DRT 2026.

DANI RADIOLOŠKE TEHNOLOGIJE

KONGRES S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM

U sklopu Kongresa održati će se:

2. SIMPOZIJ STUDENATA RADIOLOŠKE TEHNOLOGIJE

5–8. studenoga 2026.

RADIATION TECHNOLOGY DAYS

INTERNATIONAL SCIENTIFIC MEETING

The Congress will include:

2ND RADIATION TECHNOLOGY STUDENTS' SYMPOSIUM

5–8 November 2026

CPD ENDORSED EFRS

Organizator:

HRVATSKO DRUŠTVO RADIOLOŠKE TEHNOLOGIJE

Tehnički organizator:

CERTITUDO PARTNER
WWW.CERTITOUR.COM

Suorganizatori:

HRVATSKA KOMORA ZDRAVSTVENIH RADNIKA

HDR HRVATSKO DRUŠTVO RADIOLOGA

HDMF CROMPA
Hrvatsko društvo za medicinsku fiziku
Croatian Medical Physics Association

FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA FZS MCMLXVI

SVEUČILIŠTE U SPLITU Fakultet zdravstvenih znanosti

FZSRI

Pokrovitelji:

Ministarstvo zdravstva

ZDRAVLJE PRVO.

RH MUP



HOTEL PINIJA****

Petrčane

www.hotel-pinija.hr

Kongres **Dani radiološke tehnologije** održat će se u suvremenom kongresnom centru Hotela Pinija u Petrčanima, koji pruža izvrsne uvjete za rad i druženje sudionika.

„DANI RADIOLOŠKE TEHNOLOGIJE 2026“

Kongres s međunarodnim sudjelovanjem

„RADIATION TECHNOLOGY DAYS 2026“

International Scientific Meeting

Datum / Date: 5. – 8. 11. 2026. Mjesto / Venue: Hotel Pinija, Petrčane

ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANISATIONAL COMMITTEE

Predsjednik Organizacijskog odbora / Chair:
Velimir Karadža (HR)

Efthimios Tim Agadakos (GR), Miroslav Bašić (HR), Dario Celjak (HR), Damir Ciprić (HR), Altino Cunha (PT), Andrija Čop (HR), Ilija Čurić (RS), Maja Karić (HR), Aleksandra Oklješa Lukič (SI), Tatjana Matijaš (HR), Mark McEntee (IE), Nejc Mekiš (SI), Adnan Šehić (BA)

ZNANSTVENI ODBOR / SCIENTIFIC COMMITTEE

Predsjednik Znanstvenog odbora / Chair:
Frane Mihanović

Ana Tripalo Batoš, Eugen Divjak, Krešimir Dolić, Hrvoje Hršak, Gordana Ivanac, Fuad Julardžija, Ivana Kralik, Melita Kukuljan, Valerija Žager Marciuš, Tatjana Matijaš, Goran Roić, Tamer Salha, Damir Štimac, Enis Tinjak, Vinko Vidjak, Klaudija Viškić, Ivana Vrdoljak

PROGRAMSKI ODBOR / PROGRAMME COMMITTEE

Predsjednica Programskog odbora / Chair:
Tatjana Matijaš

Vladimir Bahun, Dubravko Bobinec, Ivan Božić, Viktor Gregurić, Ivanka Herman, Dražen Horvatinec, Matija Hranić, Vedrit Ibushoski, Anita Ivanović, Tomislav Jovanić, Velimir Karadža, Branko Kovalisko, Aleksandar Kostovski, Josip Mamić, Stipan Mandarić, Vedran Manestar, Krunoslav Marinčević, Igor Mulković, Jozo Prcela, Ivan Skejić, Nenad Vodopija

SUORGANIZATORI / CO-ORGANISERS

- Hrvatska komora zdravstvenih radnika – Strukovni razred za zdravstvenu radiološko-tehnološku djelatnost
- Hrvatsko društvo radiologa
- Hrvatsko društvo za medicinsku fiziku
- Zdravstveno veleučilište Zagreb
- Sveučilište u Splitu – Fakultet zdravstvenih znanosti
- Sveučilište u Rijeci – Fakultet zdravstvenih studija

POKROVITELJI / UNDER AUSPICES OF

- Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske
- Ministarstvo unutarnjih poslova Republike Hrvatske

CILJ ZNANSTVENOG SKUPA / AIM OF THE CONGRESS:

Istraživanje opsega djelatnosti zdravstvene radiološko-tehnološke profesije u Republici Hrvatskoj; definiranje položaja i djelokruga rada zdravstvenih radnika – radioloških tehnologa u sustavu zdravstva s fokusom na specifična područja aplikacije kontrastnog sredstva i kliničke edukacije / stažiranja radioloških tehnologa u sustavu zdravstvene zaštite i sustavu visokog obrazovanja.

Motivacija i integracija studenata Radiološke tehnologije kao i aktivnosti u stručnom i profesionalnom razvoju profesije radioloških tehnologa.

Research into the scope of practice of the Medical Radiation Technology profession in the Republic of Croatia; defining the role and work domain of health workers – radiologic technologists in the health system, with a focus on specific areas of contrast medium application and clinical training/ internship of radiologic technologists in the health care system and the higher education system.

Motivation and integration of Medical Radiation Technology students into the activities and professional and vocational development of the Radiologic technologist profession.

Organizator / Organiser:

Hrvatsko društvo radiološke tehnologije
Croatian Association of Radiation Technology
Mlinarska cesta 38, 10000 Zagreb, Hrvatska / Croatia
info@hdtr.hr, www.hdrt.hr

Tehnički organizator / Technical organiser:

Certitudo Partner d.o.o.
CERTITOUR za zastupanje u turizmu
(+385) 1 5802 532 (TEL)
partner@certitour.com, www.certitour.com
Ivanićgradska 64, 10000 Zagreb, Hrvatska / Croatia

PROGRAM

Četvrtak, 05. studeni 2026. / Thursday, 5th of November 2026

13:00 – 15:00 Registracija / Registration

Dani radiološke tehnologije – pozvana predavanja / Radiation Technology days – invited lectures

moderatori / Chairs: Andrija Čop, Velimir Karadža

16:00 – 16:30 Otvaranje Kongresa / Congress Opening

16:30 – 16:50 Formal Education: Bachelor-level radiographer education and internship requirements across Europe, *Mark F. McEntee (IE)*

16:50 – 17:10 Radiologija kao temelj 3D printanja u personaliziranoj medicini / Radiology as the foundation of 3D printing in personalized medicine, *Merim Jusufbegovic (BA)*

17:10 – 17:30 130 godina od prvog rendgena na hrvatskom tlu / 130 years since the first X-ray on Croatian soil, *Vinko Bubić (HR), Helga Sertić Milić, Ivica Vučak, Krunoslav Marinčević, Frane Mihanović, Mihaela Justić, Željana Bašić, Ivan Jerković, Krešimir Dolić, Velimir Karadža, Vinko Vidjak*

17:30 – 17:50 Building Radiology Safety Culture: An overview of the framework for safety culture in radiology, *Vladimir Bahun (QA)*

17:50 – 18:05 Sponzorsko predavanje – Sponsored Presentation: Budućnost terapije zračenjem: Siemens Healthineers Varian Accela *NeoArc – DMAT* / The Future of Radiation Therapy: Siemens Healthineers Varian Accela *NeoArc – DMAT*

18:30 Riječ dobrodošlice / Welcome reception

Petak, 06. studeni 2026. / Friday, 6th November 2026

Dani Radiološke tehnologije – 2. Simpozij studenata radiološke tehnologije / 2nd Radiation Technology Students Symposium

08:00 – 09:00 Registracija / Registration

09:30 – 10:30 **I dio / Session 1**

voditelji / Chairs: Tatjana Matijaš, Frane Mihanović, Ivan Skejić

09:30 – 09:45 Potencijalni rizici ionizirajućeg zračenja i optimizacija doze u pedijatrijskoj CT dijagnostici / Potential risks of ionizing radiation and dose optimization in paediatric CT diagnostics, *Ira Gabela, Tatjana Matijaš*

09:45 – 09:55 Važnost primjene umjetne inteligencije u dijagnostici multiple skleroze na MR-u / The importance of applying artificial intelligence in the diagnosis of multiple sclerosis on MRI, *Ana Jonjić, Frane Mihanović*

09:55 – 10:05 Od prvostupnika do doktora znanosti: razvoj obrazovanja radioloških tehnologa u RH / From bachelor's degree to doctor of science: the development of radiographer education in Croatia, P*etra Obradović, Lara Zeko, Tatjana Matijaš*

10:05 – 10:20 Vizija razvoja radiološke tehnologije očima studenata / Students vision of the future development of Radiologic technology, *Katarina Parilo, Ivana Rajčić, Nina Zečić*

