs workshopok**

2012. február 3-7.

Debrecen

SUGÁRTERÁPIA A KLINIKAI GYAKORLATBAN

III.

Fókuszban a beteg – Individualizált „high tech” integrált radioterápia

Multidiszciplináris; kontúrozó, jogi, finanszírozási, rehabilitációs és kommunikációs workshopok

Akkreditált kötelező szinten tartó tanfolyam
DE OEC Sugárterápia Tanszék szervezésében

A Tanfolyam helyszíne:

DE OEC Sugárterápia Tanszék
Szemináriumi Terem
4032 Nagyerdei krt. 98.

A Tanfolyam időpontja:

2012. február 3-7.

Célcsoport:

Sugárterapeuták, klinikai onkológusok, nukleáris medicinában dolgozók, radiológusok, háziorvosok, pszichiáterek, klinikai sugárfizikus képzésben résztvevők, Ph.D. és orvostanhallgatók, fizikusok, gyógytornászok, szakdolgozók és minden érdeklődő.

2012. február 3., péntek

08:00

REGISZTRÁCIÓ

09:00

MEGNYITÓ

ÜDVÖZLÉS

Dr. Szluha Kornélia a Debreceni Egyetem Orvos– és Egészségtudományi Centrum Sugárterápia Tanszék tanszékvezetője

A KURZUS FŐVÉDNŐKEINEK ÜDVÖZLŐ BESZÉDEI

Kósa Lajos Debrecen megyei jogú város polgármestere

Prof. Dr. Paragh György az Orvos– és Egészségtudományi Centrum elnöke

Prof. Dr. Csernoch László az Általános Orvostudományi Kar dékánja

Prof. Dr. Kásler Miklós az Országos Onkológiai Intézet főigazgatója

Dr. Pintér Tamás a Magyar Onkológusok Társasága főtítkára

Dr. Karlinger Kinga a Magyar Orvosi Kamara főtítkára

Prof. Dr. Simon Tamás a Magyar Rákkelenes Liga elnöke

09:30-

ELŐADÁSOK

09:30-10:00

A sugárterápia múltja, jelene és jövője

Prof. Dr. Kásler Miklós

Országos Onkológiai Intézet, Budapest

10:00-11:05

90 éves a Debreceni Sugárterápia

10:00-10:30

A sugárterápia története Debrecenben

Dr. Szluha Kornélia

DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen

10:30-10:40

A sugárterápia infrastruktúrájának fejlődése

Farkas Miklós

DE OEC Műszaki Osztály, Debrecen

10:40-10:55

A sugárterápiás géppark fejlődése

Dr. Pintye Éva

DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen

10:55-11:05

A DE OEC Sugárterápia Tanszék és a régió onkológiai morbiditási és mortalitási statisztikáinak változása

Nagy János

DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen

11:05-11:25

A Nagyváradi Sugárterápia 35 éve

Dr. Morvay-Szabó Edina

Nagyváradi Egyetem, Nagyvárad, Románia

11:25-11:45

Gyorsítók: diagnosztika, terápia

Dr. Fülöp Zsolt, Sulik Béla

Magyar Tudományos Akadémia, Atommag Kutató Intézet, Debrecen

11:45-12:05

Magyar brachyterápia kezdete, jelen kihívásai

Prof. Dr. Mayer Árpád

Uzsoki Utca Kórház Fővárosi Onkoradiológiai Központ (FOK), Budapest

12:05-12:35

EBÉD

12:35-12:55

Clinical Radiation Biology-The Basis of an effective Radiation Treatment

Prof. Dr. Thomas Hermann

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

12:55-13:25

Proton and carbonion therapy

Prof. Dr. Med. Rita Engenhardt-Cabillic

Klinik für Strahlentherapie, Philipps-Universität Marburg, Germany

13:25-13:45

Actual status and future aspects in proton and carbon ion radiotherapy

Prof. Dr. Ramona Mayer, MSc

EBG MedAustron GmbH, Wiener Neustadt, Austria

13:45-14:05

2 Gray where is it coming?

Tapani Lahtinen

Kuopio University Hospital Department of Radiotherapy & Oncology,
Finland

14:05-14:45 **A sugárterápia helye a jóindulatú betegségek kezelésében**
Takács István
Institut für Radioonkologie Kantonsspital Aarau, Svájc

