**IX SPOTKANIE SEKCJI BRACHYTERAPII**

**POLSKIEGO TOWARZYSTWA FIZYKI MEDYCZNEJ**

**GDAŃSK 12-13.09.2025**

**DZIEŃ 1 Piątek 12.09.2025**

08:00 – 08:45 Rejestracja uczestników

08:45 – 09:00 Uroczyste otwarcie

09:00 – 11:30 Wzorcowa Sesja Wykładowa cz.1

 *Prowadzący: dr n. med. inż. Joanna Kamińska, dr n. med. Magdalena Dymnicka*

 09:00 – 09:30 Wykład inauguracyjny

Brachyterapia – kliniczne wykorzystanie „sztuczek” fizyki

 *dr Jacek Rutkowski*

 09:30 – 10:00 Wzorcowa brachyterapia wewnątrzjamowa
*dr n. med. Marta Szlag*

 10:00 – 10:30 Wzorcowa brachyterapia wewnątrzprzewodowa

 *dr n. med. Grzegorz Bielęda*

 10:30 – 11:00 Zastosowanie oprogramowania RadCalc w brachyterapii
*mgr inż. Magdalena Tumidajewicz*

11:00 – 11:30 Wykład Sponsorski TMS

PRZERWA KAWOWA

11:45 – 14:15 Wzorcowa Sesja Wykładowa cz.2

  *Prowadzący: dr n. med. Marta Szlag, dr n. med. Grzegorz Bielęda*

11:45 – 12:15 Wzorcowa brachyterapia skojarzona z hipertermią (BRT + HRT)
*dr n. med. Grzegorz Bielęda*

 12:15 – 12:45 Wzorcowa brachyterapia 3D-HDR w czasie rzeczywistym
*dr n. med. Marta Szlag*

 12:45 – 13:15 Rozszerzona rzeczywistość w brachyterapii - pierwsze kroki

 *dr n. med. Grzegorz Bielęda*

 13:15 – 13:45 Wykorzystanie drukarki 3D w brachyterapii

 *mgr inż. Barbara Wojtas*

 13:45 – 14:15 Wykład Sponsorski ELEKTA

PRZERWA OBIADOWA

15:00 – 17:30 Wzorcowa Sesja Wykładowa cz.3

 *Prowadzący: dr n. med. Anna Kociemba, mgr Magdalena Rozwód*

15:00 – 15:30 Wzorcowa brachyterapia skojarzona z zastosowaniem implantów stałych (BRT-impl-s)
*dr n. med. Grzegorz Bielęda*

 15:30 – 16:00 Wzorcowa brachyterapia powierzchniowa (BRT-pow)
*dr n. med. Marta Szlag*

 16:00 – 16:30 Wdrożenie aplikatora Geneva do pracy klinicznej

 *dr n. med. Anna Kociemba*

 16:30 – 17:00 Wpływ ponownego konturowania na rozkład dawki
w brachyterapii powierzchniowej z zastosowaniem aplikatorów indywidualnych

 *mgr Joanna Maksim*

17:00 – 17:30 Wykład Sponsorski VARIAN

KOLACJA

**DZIEŃ 2 Sobota 13.09.2025**

10:00 – 11:30 Jakościowa Sesja Wykładowa cz. 1

 *Prowadzący: dr n. med. Ewelina Gruszczyńska, dr n. med. Marcin Sawicki*

 10:00 – 10:30 Wytyczne GEC-ESTRO dotyczące uruchomienia i zapewnienia jakości TPS TG-43 oraz modele źródeł Ir-192 HDR

 *mgr Magdalena Narkowicz*

 10:30 – 11:00 Testy QA TPS w Ośrodku Radioterapii w Gorzowie Wlkp.

*mgr Magdalena Rozwód*

 11:00 – 11:30 Testy QA TPS w Ośrodku Radioterapii w MCO Affidea

 *mgr Agata Lewandowska*

PRZERWA KAWOWA

11:45 – 13:30 Jakościowa Sesja Wykładowa cz. 2

 *Prowadzący: dr n. med. inż. Joanna Kamińska, dr n. med. Magdalena Dymnicka*

 11:45 – 12:15 Testy QA TPS w Ośrodku Radioterapii w NIO w Warszawie

*dr n. med. Ewelina Gruszczyńska*

 12:15 – 12:45 Chyba przecięłam implant

 *mgr Magdalena Rozwód*

 12:45 – 13:15 Baza danych referencyjnych do testów QA TPS

 *dr n. med. Magdalena Dymnicka*

13:15 – 13:30 Dyskusja

13:30 Zakończenie spotkania