10:30 - 11:00 Pauza za kavu / Coffee break

11:00 - 12:00 **II dio / Session 2**

voditelji / Chairs: Melita Kukuljan, Maja Karić, Damir Ciprić

11:00 - 11:10 Procjena težine SARS-Cov-2 pneumonije na torakalnim radiogramima modificiranim Brixia sustavom bodovanja / Assessment of the severity of SARS-CoV-2 pneumonia on thoracic radiographs using the modified Brixia scoring system, *Lucija Furjan, Klaudija Višković*

11:10 - 11:20 Primjena kompjutorizirane tomografije u detekciji i procjeni bolesti urotrakta / Application of computed tomography in the detection and assessment of urinary tract diseases, L*orena Kovčić, Karla Špoljar, Maja Karić*

11:20 - 11:30 Usporedba prikaza pektoralnog mišića na MLO mamografskim projekcijama između radioloških tehnologa / Comparison of pectoral muscle representation on MLO mammographic projections between radiological technologists, *Ana Kaluđerović, Maja Karić, Doris Šegota Ritoša*

11:30 - 11:40 Optimizacija kvalitete CT pregleda toraksa: prepoznavanje tehničkih pogrešaka i pravilna primjena dodatnih akvizicija / Optimizing the quality of chest CT examinations: identifying technical errors and correctly applying additional acquisitions, *Valnea Šporer, Melita Kukuljan*

11:40 – 11:50 Optimizacija CT aortografija u pacijenata s aneurizmom abdominalne aorte / Optimization of CT aortography in patients with abdominal aortic aneurysm, *Ivana Grubišić, Lovro Tkalčić*

11:50 – 12:00 Pauza / Break

12:00 – 13:10 **III dio / Session 3**

voditelji / Chairs: Klaudija Višković, Andrija Čop, Dražen Horvatinec

12:00 – 12:15 Što o preporukama za (ne)korištenje kontaktnih zaštitnih sredstava za pacijente znaju i misle studenti treće godine studija radiološke tehnologije? / What do third-year radiological technology students know and think about the recommendations on the (non-)use of patient contact shielding?, *Ian Hriberski, Ivana Kralik*

12:15 – 12:25 Teleradiologija u Hrvatskoj / Teleradiology in Croatia, *Nika Čehulić, Željko Blažić, Đurđa Vincelj Szabo*

12:25 – 12:40 Zračenje protonima u onkološkoj skrbi djece / Proton radiation in paediatric oncology care, *Lana Majetić, Velimir Karadža*

12:40 – 12:50 Vizualna priprema pacijenata / Visual preparation of patients, *Klaudija Dražina, Antonija Serdarević, Ivan Božić, Damir Ciprić*

12:50 – 13:00 Development of a 3D-printed anatomically accurate cardiac phantom with coronary arteries, *Laura Jurša, Nejc Mekiš*

Okrugli stol / Roundtable

moderatori / Chairs: Ana Tripalo Batoš, Velimir Karadža, Tatjana Matijaš

13:00 – 14:00 Okrugli stol – Studiji radiološke tehnologije i kliničke vježbe/praksa / Roundtable – Radiological Technology Studies and Clinical Practice/Placement

14:00 – 15:00 Pauza za ručak / Lunch Break

Dani Radiološke tehnologije – plenarna predavanja / Radiation Technology Days – Plenary session

moderatori / Chairs: Ivanka Herman, Nenad Vodopija

15:00-15:15 Integrirani angio-CT sustavi u intervencijskoj radiologiji – od dijagnostike do liječenja / Integrated angio-CT systems in interventional radiology – from diagnostics to treatment, *Lucija Bratinčević, Bruna Goleš*

15:15-15:30 Koncept angiosoma u endovaskularnom liječenju periferne arterijske bolesti potkoljeničnih arterija / The angiosoma concept in endovascular treatment of peripheral arterial disease of the lower leg arteries, *Josipa Šaškor, Tonći Batinić*

15:30-15:45 MR sigurnost: jesmo li mislili na sve? / MRI Safety: Have We Thought of Everything?, *Krunoslav Marinčević, Mihaela Justić, Lovro Kavur*

