



KURS
TAJEMNICE REZONANSU MAGNETYCZNEGO
Panel I – *Podstawy fizyczne obrazowania klinicznego*
KAZIMIERZ DOLNY 09-11.11.2018r.

Piątek 09.11.2018

- Od 16.00* *Przyjazd uczestników, rejestracja*
- Od 19.00* *Kolacja*

Sobota 10.11.2018

- 07.30 – 8.30* *Śniadanie*
- 8.30 – 8.35* *Otwarcie konferencji – **Dr hab. n. med. Radosław Pietura,**
Dr n. fiz. Waldemar Senczenko, Konrad Wawrzycki, Ewelina
Romańska, inż. Janusz Bińczyk, mgr inż. Mateusz Piguła,
mgr inż. Anna Pankowska*
- 8.35 – 9.15* *Wprowadzenie - Podstawy obrazowania MR – **Dr n. fiz. Waldemar**
Senczenko*
- 9.15 – 10.15* *Budowa systemu MR – **inż. Janusz Bińczyk***
- 10.15 – 10.30* *Przerwa kawowa*
- 10.30 – 12.00* *Artefakty w badaniach MR i sposoby ich eliminacji (SNR- Świąty Graal
rezonansu) cz. I - **Dr n. fiz. Waldemar Senczenko***

- 12.00 – 13.00 *Artefakty w badaniach MR i sposoby ich eliminacji cz. II*
– **Konrad Wawrzycki**
- 13.00 – 13.15 *Środki kontrastowe stosowane w diagnostyce MR*
– **Ewelina Romańska GE Healthcare**
- 13.15 – 13.30 *Stabilizacja Pacjenta podczas badań MR – mgr inż. Mateusz Pięguła*
BertMedical
- 13.30 – 14.30 *Obiad*
- 14.30 – 15.00 *Sekwencje impulsowe w obrazowaniu MR – Konrad Wawrzycki*
- 15.00 – 16.30 *Techniki obrazowania w MR – Konrad Wawrzycki*
- 16.30 – 16.45 *Przerwa kawowa*
- 16.45 – 17.15 *Podstawy fizyczne spektroskopii MR – mgr inż. Anna Pankowska*
- 17.15 – 18.15 *1.5T vs 3T – Dr n. fiz. Waldemar Senczenko*
- 18.15 – 18.30 *Test podsumowujący kurs i rozdanie nagród*
- 18.30 *Zakończenie Kursu*
- Od 19.00 *Kolacja*

Niedziela 11.11.2018

- 8.00-10.00 *Śniadanie*
- Do 12.00 *Wyjazd uczestników*