14:45-15:15 **Do we need 3D gynaecological brachytherapy**
Jan-Eric Palmgren
Kuopio University Hospital Department of Radiotherapy & Oncology,
Finland

15:15-15:25 **KÁVÉSZÜNET**

15:25-15:55 **Flattening filter free photon beams: current status and future potential**
Prof. Georg Dietmar
Division of Medical Radiation Physics, Department of Radiotherapy and
Radiobiology, Medical University of Vienna, Ausztria

15:55-16:25 **Experience the Elekta Difference - Comprehensive radiotherapy system**
Rolf Baumann
ELEKTA GmbH

16:25-16:55 **Economic aspects of modern radiotherapy techniques**
Jiri Bocanek
VARIAN Medical Systems

NYITÓFOGADÁS

2012. február 4., szombat

08:30-09:00 **Kiállítás megnyitása**

09:00-09:20 **Új módszerek a teleterápia mellékhatásainak detektálásában**
Dr. Szluha Kornélia, Dr. Bányász Tamás, Dr. Opauszki Adrienn, Dr. Szabó
Imre
DE OEC Sugárterápia Tanszék, DE OEC Élettani Intézet, Debrecen

09:20-09:35 **Milliméter sugárzás hatása kísérletes melanómában**
Dr. Szabó Imre
DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen

09:35-09:50 **Fej-nyaki daganat miatt sugárkezelt betegek stomatitisének vizsgálata
konfokális mikroszkópiával a szájnyálkahártya epitel sejtek
autofluorescenciája alapján.**
Dr. Bányász Tamás, Dr. Szluha Kornélia, Dr. Szabó Imre
DE OEC Élettani Intézet, DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen

09:50-10:05 **Állatkísérletes lehetőségek az Állatvédelmi Törvény újabb szabályai
kapcsán**
Prof. Dr. Mikó Irén
DE OEC Sebészeti Intézet, Sebészeti Műtéttani Tanszék, Debrecen

10:05-10:25 **Szervmegoszlási vizsgálatok statikus és kinetikus elemzése**

- Dr. Varga József
DE OEC Nukleáris Medicina Intézet, Debrecen
- 10:25-10:45** **Sugárterápia radiofarmakonokkal, a nukleáris medicina lehetőségei**
Prof. Dr. Galuska László
DE OEC Nukleáris Medicina Intézet, Debrecen
- 10:45-11:05** **Klinikai kutatási lehetőségek a nukleáris medicinában**
Dr. Garai Ildikó
SCANOMED Kft., Debrecen
- 11:05-11:25** **Intervenciós radiológiai eljárások a daganatos betegek kezelésében**
Prof. Dr. Péter Mózes
DE OEC Radiológiai Klinika, Debrecen
- 11:25-11:45** **Képfúziók és funkcionális képalkotás szerepe a modern besugárzás tervezésében**
Dr. Hadjiev Janaki
Kaposvári Egyetem Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézet, Kaposvár
- 11:45-12:05** **A zono elasztográfia szerepe a jó és rosszindulatú elváltozások diagnosztikájában**
Dr. Nahm Krisztina
Központi Röntgen Diagnosztikai Osztály, Fővárosi Önkormányzat, Uzsoki Utcái Kórház, Budapest
- 12:05-12:25** **A modern képalkotás eszközei a központi idegrendszeri tumorok sugárkezelésében**
Dr. Kovács Árpád
Kaposvári Egyetem Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézet, Kaposvár
- 12:25-12:45** **Tumormarkerek szerepe az onkológiai diagnosztikában**
Dr. Tóth László
DE OEC Pathológiai Intézet, Debrecen
- 12:45-13:15** **EBÉD**
- 13:15-13:35** **MRI based gynecological brachytherapy**
Barbara Segedin
Institute of Oncology Ljubljana, Szlovénia
- 13:35-13:55** **Onkológiai betegek szív és érműtétei**
Dr. Ernő Remsey- Semmelweis
Univ. Marburg-Giessen GmbH, Germany
- 13:55-14:10** **Stereotaxiás sugársebészet indikációs területei (Gammaknife)**
Dr. Fedorcsák Imre, Prof. Dr. Bognár László
DE OEC Idegsebészeti Intézet
- 14:10-14:30** **Agyalapi és nyaki céltérfogatok stereotaxiás besugárzása**
Dr. Padányi Gergely, Dr. Csejtei András
Markusovszky Kórház Onkoradiológiai Osztály, Szombathely
- 14:30-14:45** **Az urológiai daganatok, daganatok sugárkezelése az urológus szemszögéből: Indikációk, szövődmények**