15:45-16:00 Škola mamografskog pozicioniranja i interpretacije nalaza kao model unaprjeđenja kvalitete mamografske dijagnostike u Republici Hrvatskoj / School of mammographic positioning and interpretation of findings as a model for improving the quality of mammographic diagnostics in the Republic of Croatia, *Maja Karić, Doris Šegota Ritoša, Petra Valković Zujić*

Radionica / Workshop

moderatori / Chairs: Efthimios Tim Agadakos, Velimir Karadža, Adnan Šehić

16:00 – 17:15 Radionica / Workshop: CT Quality and Safety

Subota, 7. studeni 2026. / Saturday, 7th of November

08:00 Registracija / Registration

Dani Radiološke tehnologije – plenarna predavanja / Radiation Technology Days – Plenary session

Predavanja I / Part 1

moderatori / Chairs: Matija Hranić, Aleksandar Kostovski

10:00 – 10:15 Vidjeti nevidljivo: uloga kontrastom pojačane mamografije u suvremenoj dijagnostici dojke / Seeing the invisible: the role of contrast-enhanced mammography in modern breast diagnostics, *Simona Peremin, Jana Bebek, Gordana Ivanac*

10:15 – 10:30 Ishodi mehaničke trombektomije u izravno primljenih i transferiranih pacijenata u KBC Split tijekom 2025. godine / Outcomes of mechanical thrombectomy in directly admitted and transferred patients at University hospital centre Split during 2025, *Nera Tomić*

10:30 – 10:45 Procjena intrafrakcijskih pomaka tijekom površinski navođene stereotaksijske radioterapije tijela uz zadržavanje daha / Assessment of Intrafractional Displacements in Surface-Guided Inspiration Breath-Hold Stereotactic Body Radiation Therapy, *Domagoj Brkić, Renata Delić Galović, Jelena Trajković, Hrvoje Kaučić*

10:45 – 10:55 Medicinski dijagnostički monitori u radiologiji: tehnički zahtjevi i kontrola kvalitete / Medical diagnostic monitors in radiology: technical requirements and quality control, *Branko Kovalisko, Matija Hranić*

10:55 – 11:05 Učiti na tuđim greškama: ROSEIS sustav kao alat za jačanje sigurnosti pacijenata u radioterapiji / Learning from others' mistakes: ROSEIS as a tool for strengthening patient safety in radiotherapy, *Aleksandar Kostovski*

11:05 – 11:30 Pauza za kavu / Coffee Break

Predavanja II / Part 2

moderatori / Chairs: Dubravko Bobinec, Josip Mamić

11:30 – 11:45 Kontaktna zaštitna sredstva za pacijente: praksa i stavovi radioloških tehnologa i radiologa / Patient contact shielding: practice and attitudes of radiologic technologists and radiologists, *Ivana Kralik, Dario Faj, Matija Hranić, Tomislav Jovanić, Velimir Karadža, Tajana Turk*

11:45 – 12:00 Usporedba pristupa određivanju aktivnosti ^{18}F-FDG-a u onkološkom PET/CT-u / Comparison of approaches to determining ^{18}F-FDG activity in oncological PET/CT, *Josip Grgat, Goran Miličević*

12:00 – 12:15 Optimizacija CT protokola neurokranija u SKB Mostar / Optimization of CT protocol of neurocrania at UCH Mostar, *Bruno Rajič, Marko Krpan*

12:15 – 12:30 Doze zračenja na različitim digitalnim sustavima u radiologiji / Radiation doses on different digital systems in radiology, *Goran Bajs, Dario Posedel, Frane Mihanović*

12:30 – 14:00 Pauza za ručak / Lunch Break

Predavanja III / Part 3

moderatori / Chairs: Branko Kovalisko, Tomislav Jovanić

14:00 – 14:10 MR DOJKE: kada kvaliteta počinje prije prve sekvence / Breast MRI: When quality begins before the first sequence, *Bernarda Malnar Cazin*

14:10 – 14:20 Vrijednost probirne mamografije u detekciji karcinoma dojke / The value of screening mammography in detecting breast cancer, *Ana Matić, Krešimir Dolić*

14:20 – 14:30 MR skrotuma i penisa – indikacije, izvođenje pretrage i prikaz slučaja / MRI of the scrotum and penis – indications, examination performance and case report, *Sara Gabrić*

14:30 – 14:40 MR artrografija ramena / MR arthrography of the shoulder, *Monika Likić, Eugen Divjak*

14:40 – 14:50 Analiza učestalosti fraktura gornjih i donjih ekstremiteta kod pedijatrijskih hitnih prijema / Analysis of the frequency of upper and lower extremity fractures in paediatric emergency departments, *Ana Tibljaš, Maja Karić*

