

Al XVII-lea Curs practic dedicat tehnicienilor și asistenților medicali de radioterapie

"Radioterapia modernă în practica zilnică: prezent și perspective"

25-26 mai 2024

Sâmbătă, 25 Mai 2024

08.00-08.30 Înregistrarea participanților

08:30-08:40 Deschidere - *Daniela Martin, Sebastian Curcean*

Sesiunea I – Radioterapia modernă în practica zilnică

Moderatori : *Daniela Martin, Sebastian Curcean*

08:40-09:00 Rolul radioterapiei în tratamentul multidisciplinar al cancerului

Daniela Martin

09:00-09:20 Siguranța pacientului în radioterapie

Ovidiu Coza

09:20-09:40 Conceptul de management al riscului într-un department de radioterapie

Renata Zahu

09:40-10:00 QA & QC Importanța colaborării multidisciplinare în Radioterapie

Edina Dordai

10:00-10:20 Asigurarea calității în radioterapie: raportarea incidentelor, rolul și importanța ședințelor tehnice

Marius Maxin

10:20-10:40 Acuratețea și precizia în activitatea clinică: exemple practice pentru livrarea unui tratament de radioterapie conform standardelor

Cristina Bălan

10:40-11:00 Inovații în practica de zi cu zi a tehnicienilor de radioterapie

Raluca Opreș

11:00-11:30 Pauză

Sesiunea II - IGRT

Moderatori : Cristina Bălan, Sebastian Curcean

11:30-11:50 IGRT- Principii de bază, aparatură, tehnici, utilitate

Sebastian Curcean

11:50-12:10 Intra- and Interfraction motion management

Claudiu Hopârtean

**12:10-12:30 Sisteme de imobilizare în radioterapie- confort, reproductibilitate,
precizie**

Dorian Nistor

**12:30-13:00 Simpozion KRAL - Integration of C-RAD SGRT into clinical routine-
practical experience- the RTT perspective**

Katharina Stelzhammer, University Clinic for Radiotherapy and Radio
Oncology Salzburg, Austria

13:00-14:00 Prânz

Sesiunea III - Instrumente pentru un tratament corect - How do we do it?

Moderatori: Timea Kirsch, Bogdan Statie

14:00-14:20 Utilitatea IRM în planificarea radioterapiei

Tiberiu Popescu, Alexandru Fărcășanu

14:20-14:40 IGRT în cancerle pelvine- managementul poziționării și tratamentului

Timea Kirsch

14:40-15:00 IGRT în cancerle toracice- managementul poziționării și tratamentului

Bogdan Statie

15:00-15:20 Dozimetria in-vivo pentru radioterapia pacientelor cu cancer mamar
Oana Diaconu

15:20-15:50 Simpozion Onco Systems: **"AlignRT Advance SGRT - Tattooless and Time-Efficient Solutions for Therapists"**

Irakli Martashvili

15:50-16:00 **Discuții**

16:00-16:20 **Pauză**

16:20-17:00 **Cazuri practice**

Moderatori: *Noemi Vincze, Cornel Szabo*

Tehnici speciale de simulare- aplicații clinice – Lavinia Negruț

Circuitul pacientului în radioterapie și resimularea - Roncsak Delia Diana

Importanța CBCT în practica zilnică - Jiman Scurt Horia Mihai

Rolul tehnicianului în caz de incident radiologic - Pop Laurențiu Florin

Sesiunea IV - Grija față de pacienți și staff

Moderatori: *Daniela Martin, Marius Maxin*

17:00-17:20 **Gestionarea toxicităților radioterapiei**

Marius Maxin

17:20-17:40 **Sindromul de burnout la personalul medical**

Nicoleta Jiboc

17:40-18:00 **Strategii de comunicare cu pacienții și aparținătorii**

Nicoleta Jiboc

Duminica, 26 Mai 2024

Sesiunea V- SRS/ SBRT

Moderatori: *Aurel Chiș, Claudiu Hopârtean*

08:30-08:50 Definiții și cerințe de calitate pentru implementarea radioterapiei stereotactice

Daniela Martin

08:50-09:20 Importanța poziționării pacientului în radioterapia modernă

Aurel Chiș

09:20-09:40 SRS/SRT pentru ținte fixe. Dos and Don'ts

Flavius Coșer

09:40-10:00 Radioterapia stereotactică & Tomoterapia Helicală

Ana Someșan

10:00-10:20 SABR/SBRT pentru ținte mobile. Dos and Don'ts

Claudiu Hopârtean

10:20-10:40 SRS/SRT: oportunități și provocări

Oana Diaconu

10:40-11:00 Pauză

Sesiunea VI - Progrese tehnologice în practica radioterapiei

Moderatori: *Andrada Țurcaș, Diana Pop*

11:00-11:20 Radioterapia pediatrică

Andrada Țurcaș

11:20-11:40 Prezentare caz practice

Larisa Gheorghică

11:40-12:00 Nursing in Brahiterapie: întrebări esențiale pentru noua specializare

Diana Pop

12:00-12:20 AI în radioterapie

Norina Predescu

12:20-12:40 Comunicații electronice și structuri de date

Raul Baritchi

12:40-13:00 Making a difference- Rolul tehnicianului în echipa multidisciplinară

Noemi Vincze

13:00-14:00 Prânz

Sesiunea VII - Nutriție și kinetoterapie

Moderatori: *Dina Pușcaș, Brigitta Marc*

14:00-14:30 Principii de nutriție a pacienților cu radioterapie abdominală și pelvină

Brigitta Marc

14:30-15:00 Principii de nutriție a pacienților cu cancer ORL

Ioana Ielciu

**15:00-15:30 Tehnici de manevrare a pacientului și managementul posturilor
specifice tehnicienilor de radioterapie**

Andreea Boca

15:30-16:00 Pauză

16:00-16:30 Rolul activității fizice la pacienții cu cancer mamar

Dina Pușcaș

**16:30-17:00 Importanța kinetoterapiei în managementul disfuncțiilor planșeului
pelvin în perioada pre/ și post prostatectomie**

Emanuel Coman, Ovidiu Morar

**17:00-17:30 Coaching respirator pentru pacienții cu tehnici speciale de iradiere -
deep inspiration, end expiration**

Dina Pușcaș, Noemi Vincze, Sina Mihaela Lorena

**17:30-18:00 Rolul mobilizării asistate în managementul pacienților cu boala
avansată și metastatică**

Delia Berdar

18:00-18:30 Evaluare. Discuții și concluzii finale - Daniela Martin, Sebastian Curcean