

PROGRAM

Quantification in hybrid imaging – warsztaty i sympozjum zamykające projekt IAEA TC POL9027 „Kultura bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego oraz doskonalenie systemu QA/QC w pozytronowej tomografii emisyjnej w Polsce”

2 grudnia 2024 r. Warsztaty – 1 dzień	
09:00 – 09:20	Rejestracja uczestników
09:20 – 09:30	Wprowadzenie <i>IAEA, KCORwOZ</i>
09:30 – 10:10	Concepts of Quantification; Hybrid Technology SPECT/CT; Hybrid Technology PET/MRI – podsumowanie wykładów <i>John Dickson</i>
10:10 – 10:20	Q&A
10:20 – 10:50	PRZERWA
10:50 – 11:30	Hybrid Technology PET/CT; Challenges and Opportunities in Hybrid Imaging; The Role of Deep Learning and Artificial Intelligence in Hybrid Imaging Quantification – podsumowanie wykładów <i>Elena De Ponti</i>
11:30 – 11:40	Q&A <i>Elena De Ponti; John Dickson</i>
11:40 – 12:20	Dyskusja <i>Eksperti i uczestnicy</i>
3 grudnia 2024 r. Warsztaty – 2 dzień	
09:00 – 09:10	Rejestracja uczestników
09:10 – 09:20	Wprowadzenie
09:20 – 10:05	Kliniczne zastosowanie obrazowania hybrydowego <i>Leszek Królicki</i>
10:05 – 10:50	PET/MR – narzędzie do ilościowego obrazowania wieloparametrycznego <i>Małgorzata Mojsak; Anna Amelian</i>
10:50 – 11:20	PRZERWA
11:20 – 12:05	Celowana terapia emiterami cząstek alfa: jakościowe i ilościowe obrazowanie po terapii <i>Monika Tulik</i>
12:05 – 12:50	Pierwsze kluczowe kroki we wdrażaniu dozymetrii wewnętrznej dla pacjentów w klinicznym zakładzie medycyny nuklearnej <i>Hanna Piwowarska-Bilska</i>
12:50 – 13:30	Dyskusja <i>Eksperti i uczestnicy</i>



PROGRAM

Quantification in hybrid imaging – warsztaty i sympozjum zamykające projekt IAEA TC POL9027
„Kultura bezpiecznego stosowania promieniowania jonizującego oraz doskonalenie systemu QA/QC
w pozytronowej tomografii emisyjnej w Polsce”

4 grudnia 2024 r. Sympozjum zamykające projekt IAEA TC POL9027	
09:00 – 09:20	Rejestracja uczestników
09:20 – 09:50	Otwarcie sympozjum
09:50 – 10:20	Omówienie projektu <i>Dariusz Kluszczyński</i>
10:20 – 11:20	Dyskusja <i>Przedstawiciele instytucji zaangażowanych w realizację projektu, przedstawiciele i eksperci IAEA, jednostki biorące udział w realizacji projektu</i>
11:20 – 12:00	Podsumowanie i zakończenie sympozjum