14:50 – 15:00 Brzina aplikacije kontrastnog sredstva kao jedan od čimbenika postkontrastnog obojenja / Contrast injection rate as a factor in post-contrast opacification, *Tomislav Jovanić*

15:00 – 15:10 Pauza / Break

Predavanja IV / Part 4

moderatori / Chairs: Vedran Manestar, Krunoslav Marinčević

15:10 – 15:20 Denzitometrija kao tabu u dječjoj dobi – važnost pravodobne procjene koštanog zdravlja u pedijatrijskoj populaciji / Densitometry as a taboo in childhood – the importance of timely assessment of bone health in the paediatric population, *Ana Marija Medenjak, Kristina Puklin, Ana Tripalo Batoš*

15:20 – 15:30 Utjecaj kratke edukacije na razumijevanje medicinskog zračenja u privatnoj radiološkoj praksi / The impact of a short training course on the understanding of medical radiation in private radiology practice, *Rudolf Rogić, Toni Knežević, Maja Crnogorac, Mališa Vasić, Martin Drinković*

15:30 – 15:40 Stres pod kontrolom: perfuzijska magnetska rezonancija srca u kliničkoj praksi / Stress under control: cardiac perfusion Magnetic Resonance Imaging in clinical practice, *Morana Madžo, Tomislav Delić*

15:40 – 15:50 Uloga empatije radiološkog tehnologa u ublažavanju anksioznosti i klaustrofobije tijekom MR pregleda / The role of radiologic technologist empathy in alleviating anxiety and claustrophobia during MR examinations, *Nikolina Gracić, Tatjana Matijaš*

15:50 – 16:00 Uloga „traffic light" sustava u prepoznavanju potrebe za resimulacijom tijekom radioterapije bolesnika s tumorima glave i vrata / The role of the „traffic light" system in identifying the need for re-simulation during radiotherapy of patients with head and neck tumours, *Mirta Barbir, Marta Topić*

DVORANA FORUM – RADIONICA / FORUM HALL – WORKSHOP

moderatori /Chairs: Ema Muše, Sara Morović, Enis Tinjak, Valerija Žager Marciuš

14:00 – 16:00 Radionica / Workshop: "Train the RTT Trainers" – Uključivanje novih sadržaja iz područja radioterapije u postojeći obrazovni program / Building New Radiotherapy Content into the Existing Educational Programme

16:00 – 16:30 Pauza za kavu / Coffee Break

16:30 – 16:45 IV Contrast: International practice, education, and variation in contrast administration, *Mark F. McEntee*

Okrugli stol / Roundtable

moderatori / Chairs: Vladimir Bahun, Mark F. McEntee

16:45 – 18:00 Okrugli stol / Roundtable: Aplikacija kontrastnog sredstva – preporuke i klinička praksa / Contrast agents – administration, recommendations and clinical practice

18:00 Završna riječ drugog dana Kongresa / Final word of the Congress Second Day

Nedjelja, 8. studenog 2026. / Sunday, 8th of November

Predavanja V / Part 5

moderatori / Chairs: Ivan Božić, Jozo Prcela

10:00 – 10:10 MSCT koronarografija i CT srca u svakodnevnoj kliničkoj praksi / MSCT coronary angiography and cardiac CT in everyday clinical practice, *Ivo Kalčić, Damir Pranjić*

10:10 – 10:20 CT angiografija donjih ekstremiteta naprednom „double time bolus" metodom snimanja / CT angiography of the lower extremities using the advanced „double time bolus" imaging method, *Toni Lovnički*

10:20 – 10:30 vFFR metoda u procjeni stenoze koronarnih arterija / vFFR method in the assessment of coronary artery stenosis, *Dora Sladaković, Marijo Kujundžić-Lujan*

10:30 – 10:40 Implementacija ABUS metode u KBC-u Rijeka: Iskustva u kliničkoj praksi / Implementation of Automated Breast Ultrasound (ABUS) at Rijeka Clinical Hospital Center: Clinical Practice Experience, *Ema Komadina*