Dr. Szűcs Miklós
Urológiai Klinika, Semmelweis Egyetem, Budapest

- 14:45-15:05** **Végtagmegőrző műtétek elsődleges csontdaganatoknál**
Prof. Dr. Szendrői Miklós, Dr. Antal Imre, Dr. Kiss János,
Budai Egészségközpont, Budapest
- 15:05-15:25** **Végtagmegőrző műtétek rehabilitációja, funkcionális eredményei**
Dr. Kiss János, Dr. Antal Imre, Prof. Dr. Szendrői Miklós
Budai Egészségközpont, Budapest
- 15:25-15:45** **Gerincdaganatok műtéti kezelése**
Dr. Varga Péter Pál
Országos Gerincgyógyászati Központ, Budai Egészségközpont, Budapest
- 15:45-16:00** **Válogatott mozgásszervi onkológiai esetek**
Dr. Csernátony Zoltán
DE OEC Ortopédiai Klinika, Debrecen
- 16:00-16:15** **A daganatos betegek palliációs és rehabilitációs lehetőségei
Magyarországon**
Prof. Dr. Szántó János
DE OEC Onkológiai Tanszék, Debrecen
- 16:15-16:30** **Mikor gondoljon a sugárterápiás szakorvos mozgásszervi paraneopláziás
szindrómára?**
Dr. András Csilla
DE OEC Onkológiai Tanszék, Debrecen
- 16:30-16:45** **Fizioterápiás kezelések helye az onkoterápiában**
Dr. Szekanecz Éva
DE OEC Onkológiai Tanszék, Debrecen
- 16:45-17:00** **Sugár proctitis modern ellátása a gasztroenterológus szemszögéből**
Dr. Csiki Zoltán
DE OEC III. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen
- 17:00-17:15** **A radioterápia és a gyógyszeres kezelések együtthatásai a mellékhatások
szintjén vizsgálva**
Dr. Erfán József
Jósa András Kórház Onkoradiológiai Osztály, Nyíregyháza
- 17:15-17:30** **Kemoradioterápia a napi gyakorlatban az onkológus szemszögéből**
Dr. Csósz Tibor
Megyei Onkológiai Központ, Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza
Kórház - Rendelőintézet, Szolnok

