



CZWARTEK, 5 października 2023r.

- 8⁰⁰ - 9⁰⁰ Rejestracja uczestników
9⁰⁰ - 9¹⁰ Powitanie – prof. Janusz Kowalewski, dr Janusz Winiecki, Centrum Onkologii w Bydgoszczy
9¹⁰ - 9²⁰ Otwarcie JSFM – prof. Tomasz Piotrowski, Prezes PTFM
9²⁰ - 9⁴⁰ Wystąpienie Konsultanta Krajowego – prof. Paweł Kukołowicz
9⁴⁰ - 10⁰⁰ Wystąpienie Konsultanta Krajowego w dz. radioterapii – prof. Krzysztof Składowski
10⁰⁰ - 10³⁰ Wykład inauguracyjny: PET i zastosowania pozytonium - prof. Paweł Moskal, Uniwersytet Jagielloński
10³⁰ - 11⁰⁰ Przerwa kawowa

SESJA I – BRACHYTERAPIA

Prowadzący: dr Magdalena Dymnicka, dr Grzegorz Zwierzchowski

- 11⁰⁰ - 11³⁰ Rola fuzji obrazów we współczesnej brachyterapii - dr Marta Szlag, Narodowy Instytut Onkologii - Gliwice
11³⁰ - 12⁰⁰ Brachyterapia piersi po oszczędzającym zabiegu chirurgicznym jako przykład wykorzystania algorytmów optymalizacji odwrotnej - dr Magdalena Dymnicka
12⁰⁰ - 12³⁰ Fizyczne podstawy nowoczesnej realizacji i specyfikacji dawek w brachyterapii – dr Grzegorz Zwierzchowski
12³⁰ - 13⁰⁰ Wykorzystanie technik druku przyrostowego w procesie planowania leczenia i kontroli jakości w brachyterapii – dr Grzegorz Bielenda
13⁰⁰ - 13⁴⁵ Przerwa obiadowa

SESJA II – PLANOWANIE RADIOTERAPII

Prowadzący: dr Anna Zawadzka, dr Joanna Kamińska

- 13⁴⁵ - 14⁰⁵ Ponowne napromienianie – jedno z wyzwań współczesnej radioterapii. – dr Anna Zawadzka
14⁰⁵ - 14³⁵ Ponowne napromienianie w praktyce klinicznej. Czy protony są zawsze najlepszym wyborem? – dr Kamil Kisielewicz

- 14³⁵ - 15⁰⁵ Metody uwzględniające ruchomość oddechową pacjenta w trakcie radioterapii - dr Aleksandra Grządziel
15⁰⁵ - 15⁴⁵ Zagadnienia fizyczne w technologii Linac-MR – prof. Krzysztof Ślosarek

15⁴⁵ - 16¹⁵ Przerwa kawowa

SESJA III – WYKŁADY SPONSOROWANE

- 16¹⁵ - 17⁰⁰ Wykład I
17⁰⁰ - 17⁴⁵ Wykład II
20⁰⁰ Kolacja

PIĄTEK, 6 października 2023r.

SESJA IV – MEDYCYNA NUKLEARNA I DIAGNOSTYKA OBRAZOWA

Prowadzący: dr Anna Budzyńska, dr Joanna Kidoń

- 9⁰⁰ - 9²⁰ Wymagania prawne dotyczące kontroli jakości a nowe konstrukcje gamma kamer – prof. Anna Płachcińska
9²⁰ - 9⁴⁰ Co nowego w kontroli jakości urządzeń PET? – dr Monika Tulik
9⁴⁰ - 10⁰⁰ Śledztwo w sprawie ogniska lampy rtg. – dr Marek Szewczuk
10⁰⁰ - 10²⁰ Wielkości dozymetryczne stosowane w rentgenodiagnostyce w aspekcie testów kontroli jakości - dr Marek Kijonka

10⁴⁵ - 11¹⁵ Przerwa kawowa

SESJA V – PROMIENIOWANIE NIJONIZUJĄCE

Prowadzący: prof. Armand Cholewka

- 11¹⁵ - 11⁴⁰ Metabolomika oparta na spektroskopii NMR - jak chemio- i radioterapia wpływają na profil metaboliczny surowicy krwi pacjenta i czy "szara magia" może znaleźć zastosowanie w klinice? - dr Łukasz Boguszewicz

WSPIERAJĄ NAS:





- 11⁴⁰ – 12⁰⁵ Czy Covid-19 zmienia mózg? – dr inż. Ilona Karpel
12⁰⁵ – 12³⁰ Mikrokalorymetryczne badania surowicy krwi ludzkiej – podstawy analizy wyników i wybrane zastosowania DSC w medycynie.– dr inż. Agnieszka Kielboń
12³⁰ – 13⁰⁰ Metody mikrospektroskopii wibracyjnej do oceny internalizacji, biodystrybucji, losu i toksyczności nano- i mikrocząstek w warunkach in vitro i in vivo – dr hab. Joanna Chwiej, prof. AGH

13⁰⁰ – 13⁴⁵ Przerwa obiadowa

SESJA VI – DOZYMETRIA I KONTROLA JAKOŚCI
Prowadzący: dr Paweł Wołowiec, dr Janusz Winiecki

- 13⁴⁵ – 14¹⁵ Zastosowanie błon samowywołujących do QA w radioterapii – dr Marta Kruszyna - Mochalska
14¹⁵ – 14⁴⁵ Obrazowanie w radioterapii – dr Dominika Oborska-Kumaszyńska
14⁴⁵ – 15¹⁵ Kontrola jakości w technikach SRS – przegląd rekomendacji. – mgr Edyta Fajak
15¹⁵ – 15⁴⁵ AI w radioterapii – mgr Maciej Raczkowski

15⁴⁵ – 16¹⁵ Przerwa kawowa

SESJA VII – WYKŁADY SPONSOROWANE

- 16¹⁵ – 17⁰⁰ Wykład I
17⁰⁰ – 17⁴⁵ Wykład II

20⁰⁰ Spotkanie towarzyskie

SOBOTA, 7 października 2023r.

SESJA VIII – TECHNIKI SPECJALNE
Prowadzący dr Agnieszka Skrobała

- 9⁰⁰ – 9³⁰ Przegląd technik stereotaktycznych - jeden cel, wiele dróg. – dr Agnieszka Skrobała
9³⁰ – 10⁰⁰ Napromienienie całego ciała - aktualne rozwiązania – dr Joanna Litoborska
10⁰⁰ – 10³⁰ SGRT, czyli pacjent w oku kamery – dr Marek Szewczuk
10³⁰ – 11⁰⁰ Trzymając rękę na pulsie... czyli o analizie ryzyka na przykładzie technik specjalnych – dr Agnieszka Walewska

11⁰⁰ – 11³⁰ Przerwa kawowa

FORUM MŁODYCH NAUKOWCÓW
Prowadzący: prof. Joanna Chwiej, dr Kamil Kisielewicz

- 11³⁰ – 13³⁰ Prezentacje konkursowe
13³⁰ – 14⁰⁰ Przerwa obiadowa - wydawanie „lunch box”-ów

- 14⁰⁰ – 15⁴⁵ Forum ciąg dalszy + głoszenie wyników konkursu.
15⁴⁵ – 16^{00 est.} Zakończenie JSFM 2023

WSPIERAJĄ NAS:

