

9. RADIONICA OKRT

RADIONICA



ZAŠTITA OD ZRAČENJA U RAZLIČITIM PODRUČJIMA RADIOLOŠKE TEHNOLOGIJE U REPUBLICI HRVATSKOJ

Organizator: Hrvatsko društvo radiološke tehnologije

11. – 13. travnja 2025.

**Hotel Jezero
Plitvička jezera**

Maksimalan broj sudionika: 70

Radionica je organizirana u suradnji sa:

- MUP RH - Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za radiološku i nuklearnu sigurnost
- HKZR - Strukovni razred za zdravstvenu radiološko-tehnološku djelatnost
- Hrvatsko društvo za medicinsku fiziku i Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja
- Zdravstveno veleučilište u Zagrebu
- Sveučilište u Splitu - Sveučilišni odjel zdravstvenih studija
- Sveučilište u Rijeci - Fakultet zdravstvenih studija

Organizacijski odbor:

Damir Ciprić, Andrija Čop, Velimir Karadža, Maja Karić, Branko Kovalisko, Ivica Lisjak, Tatjana Matijaš, Helena Medvedec, Marija Surić Mihić

Znanstveno-stručni odbor:

Matea Brlošić, Krešimir Dolić, Dražen Horvatinec, Hrvoje Hršak, Matija Hranić, Ivana Kralik, Melita Kukuljan, Frane Mihanović, Vedran Manestar, Goran Roić, Matea Umbehend, Klaudija Višković, Nenad Vodopija

Ciljevi:

Definiranje radiološke sigurnosti i zaštite od zračenja u: dijagnostičkoj radiologiji, intervencijskoj radiologiji, radioterapiji, nuklearnoj medicini; aktualne preporuke i suvremeni standardi u zaštiti od zračenja; rasprava o ulozi djelatnika zaposlenih u zoni ionizirajućeg zračenja u razvoju i provođenju mjera radiološke sigurnosti.

Teme radionice:

1. Trenutno stanje i novosti u zaštiti od zračenja u radiologiji, radioterapiji i nuklearnoj medicini u RH
2. Radiološka sigurnost i korištenje zaštitnih pregača u suvremenoj digitalnoj radiografiji
3. Vrijedi li ALARA (ALADA) još uvijek u digitalnoj radiografiji?
4. Evaluacija online CBCT slika za pacijente s rakom prostate
5. Zaštita od zračenja u nuklearnoj medicini i rad s pripremom i aplikacijom radiofarmaka
6. Klinički audit u radiološkoj tehnologiji

SIEMENS
Healthineers

Pharmacol

Swixx BioPharma

PROGRAM RADIONICE

Petak, 11. travnja 2025.

- 12:00 – 16:00 Registracija
- 16:30 – 18:00 Sesija I, moderatori: Tatjana Matijaš, Velimir Karadža**
- 16:30 – 16:45 Zaštita od zračenja u različitim područjima radiološke tehnologije u RH, *Tatjana Matijaš, Velimir Karadža*
- 16:45 – 17:00 Radiologija i zaštita od zračenja jučer, danas, sutra, *Maja Karić, Sara Bezak*
- 17:00 – 17:15 Nuklearna medicina i zaštita od zračenja, *Helena Medvedec*
- 17:15 – 17:30 Zaštita od zračenja u radioterapiji, *Ivica Lisjak*
- 17:30 – 17:45 Utjecaj SAR-a na pacijente i osoblje: mitovi i činjenice, *Matija Hranić*
- 17:45 – 17:55 Sponzorirano predavanje, Contrast safety 2025 – Radiographers' Perspective, *Swixx Biopharma d.o.o.*
- 17:55 – 18:00 Zaključak prvog dana Radionice

Subota, 12. travnja 2025.

- 08:00 – 09:00 Registracija
- 09:00 – 10:00 Sesija II, moderatori: Branko Kovalisko, Matija Hranić**
- 09:00 – 09:20 Fetalne doze pri medicinskom ozračenju: rezultati mjerenja i Monte Carlo simulacija u fantomu trudnice „Tena“, *Dario Faj*
- 09:20 – 09:40 ALARA vs. ALADA, *Ivana Kralik*
- 09:40 – 10:00 Zaštita od ionizirajućeg zračenja prilikom rada s radioizotopima, *Grgur Šimunić*
- 10:00 – 10:20 Pauza za kavu
- 10:20 – 11:20 Sesija III, moderatori: Maja Karić, Damir Ciprić**
- 10:20 – 10:40 Klinički audit - timski prema kvalitetnijem sutra, *Ivana Kralik*
- 10:40 – 11:00 Preporučena dozna ograničenja u operacijskim salama i kako ih odrediti temeljeno na realističnom radnom opterećenju C-luk uređaja i pozicijama radnika, *Dario Posedel*
- 11:00 – 11:20 Unaprjeđenje sustava dopunske izobrazbe i obnove znanja o primjeni mjera radiološku sigurnosti, *Antonia Bilić, Sektor za radiološku i nuklearnu sigurnost*

11:20 – 11:40 Pauza za kavu

- 11:40 – 12:30 Sesija IV, moderatori: Andrija Čop, Dražen Horvatinec**
- 11:40 – 12:00 Primjena europskog konsenzusa o kontaktnoj zaštiti pacijenata u svakodnevnom radu, *Tomislav Jovanić*
- 12:00 – 12:15 Uloga ovlaštenih stručnih tehničkih servisa u zaštiti od zračenja, *Tea Turkalj*
- 12:15 – 12:30 Sponzorirano predavanje, *Pharmacol: Kvaliteta dijagnostičkih monitora u RH*
- 12:30 – 13:30 Panel diskusija – Imamo li suvremene standarde u zaštiti od zračenja u RH? moderatori: Ivana Kralik, Velimir Karadža**
- 13:30 – 14:30 Pauza za ručak
- 14:30 - 16:00 TTT Radionica - Evaluacija online CBCT slika za pacijente s rakom prostate, moderatori: Ivica Lisjak, Matea Umbehend**
- 14:30 - 14:45 Planiranje i provođenje radioterapije za Ca prostate, *Ivica Lisjak*
- 14:45 - 15:00 Radijacijska onkologija i zaštita od zračenja, *Goran Marošević*
- 15:00 - 15:15 Suvremeni pristup oslikavanju i verifikaciji položaja pacijenata za Ca prostate, *Aleksandar Kostovski*
- 15:15 - 15:30 Adaptivne tehnike za Ca prostate, *Marica Keser*
- 15:30 - 16:00 Okrugli stol, moderatori: Aleksandar Kostovski, Vedran Manestar**

Nedjelja, 13. travnja 2025.

- 10:00 – 11:40 Sesija V, moderatori: Helena Medvedec, Nenad Vodopija**
- 10:00 – 10:10 Sponzorirano predavanje, *AltheaLife: Zaštitna oprema u radiologiji*
- 10:10 - 10:25 Edukacija za rad na dijagnostičkim radiološkim uređajima - Siemens PEPconnect & SmartSimulator - Budućnost Online školovanja, *Ivica Mikulić*
- 10:25 - 11:40 Panel diskusija – Imamo li suvremene standarde u zaštiti od zračenja u RH – drugi dio**
- 12.00 Završna riječ