2012. február 5. vasárnap

08:00-12:00 WORKSHOPOK

- 08:00-09:00** **Érzelmi munka a klinikai gyakorlatban**
Dr. Lazányi Kornélia
DE OEC Magatartástudományi Intézet, Debrecen
- 09:00-10:00** **Érzelmi munka a klinikai gyakorlatban**
Dr. Lazányi Kornélia
DE OEC Magatartástudományi Intézet, Debrecen
- 08:00-09:00** **Az orvosi műhibaperek tapasztalatai az orvosi tevékenység
védelmének tükrében**
Dr. Kiss Miklós
Dr. Kiss Miklós Ügyvédi Iroda, Debrecen
- 09:00-10:00** **Az orvosi műhibaperek tapasztalatai az orvosi tevékenység
védelmének tükrében**
Dr. Kiss Miklós
Dr. Kiss Miklós Ügyvédi Iroda, Debrecen
- 10:00-11:00** **Osteoporosis mozgásterápiája**
Szendiné Tarcsai Éva, Benedek Albertné Bodogán Erika
Ápolási Szolgálat, Debrecen
- 11:00-12:00** **Osteoporosis mozgásterápiája**
Szendiné Tarcsai Éva, Benedek Albertné Bodogán Erika
Ápolási Szolgálat, Debrecen
- 10:00-11:00** **Radiokemoterápia vagy sugárkezelés és kemoterápia a
finanszírozás tükrében**
Dr. Pikó Béla
Megyei Onkológiai Központ, Békés Megyei Képviselőtestület Pándy
Kálmán Kórháza, Gyula
- 11:00-12:00** **Betegtájékoztatás és beleegyezés – ki hogyan végzi és
dokumentálja**
Dr. Pikó Béla
Megyei Onkológiai Központ, Békés Megyei Képviselőtestület Pándy
Kálmán Kórháza, Gyula

12:00-12:30 EBÉD

- 12:30-12:50** **A high-tech sugárterápiás eljárások klinikai haszna tüdőtumорок
kezelésénél**
Dr. Horváth Ákos
Sugárterápiás Osztály, Országos Onkológiai Intézet, Budapest
- 12:50-13:10** **A sugárterápia fájdalomcsillapító hatásai (Mechanizmus és indikációk)**
Dr. Telekes András
Bajcsy-Zsilinszky Kórház Onkológiai Osztály, Budapest

- 13:10-13:30 Szemdaganatok kontakt irradiációja**
Dr. Damjanovich Judit
DE OEC Szemklinika, Debrecen
- 13:30-13:50 Sugárterápia utáni bőr-fibrosis**
Dr. Remenyik Éva
DE OEC Bőrgyógyászati Klinika, Debrecen
- 13:50-14:10 Sugárkezelés indikációja melanómában**
Dr. Liszkay Gabriella
Bőrgyógyászati Osztály, Országos Onkológiai Intézet, Budapest
- 14:10-14:30 A fej-nyaki láphám rákok multidiszciplináris szemléletű kezelése a Kecskeméti Onkoradiológiai Központban**
Dr. Pajkos Gábor
BKMÖK Onkoradiológiai Központ, Kecskemét
- 14:30-14:40 KÁVÉSZÜNET**
- 14:40-15:00 A rákbetegséggel való megküzdés pszichológiája**
Dr. Rohánszky Magdolna
Magyar Pszichoonkológiai Társaság elnöke
- 15:00-15:20 Pszichoonkológia a beteg és orvosrehabilitációban**
Dr. Lazányi Kornélia
DE OEC Magatartástudományi Intézet, Debrecen
- 15:20-15:40 Az onkológiai betegellátásban: Az emóció-feldolgozás magatartástudományi szempontjai**
Prof. Dr. Molnár Péter
DE OEC Magatartástudományi Intézet, Debrecen
- 15:40-16:00 A kontroll szerepe a szomatikus betegségek pszichoterápiájában**
Dr. Bugán Antal
DE OEC Magatartástudományi Intézet, Debrecen
- 16:00-16:20 A daganatos betegekkel és családjaikkal való kommunikáció sajátosságai, rossz hír közlése**
Dr. Molnár Mária
Kecskeméti Onkoradiológiai Központ, Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza, Kecskemét
- 16:20-16:40 A daganatos betegség okozta lelki fejlődés: a poszttraumás növekedés**
Tanyi Zsuzsanna
DE OEC Magatartástudományi Intézet, Debrecen
- 16:40-17:00 Hospice ellátás napjainkban**
Dr. Muszbek Katalin
Magyar Hospice Alapítvány, Budapest

