

piątek, 26.04.2024			
9:00	WARSZTATY SDO		2055FM
	WARSZTATY SEKCJI DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ - dr Joanna Kidoń-Szołtysek, Przewodnicząca Sekcji Diagnostyki Obrazowej PTFM		REJESTRACJA NA 2055FM (10:00-12:00)
11:15	przerwa kawowa		
11:30	WARSZTATY SEKCJI DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ - dr Joanna Kidoń-Szołtysek, Przewodnicząca Sekcji Diagnostyki Obrazowej PTFM		
		12:00 12:30	Obrazowanie w obszarze średniej podczerwi w badaniach zagrożeń związanych z mikroplastkami Prof. Joanna Chwiej, AGH Kraków
		12:30 13:00	Thermal imaging - new perspectives in recovery evolution Prof. Jakub Adamczyk, AWF Warszawa
		13:00 13:30	Wykorzystanie termografii w medycynie weterynaryjnej i fototerapii koni Prof. Maria Soroko - Dubrowna, UP Wrocław
		13:30 13:50	Ewaluacja termiczna efektów laserowych zabiegów korekcyjnych i jaskry dr Piotr Gościńiewicz, SUM, UCK Katowice
		13:50 14:10	Zastosowanie obrazowania termicznego powierzchni języka w diagnostyce chorób ogólnych lek. Antoni Świątkowski, SUM Katowice
		14:10 14:30	Zastosowanie obrazowania termicznego w ocenie patofizjologii migrenowego bólu głowy - analiza przypadku dr inż. Teresa Kasprzyk-Kuciewicz, UŚ Katowice
14:30	lunch	14:30 15:15	przerwa kawowo-lunchowa
	Automatyzacja nadzoru nad dawkami w praktyce - możliwości i perspektywy Dose Tracking System - system wizualizacji dawki w czasie rzeczywistym Optymalizacja protokołów dawki System iDOSE - analiza przypadków klinicznych	15:15 15:30	Zastosowanie termowizji w diagnostyce skrzywień kręgosłupa u dzieci i młodzieży inż. Aleksandra Mrowiec, UŚ Katowice
	Zuzanna Święcicka Synektik - wykład sponsorski Andreas Patz TMS - wykład sponsorski Łukasz Kliszcz, Siemens Healthineers - wykład sponsorski Beata Englisz - Jurgielewicz, iDose - wykład sponsorski	15:30 15:45	Wykorzystanie termografii w podczerwi jako metody wspomagającej optymalizację procesu pedałowania u kolarzy mgr Adam Suchański, UŚ Katowice
	PODSUMOWANIE WARSZTATÓW	15:45 16:00	Diagnostyka termowizyjna w screeningu raka piersi inż. Karolina Rykała, UŚ Katowice
		16:00 16:15	Ocena efektów termicznych w laserowych zabiegach medycyny estetycznej - badania pilotażowe inż. Pavel Haidukovich, UŚ Katowice
16:15	przerwa kawowa		
16:30	WYKŁAD INAUGURACYJNY - Prof. Armand Cholewka V-Ce PREZES PTFM, UŚ Katowice		
17:30			
19:00	KOLACJA KONFERENCYJNA		

