

PROGRAM 19 ŚLĄSKIEGO SEMINARIUM FIZYKI MEDYCZNEJ

ORAZ

XXV Meeting of the Polish Society of Thermovision Diagnostics in Medicine  
combined with Polish Association of Medical Physics

19SSFMM				
19/05/2023				
SESJA				
09:30	-	10:30	REJESTRACJA	mgr Aleksandra Klimas
10:30	-	10:45	Rola fizyka medycznego cz.1	mgr Aleksandra Klimas
10:45	-	11:15	Rola fizyka medycznego cz.2	prof. Tomasz Piotrowski
11:15	-	11:45	Procedury wysokodawkowe w radiologii zabiegowej	dr Joanna Kidoń
11:45	-	12:15	sesja diagnostyki obrazowej	
12:15	-	12:30	Technologie medyczne cz.1	Firma
12:30	-	13:00	przerwa kawowa	
13:00	-	13:30	sesja diagnostyki obrazowej	
13:30	-	14:00	sesja diagnostyki obrazowej	
14:00	-	14:25	Technologie medyczne cz.2	Firma
14:25	-	14:55	Neurobiologia - uzależnienia i ośrodek nagrody	dr Miłosz Gołyszny
14:55	-	15:55	lunch	
15:55	-	16:55	Długie i nudne opisy przyrody... Czy literatura ocali świat?	dr Magdalena Piotrowska-Grot
16:55	-	17:25	przerwa kawowa	
17:00	-	18:30	Sesja Młodych Fizyków Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej	prof. Armand Cholewka prof. Tomasz Piotrowski
19:00	-	23:00	kolacja1	
19SSFMM				
20/05/2023				
SESJA				
10:00	-	10:30	Zastosowania technik elektrofizjologicznych w radioterapii stereotaktycznej serca	prof. Krzysztof Gołba
10:30	-	11:00		mgr Kamil Zub
11:00	-	11:30		dr Aleksandra Grzędziel
11:30	-	12:00	przerwa kawowa	
12:00	-	12:25	Technologie medyczne cz.3	Firma
12:25	-	12:50	SGRT - problemy i ich analiza, doświadczenia własne	dr Marek Szewczuk
12:50	-	13:15	Pareidolia gamma	mgr Damian Kabat
13:15	-	13:40	Zdarzenia niepożądane, przypadkowe	dr Marcin Dybek
13:40	-	14:05	Technologie medyczne cz.4	Firma
14:05	-	15:05	lunch	
15:05	-	15:35	MPE w strukturach EFOMP i w Polsce	dr Janusz Winiecki
15:35	-	15:50	Technologie medyczne cz.5	Firma
15:50	-	16:15	Zastosowanie DIR w radioterapii	dr Paweł Czajkowski
16:15	-	16:40	Rola diagnostyki obrazowej w technice Gamma Knife	dr Katarzyna Antończyk-Szewczyk
16:40	-	16:55	Podsumowanie, dyskusja	dr Aneta Kawa-Iwanicka
16:55	-	17:25	przerwa kawowa	
19:00	-	23:00	kolacja2	

**XXV Meeting of the Polish Society of Thermovision Diagnostics in Medicine combined with Polish Association of Medical Physics**

20/05/2023					
10.00	-	12.00	Conference Opening	prof Anna Jung and dr hab Arman	
			Session 1 Thermal imaging in therapy and diagnosis	prof Anna Jung and prof Kevin Howell	
10.15	-	10.45	Physical parameters in thermal imaging of basal cell cancer patients treated with high-dose-rate brachytherapy	dr inż. Łukasz Kapek	THERMAL IMAGING CZ.1
10.45		11.15	Could thermovision be a useful method in assessing body` s thermal reaction to the dose received during radiotherapy?	mgr inż. Dominika Plaza	
11.15		11.45	Use of preliminary cooling in thermal imaging of breast diseases	mgr inż Katarzyna Kokoszka/Armand Cholewka	
11.45		12.15	Thermal imaging evaluation of hard-to-heal wounds treated by hyperbaric oxygen therapy	dr inż Beata Englisz	
12.15		12.45	Is Thermal Imaging a Helpful Tool in Diagnosis of Asymptomatic Odontogenic Infection Foci - A Pilot Study	inż Aleksandra Mrowiec	
12.45	-	13:15	przerwa kawowa		
12.30		14.30	Session 2 Thermal imaging in sport	prof Manuel Silliero and prof Jakub Adamczyk	THERMAL IMAGING CZ.2
12.30		13.00		Victor Franco Brasil	
13.00		13.30	Thermal imaging as a tool in sportsman efficiency evaluation	dr inż Teresa Kasprzyk- Kucewicz	
13.30		14.00		prof dr hab Jakub Adamczyk AWF	
14.00		14.30	Thermography application in extreme sport	prof dr hab Andrzej Swinarew UŚ	
14.30		15.00	Sponosor Lecture	mgr inż Paweł Rutkowski	
15:00	-	16:00	lunch		
16.00		17.00	EAT Board		THERMAL IMAGING CZ.3
17.00		18.30			
19:00	-	23:00	kolacja2		
<b>ODDZIAŁ ŚLĄSKI PTFM</b>					
21/05/2023					
10:00	-	12:00	Zebranie oddziału Śląskiego PTFM	mgr Aleksandra Klimas prof. Armand Cholewka	Zebranie oddziału Śląskiego PTFM