10:40 – 10:50	Uloga radiološkog tehnologa u CT dijagnostici akutnog ishemijskog moždanog udara i pripremi za neurointervencijske postupke / The role of the radiological technologist in CT diagnostics of acute ischemic stroke and preparation for neurointerventional procedures, *Lorena Fugošić, Ariana Vidmar, Lara Kragulj*
10:50 – 11:00	Krioablacija osteoid osteoma pod kontrolom CT-a / CT-guided cryoablation of osteoid osteoma, *Ivana Mrmić Bašić, Marta Serdarušić, Martina Gregurović*
11:00 – 11:3	Pauza za kavu / Coffee Break
11:30 – 11:45	Obilježavanje Svjetskog dana radiologije / Celebrating World Radiology Day

Okrugli stol / Roundtable

moderatori / Chairs: Tatjana Matijaš, Frane Mihanović

11:45 – 12:15	Okrugli stol / Roundtable: Suradnja, zajedništvo i udruživanje snaga – „Viribus Unitis" u radiološkoj tehnologiji / Cooperation, togetherness and joining forces – „Viribus Unitis" in radiological technology
12:15	Zatvaranje Kongresa / Closing Ceremony

Poster prezentacije / Poster presentations

1. Suvremeni pristup TBI terapiji na Klinici za onkologiju KBC-a Zagreb / Contemporary approach to TBI therapy at the Oncology Clinic of UHC Zagreb, *Arijana Petković, Helena Režić, Marina Puntarec*
2. Utjecaj različitih čimbenika na kvalitetu slikovnih podataka kod MR-a i radioterapije prostate / The influence of various factors on the quality of imaging data in MRI and prostate radiotherapy, *Sara Jurilj, Ivana Vukašinović, Tomislav Jovanić*
3. Pristup pacijentu uz empatiju i razumijevanje tijekom radioloških pretraga / Approaching the patient with empathy and understanding during radiological examinations, *Vladimir Tolić, Mate Marasović*
4. Embolizacija aneurizme lijenalne arterije / Embolization of splenic artery aneurysm, *Marko Milićević, Andrej Požgaj*
5. Optimizacija dnevne provjere kvalitete na linearnom akceleratoru Elekta Harmony KZT integracijom sustava IBA myQA Daily / Optimization of Daily Quality Assurance on the Elekta Harmony Linear Accelerator by Integrating the IBA myQA Daily System, *Ana Udovičić, Edina Meštrović, Vladimira Ugarković*
6. MSCT Polytrauma Dual Energy, *Alen Udovičić, Mateo Mance*
7. Shielding doors in radiology and radiotherapy, *Milan Radojević, Luka Lazarević, Mirjana Milinčić, Jovan Stevanović*
8. Umjetna inteligencija kao podrška radiološkom tehnologu u suvremenoj radiološkoj praksi / Artificial intelligence as support for radiological technologists in modern radiological practice, *Bruna Goleš, Lucija Bratinčević*
9. The role of the radiologic technologist (RTT) in VMAT treatment of primary CNS tumours, *Daniela Pavlovska, Igor Stojkovski*
10. Modularne intervencije temeljene na igri u pedijatrijskoj radiologiji i radioterapiji: perspektiva radiološkog tehnologa / Modular Play-Based Interventions in Paediatric Imaging and Radiotherapy: A Technologist's Perspective, *Ema Matoš, Mia Šimić, Damir Ciprić*
11. Tetovaže kao dijagnostički izazov u mamografiji / Tattoos as a diagnostic challenge in mammography, *Matea Bolčić*, *Marina Krmek*
12. Usporedba udaljenosti mandibularnog kanala od ruba alveolarnog grebena u ozubljenih i bezubih ispitanika analizom CBCT snimki / Comparison of the distance between the alveolar ridge crest and the mandibular canal in dentate and edentulous subjects using CBCT imaging analysis, *Lucija Kraljević*, *Tatjana Matijaš*, *Tea Galić*
13. PET CT u dijagnostici srčanih infekcija / PET/CT in the diagnosis of cardiac infections, *Helena Medvedec, Martina Ivandić*
14. Perfuzijska scintigrafija mozga s Tc-99m-HMPAO u postupku dokazivanja moždane smrti / Brain perfusion scintigraphy with Tc-99m-HMPAO in the procedure of confirming brain death, *Domagoj Štefanić, Lucija Čičak*
15. Uloga tehnologa kod izvođenja jednofotonske emisijske tomografije mozga sa I-123 ioflupanom (DaTscan) / The role of the technologist in performing brain single-photon emission computed tomography (SPECT) with I-123 ioflupane (DaTscan), *Matija Mlinar, Marija Kos Rožman*