sobota, 27.04.2024			
			2055FM
9:30			WYSTĄPIENIE PREZESA PTFM - Tomasz Piotrowski, UMP, WCO Poznań
10:00	10:15	Zastosowanie EPID do weryfikacji powtarzalności leczenia mgr Aleksandra Klimas, ZCO Dąbrowa Górnicza	10:00 10:15
10:15	10:35	Radioterapia adaptacyjna on-line - gdzie jest teraz świat i czy my damy radę się zaadaptować dr Anna Zawadzka, NIO PIB Warszawa	10:15 10:30
10:35	10:55	DIR jako narzędzie podczas wprowadzania nowych schematów radioterapii prostaty, dr Paweł Czajkowski, SP GCO Gdynia	10:30 10:45 10:45 11:00
10:55	11:15	High field MRgRT. Czy zmieniła się radioterapia? Tomasz Iwanicki, Elekta - wykład sponsorski	11:00 11:15
11:15	11:30	przerwa kawowa	11:15 11:30
11:30	11:40	Radioterapia adaptacyjna w produktach Accuray i RaySearch Jakuba Reguła TMS - wykład sponsorski	11:30 11:40
11:40	12:10	Integracja akceleratora Unity z działającą infrastrukturą terapeutyczną CO w Bydgoszczy Jakuba Reguła TMS - wykład sponsorski	11:40 11:50 11:50 12:00
12:10	12:30	Radioterapia stereotaktyczna przerzutów do mózgowia mgr Dorota Nenko, KCO Katowice	12:00 12:10 12:10 12:20
12:30	12:40	Zastosowanie nowoczesnych algorytmów: sztuczna inteligencja i nie tylko Marcin Litoborski, VARIAN IMS - wykład sponsorski	12:20 12:30
12:40	13:00	dyskusja	12:30 13:00
13:00	13:10	przerwa kawowa	13:00 13:10
13:10	13:20	Wizualizacja wiązki - innowacje w SGRT Karol Szymkowski, VISION RT - wykład sponsorski	13:10 13:20
13:20	13:40	Ochrona serca podczas napromieniania piersi mgr Klaudia Mleczko, KCO Katowice	13:20 13:30
13:40	14:00	Porównanie wyników weryfikacji planów SRT wykonanych wybranymi metodami mgr inż. Karolina Zasadań, ZCO Dąbrowa Górnicza	13:30 13:40
14:00	14:10	System iDOSE - funkcje specjalne i kalkulatory dawek Magda Glowacka, iDose - wykład sponsorski	13:40 14:10
14:10	15:00	lunch	
15:00	15:10	Laboratorium Wzorców Radioaktywności Nowoczesne urządzenia do diagnostyki obrazowej wykorzystujące AI, jako przewaga na rynku medycznym mgr Marek Czudek, NCBJ POLATOM Kamil Andracki, Solve Medical - wykład sponsorski	
15:10	15:25	Produkcja radioizotopów alternatywnych do Fluor-18 na potrzeby medycyny nuklearnej z wykorzystaniem tarcz ciekłych w cyklotronach mgr inż. Andrzej Czudek, NIO PIB Gliwice	
15:25	15:40	Obrazowanie PD-L1 w glejaku wielopostaciowym z zastosowaniem ImmunoPET mgr Izabela Gorczevska, NIO PIB Gliwice	
15:40	15:55	Testy kontroli jakości urządzeń radiologicznych wykorzystywanych w medycynie nuklearnej mgr Joanna Golik-Paryż, NIO PIB Gliwice	
15:55	16:10	Iluzja czy rzeczywistość - jak nie dać się oszukać? Ocena ilościowa badań scyntygraficznych. mgr Leszek Wojciuch, NIO PIB Gliwice	
16:10	16:25	przerwa kawowa	
16:25	16:35	przerwa kawowa	
16:35	16:50	Czy cięża jest przeciwwskazaniem w diagnostyce i terapii radioizotopowej? mgr Marta Błażkiewicz-Mazurek, dr Aneta Kluczevska-Gaika, NIO PIB Gliwice	
16:50	17:05	Procedury dozimetrii przedterapeutycznej w leczeniu radioizotopowym łagodnych schorzeń tarczycy oraz raka tarczycy dr inż. Radosław Kuliński, WUM Warszawa	
17:05	17:20	System monitoringu dozymetrycznego pacjenta w kontekście narażenia radiacyjnego personelu mgr Nina Dusza, NIO PIB Gliwice	
17:20	17:35	Dozymetria pacjenta w ujęciu technicznym inż. Paweł Czarnecki, NIO PIB Gliwice	
19:30		UROCZYSTA KOLACJA KONFERENCYJNA TEMATYCZNA	

niedziela, 28.04.2024	
10:00	2055FM
13:00	Zebrań członków Oddziału Śląskiego PTFM