



## Kongres naukowo-szkoleniowy dla techników elektroradiologii i fizyków medycznych

**Poznań 2-4 czerwca 2017 r.**

**I Dzień "Panel szkoleń – w ramach uczestnictwa w kongresie" (2.06.2017r.)**

**„Mammografia” – godz. 9<sup>00</sup>-9<sup>30</sup>**

Harmonogram seminarium:

1. „Porównanie wyników testów jakości obrazu mammograficznego w testach podstawowych i testach specjalistycznych”- wykład przygotowała lek. med. Anna Ziemińska prowadzący inż. Norbert Wasilewski
  2. „Podstawowe testy kontroli jakości w tomosyntezie (DBT) i mammografii spektralnej (CESM)” - prowadzący inż. Norbert Wasilewski
- Prezentacja sponsora (dyskusja)

**„Rezonans Magnetyczny” – godz. 10<sup>00</sup>- 12<sup>30</sup>**

Harmonogram seminarium:

1. „Utrzymanie jakości w badaniach obrazowych rezonansu magnetycznego (MRI)” – prowadzący inż. Norbert Wasilewski
  2. „Fantomy do kalibracji skanerów MR w badaniach spektralnych (MRS)” – prowadzący inż. Norbert Wasilewski
  3. „Wstęp do badań MR”- prowadzący prof. Piotr Bogorodzki, Politechnika Warszawska, Instytut Radioelektroradiologii
  4. „Przegląd istotnych metabolitów rejestrowanych z wykorzystaniem techniki MRS” – mgr Michał Fiedorowicz, Warszawski Uniwersytet Medyczny
  5. „Akwizycja i analiza widm MRS na przykładzie fantomu MRS” - mgr Bartosz Kossowski, Politechnika Warszawska, Instytut Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN
- Prezentacja sponsora (dyskusja)

**„ Obrazowanie tomografii stożkowej CBCT – nowe możliwości” – 12<sup>45</sup>-14<sup>45</sup>**

Harmonogram seminarium:

1. Nowoczesne techniki rejestracji obrazów (zalety i wady).
  2. Tomografia stożkowa CBCT.
  3. Obrazowanie 3D zakres możliwości.
  4. Aparaty stosowane w gabinetach lekarskich: aparat pantomograficzny, aparat pantomograficzny z przystawką cefalometryczną, tomograf stożkowy CBCT.
  5. Możliwości diagnostyczne sprzętu dostępnego na rynku krajowym i europejskim.
  6. Nowości na rynku sprzętu RTG i ich zastosowanie w praktyce diagnostycznej.  
- prowadzący lek. Tadeusz Telesz
- Prezentacja sponsora (dyskusja)





**„Zdjęcia RTG w stomatologii – wykonywanie i interpretacja zdjęć wewnątrzustnych oraz pantomograficznych” - godz. 15<sup>00</sup>-17<sup>30</sup>**

Harmonogram szkolenia:

1. Zdjęcia wewnątrzustne – technika izometrii wg. Cieszyńskiego, technika kąta prostego, zasady wykonywania zdjęć, zalety i wady.
2. Projekcje mające zastosowanie w technikach wykonywania zdjęć wewnątrzustnych: (ortoradialna, ekscentryczna, wierzchołkowa, na rąbek zębodołowy).
3. Zdjęcia wewnątrzustne skrzydłowo-zgryzowe, technika wykonania, zastosowanie.
4. Zdjęcia wewnątrzustne zgryzowe – projekcje, zastosowanie
5. Radiografia cyfrowa pośrednia i bezpośrednia wady i zalety.
6. Różnice w pozycjonowaniu pomiędzy radiografią analogową a cyfrową, porównanie technik rejestracji obrazu.
7. Najczęściej popełniane błędy.
8. Błędy i artefakty widoczne na zdjęciach rtg wewnątrzustnych i pantomograficznych.  
- prowadzący dr n.med. Anna Michalska, Zakład Rentgenodiagnostyki Stomatologicznej i Szczękowo – Twarzowej Lubelskiej Akademii Medycznej

**II Dzień „Panel szkoleń w promocyjnych cenach” (3.06.2017r.)**

- z zakresu „**Inspektora Ochrony Radiologicznej typu R lub S**” zakończonego egzaminem państwowym – koszt udziału w szkoleniu **250 zł** + koszt egzaminu zgodnie z RMZ z dnia 21.12.2012 r. poz. 1534 (rozpoczęcie godz.9<sup>00</sup>- 18<sup>00</sup> w tym planowa przerwa od 12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> z zapewnionym obiadem)

- z zakresu „**Ochrona Radiologiczna Pacjenta**” zakończonego egzaminem państwowym – koszt udziału w szkoleniu **150 zł** + koszt egzaminu zgodnie z RMZ z dnia 18 lutego 2011 r. poz. 1015 z późn. zm. (rozpoczęcie godz. 9<sup>00</sup> egzamin godz. 12<sup>00</sup>)

Egzamin państwowy z zakresu „Ochrony Radiologicznej Pacjenta” (po zakończeniu wykładów tego samego dnia).

**Warunkiem uczestnictwa w szkoleniach II i III dnia oraz skorzystania z oferty promocyjnej jest udział w wykładach I dnia kongresu.**

**III Dzień „Panel szkoleń w promocyjnych cenach” (4.06.2017r.)**

- „**Inspektor Ochrony Radiologicznej typu R lub S**”- drugi dzień wykładów kończący się egzaminem państwowym (rozpoczęcie godz. 9<sup>00</sup> egzamin godz. 16<sup>00</sup> w tym planowa przerwa od 12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> z zapewnionym obiadem).