2012. február 06., hétfő

**KONTÚROZÓ WORKSHOPOK
SZINKRON ASSZISZTENSI SZEKCIÓ**

- 08:30-11:45** **Kontúrozó workshop I. Prostatatumorok**
- 08:30-09:15** **Céltérfogat korai és előrehaladott stádiumú prosztatatumorok esetén**
Dr. Ágoston Péter
Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Osztály, Budapest
- 09:15-10:00** **Céltérfogat elemzés kontúrozás összehasonlítása UH, CT és MR felhasználásával**
Dr. Kovács Árpád
Kaposvári Egyetem Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézet, Kaposvár
- 10:00-10:45** **Egyéni kontúrozás CTV, PTV, nyirokrégiók, rizikószervek**
- 10:45-11:45** **Kontúrellelőrzés, megbeszélés**
Dr. Ágoston Péter – Dr. Kovács Árpád – Dr. Szluha Kornélia
(Segítők: Dr. Urbancsek Hilda, Dr. Dér Ádám, Dr. Furka Andrea,
technikai segítség: Dr. Pintye Éva, Simon Mihály, Dobos Erik, Nagy Lajos,
Beregszászi Gyula)
- 11:45-12:15** **EBÉD**
- 12:15-16:15** **Kontúrozó workshop II.: Emlőtumorok**
- 12:15-13:00** **Az emlőtumorok és nyirokcsomó régiók megjelenítése UH, CT és MR segítségével.**
Dr. Nahm Krisztina
Központi Röntgen Diagnosztikai Osztály, Fővárosi Önkormányzat, Uzsoki
Utcai Kórház, Budapest
- 13:00-13:45** **„Hagyományos” céltérfogatok korai és előrehaladott stádiumú emlőtumoroknál (emlő, axilla, mamma interna, supra clav régió, mellkasfal)**
Dr. Hideghéty Katalin
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Onkoterápiás
Klinika, Szeged
- 13:45-14:30** **Partial breast irradiation PBI céltérfogata a tele és brachyterápiánál**
Prof. Dr. Polgár Csaba
Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Osztály, Budapest
- 14:30-15:15** **Egyéni kontúrozás CTV, PTV, nyirokrégiók, rizikószervek**
- 15:15-16:15** **Kontúrellelőrzés, megbeszélés**
Prof. Dr. Polgár Csaba – Dr. Hideghéty Katalin- Dr. Szluha Kornélia
(Segítők: Dr. Opauszki Adrienn, Dr. Besenyői Mária, Dr. Kollák Erzsébet,
technikai segítség: Kovács Attila, Balogh István, Valastyánné Nagy Julianna,
Nagy Lajos, Beregszászi Gyula)

ASSZISZTENSI SZEKCIÓ

- 08:30-08:50** **Etikai és betegjogi kérdések az onkológiában**
Dr. Pajkos Gábor
BKMÖK Onkoradiológiai Központ, Kecskemét
- 08:50-09:10** **Növekvő szerepvállalás és felelősség a sugárterápiás asszisztensi munkában**
Termann Andrea, Benkő Ferencné
Institut für Radioonkologie Kantonsspital Aarau, Svájc
- 09:10-09:20** **Speciális teendők sugárterápia osztályon fekvő betegekkel**
Illyésné Kovács Ildikó
DEOEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 09:20-09:30** **Biszfoszfonátos infúziós kezelés alkalmazása a sugárterápián, Hívás Ambulancia**
Szabó Gyöngyi
DEOEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 09:30-09:40** **Citosztatikus kezelés okozta hányinger csillapítása**
Gyórfy Mónika
DEOEC Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Debrecen
- 09:40-09:50** **Iview GT verifikációs rendszer alkalmazása**
Mihály Edit
DEOEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 09:50-10:00** **Teljes neuroaxis sugárkezelése 3D konformális tervezés alapján**
Nemes Judit
DEOEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 10:00-10:10** **ConPas és non-coplanaris kezelési technikák alkalmazásával szerzett tapasztalatok**
Géhlne Kaulák Ágota
DEOEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 10:10-10:20** **Mosaiq Record & Verify rendszer a DEOEC Sugárterápia Tanszéken**
Tar Anna
DEOEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 10:20-10:30** **A térdarthrosis fizioterápiája**
Karászi Emese
DEOEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 10:30-10:40** **CT szimulátor alkalmazása a sugárterápiában**
Csíki Enikő
DEOEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 10:40-10:50** **Védd magad - primer és szekunder prevenció a méhnyakrákban**
Lénárt Bernadett
DEOEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen

- 10:50-11:10** **Az egy ülésben és a frakcionált radioterápiás besugárással kapcsolatos asszisztensi teendők**
Tóth Mónika
Markusovszky Kórház, Szombathely
- 11:10-11:20** **Radiográfusi kompetenciák egésztest besugárzás esetén**
Békési Barbara
Kaposvári Egyetem Egészségügyi Centrum, Kaposvár
- 11:20-11:30** **Kismedencei besugárzási technikák**
Kovács Zoltán
Kaposvári Egyetem Egészségügyi Centrum, Kaposvár
- 11:30-11:40** **Brachyterápia szerepe Intézetünkben**
Páll János
Kaposvári Egyetem Egészségügyi Centrum, Kaposvár
- 11:40-11:50** **Központi idegrendszeri daganatok 3D besugárzását megelőző funkcionális MRI vizsgálati metodikák**
Vandulek Csaba
Kaposvári Egyetem Egészségügyi Centrum, Kaposvár
- 11:50-12:00** **Központi idegrendszeri tumorok 3D alapú besugárzás tervezése funkcionális MRI vizsgálatból nyert adatokkal**
Farkas Andrea
Kaposvári Egyetem Egészségügyi Centrum, Kaposvár
- 12:00-12:30** **EBÉD**
- 12:30-12:40** **Neutropéniás betegek ellátása**
Beke-Ivanics Anikó
DE OEC Belgyógyászati Intézet, II. sz. Belgyógyászati Klinika, Debrecen
- 12:40-12:50** **Sugárkezelték Táplálása**
Szalayné Kónya Zsuzsa
DE OEC Dietetikai Szolgálat, Debrecen
- 12:50-13:00** **Prostatarák diagnosztikája és műtéti kezelése**
Hermann Andrea, Nagy Éva
DE OEC Urológiai Klinika
- 13:00-13:10** **Intraocularis tumorok kezelése Ruthenium-106 béta sugárzó applikátorokkal**
Nagyné Szőke Erzsébet
DE OEC Szemészeti Klinika
- 13:10-13:20** **A sugárterápia és a klinikai pszichológia együttműködési lehetőségei**
Vargáné Elischer Éva, Ozvald Gabriella, Dr. Erfán József
Jósa András Oktatókórház Nonprofit Kft.
Onkoradiológiai Osztály, Nyíregyháza

