**Program ramowy VIII Krajowego Spotkania Sekcji Radioterapii PTFM**

**8-10 październik 2015 r.**

**Czwartek 8 października:**

***Od godz. 9.00 Rejestracja uczestników***

11.30 – 11.45 Powitanie uczestników dr Marzena Janiszewska, prof. Paweł Kukołowicz, dr Aneta Iwanicka

11.45 -12.00 Powitanie uczestników przez prof. Sergiusza Nawrockiego, Kierownika Zakładu Radioterapii NU-MED CDiTO Katowice

12.00-12.30 Wykład prof. Sergiusz Nawrocki jak potwierdzi swoja obecność.

**11.00 – 14.00 Pierwszy panel - prowadzenie dr hab. Armad Cholewka, prof. Krzysztof Ślosarek**

1. „Co kontrolować w nowoczesnych technikach radioterapii – wstęp do dyskusji”.

 dr Marzena Janiszewska.

2. „Algorytmy obliczeniowe w systemach planowania leczenia, wczoraj i dziś”.

dr Aleksandra Grządziel.

Prezentacja 1

Prezentacja 2

***14.00 – 15.20 Obiad***

**15.20 – 17.50 Drugi panel – prowadzenie dr Marzena Janiszewska, dr Aleksandra Grządziel**

3. „Gdzie jesteśmy dokąd zmierzamy w dozymetrycznej kontroli systemów planowania leczenia”. dr Marcin Dybek

Prezentacja 3

Prezentacja 4

Prezentacja Firmy Varian

Prezentacja Firmy TMS

17.50 Przerwa kawowa oraz podsumowanie dnia

***Ok. 20.00 Kolacja w chacie grillowej połączona z muzyką, tańcem i degustacją regionalnego piwa.***

**Piątek 9 października:**

***8.00 – Śniadanie***

**9.00 – 11.30 Trzeci panel prowadzenie prof. Paweł Kukołowicz, dr Włodzimierz Łobodziec**

5. „ Jak powstaje obraz MR - od akwizycji do rekonstrukcji”. – mgr Jakub Poletek

Prezentacja 5

Prezentacja 6

Prezentacja 7

Prezentacja Firmy GE

***11.30 – 12.00 Przerwa kawowa***

**12.00 – 14.30 Trzeci panel, prowadzenie dr Tomasz Piotrowski, dr Marzena Janiszewska**

6. DEBATA – dr Janusz Winiecki konta Mgr Maciej Raczkowski

„ Weryfikacji technik dynamicznych ze wskazaniem na kontrolę planów leczenia”. dr Janusz Wieniecki.

„Weryfikacji technik dynamicznych ze wskazaniem na kontrolę parametrów akceleratora”. Mgr Maciej Raczkowski.

Prezentacja 8

 „ Testy kontroli jakości dedykowane technikom dynamicznym realizowanym przez akceleratory liniowe”- dr n. fiz. Kinga Polaczek-Grelik

***14.30 – 15.30 Obiad***

**15.30 – 17.00 Czwarty panel, prowadzenie , dr Aneta Iwanicka,**

 7. „ Porozmawiajmy o specjalizacji z Fizyki Medycznej w Polsce” prof. Paweł Kukołowicz

8. „ Algorytmy obliczeniowe w planowaniu leczenia przy użyciu Tomoterapii.” dr hab. n. med. Tomasz Piotrowski.

Prezentacja 9

Prezentacja 10

Prezentacja z Firmy Elekta

***Ok. 20.00 Uroczysta kolacja w restauracji hotelowej.***

Sobota 6 września:

***8.00 – Śniadanie***

**9.00 – 11.30 Trzeci panel prowadzenie mgr Maciej Raczkowski**

Prezentacja z Firmy Canberra Packard

Prezentacja Rożek Brokers i/lub PZU

Prezentacja 11

Prezentacja 12

.

.

.

.

podsumowanie, wybór kolejnego miejsca i tematu.