2012. február 7. kedd

- 08:30-08:50** **Intraocularis daganatok brachyterápiájának szervezési és finanszírozási kérdései. Látásrehabilitáció, gazdasági, népegészségügyi és egészség-politikai vonatkozások**
Prof. Dr. Berta András
DE OEC Szemklinika, Debrecen
- 08:50-09:10** **Finanszírozási gondok a sugárterápiában**
Dr. habil Thurzó László
SZTE Onkoterápiás Klinika, Szeged
- 09:10-09:30** **Neoadjuváns radio-kemoterápia végbél és fej-nyaki daganatokban**
Dr. Pintér Tamás
Petz Aladár Megyei Kórház, Onkológiai Centrum, Győr
- 09:30-09:50** **A sugárterápia és radiokemoterápia finanszírozása – szakmai igények és létező protokollok**
Dr. Pikó Béla
Megyei Onkológiai Központ, Békés Megyei Képviselőtestület Pándy Kálmán Kórháza, Gyula
- 09:50-10:10** **Az egészség ára**
Dr. Patyánik Mihály
Fővárosi Önkormányzat Uzsoki Utcai Kórház, Onkoradiológiai Központ, Budapest
- 10:10-10:30** **Tájékoztatás és beleegyezés a sugárterápiában**
Dr. Pikó Béla
Megyei Onkológiai Központ, Békés Megyei Képviselőtestület Pándy Kálmán Kórháza, Gyula
- 10:30-10:50** **A biztonság jogi kérdései az orvosi műhibaperek tükrében**
Dr. Kiss Miklós
Dr. Kiss Miklós Ügyvédi Iroda, Debrecen
- 10:50-11:10** **OSSKI szerepe új sugárterápiás készülékek bevizsgálásában**
Prof. Dr. Sáfrány Géza
Sugárterápiás Osztály, Országos Onkológiai Intézet, Budapest
- 11:10-11:40** **EBÉD**
- 11:40-12:00** **Preoperatív és postoperatív radioterápia szerepe a protokollokban**
Dr. Lövey József
Sugárterápiás Osztály, Országos Onkológiai Intézet, Budapest
- 12:00-12:20** **Trendek és koncepciók a méhnyakrák nem sebészi kezelésében**
Dr. Hadjiev Janaki
Kaposvári Egyetem Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézet, Kaposvár
- 12:20-12:40** **IMRT szerepe a Sugárterápiában**
Dr. Takácsi-Nagy Zoltán

Országos Onkológiai Intézet, Sugárterápiás Osztály, Budapest

- 12:40-13:00** **Közelterápiás beavatkozás prosztatatarák kezelésében**
Dr. Toller Gábor
Kaposvári Egyetem Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézet, Kaposvár
- 13:00-13:15** **A prostata tumorok sugárkezelésének változása és eredményei tanszékünkön**
Dr. Urbancsek Hilda
DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 13:15-13:30** **Sugárvédelem és dozimetria permanens seed implantáció esetén**
Kovács Attila
DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 13:30-13:45** **Új terápiás lehetőségek a nőgyógyászati brachyterápiában**
Dr. Opauszki Adrienn Helga
DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 13:45-14:00** **Gondok és nehézségek a sugárterápia szupportációjában**
Dr. Adamecz Zsolt
DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 14:00-14:15** **Az orvosfizikus szerepe a sugárterápiában**
Márki István
Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Kórháza, Kecskemét
- 14:15-14:30** **Fizikusi teendők a besugárzó-berendezések telepítésekor**
Dr. Pintye Éva
DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 14:30-14:45** **IMRT megvalósíthatósága Debrecenben**
Simon Mihály
DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen
- 14:45-15:00** **IMRT besugárzási terv verifikálása géldozimetria segítségével**
Glavák Csaba, Cseh Zoltán
Kaposvári Egyetem Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézet, Kaposvár
- 15:00-15:15** **Új LINAC alapú teleterápiás besugárzási technológiák**
Kovács Péter
Onkoterápiás Intézet, PTE-ÁOK, Pécs
- 15:15-15:30** **Modern besugárzási technikák és tervverifikációs eljárások a sugárterápiában**
Sebestyén Zsolt
Onkoterápiás Intézet, PTE-ÁOK, Pécs
- 15:30-15:45** **Agyi kezelések sztereotaxiával - mMLC**
Heim András
Markusovszky Kórház, Szombathely
- 15:45-16:00** **Sugárvédelem a sugárterápiában**
Dobos Erik

DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen

16:00-

Kvíz – Értékes nyereményekkel

Teszt

Dr. Dér Ádám, DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen

Igazolások

Dr. Opauszki Adrienn, DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen

Tanfolyamzárás

Dr. Szluha Kornélia, DE OEC Sugárterápia Tanszék, Debrecen