



## KURS

TAJEMNICE REZONANSU MAGNETYCZNEGO - PODSTAWY FIZYCZNE.

### PANEL II UKŁAD MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWY

- ZAAWANSOWANE TECHNIKI OBRAZOWANIA STAWÓW.

ZAAWANSOWANE TECHNIKI OBRAZOWANIA GRUCZOŁÓW

PIERSIOWYCH – MAMMOGRAFIA MR.

KAZIMIERZ DOLNY 19-21.05.2017r.

#### Piątek 19.05.2017

- Od 16.00*      *Przyjazd uczestników, rejestracja*  
*19.30*         *Spotkanie towarzyskie przy ognisku, dyskoteka*

#### Sobota 20.05.2017

- 7.00 – 8.00*     *Śniadanie*  
*8.00 – 8.10*     *Otwarcie konferencji – **Dr hab. n. med. Radosław Pietura,***  
***Dr n. fiz. Waldemar Senczenko***  
*8.10 – 9.10*     *Obrazowanie układu mięśniowo-szkieletowego cz. 1*  
*protokoły badań, nowoczesne sekwencje obrazowania, techniczne aspekty*  
*– **Dr n. fiz. Waldemar Senczenko***  
*9.10 – 9.40*     *Pozycjonowanie pacjenta do obrazowania kończyny górnej, badania artroskopii MR,*  
*badania czynnościowe MR – staw ramienny, staw łokciowy, nadgarstek*  
*– **Konrad Wawrzycki***  
*9.40 – 10.40*   *Czego Ortopeda oczekuje od badania MR; Omówienie współpracy na linii lekarz*  
*- elektroradiolog w aspekcie poprawy jakości obrazowania na przykładach klinicznych*  
*– **Dr Tomasz Adamczyk***  
*10.40 – 11.00*   *Przerwa kawowa*  
*11.00 – 12.15*   *Obrazowanie układu mięśniowo-szkieletowego cz. 2*  
*protokoły badań, nowoczesne sekwencje obrazowania, techniczne aspekty*  
*– **Dr n. fiz. Waldemar Senczenko***

- 12.15 – 12.45 *Pozycjonowanie pacjenta do obrazowania kończyny dolnej, badania artroskopii MR, badania czynnościowe MR – staw biodrowy, staw kolanowy, staw skokowy*  
– **Konrad Wawrzycki**
- 12.45 – 13.00 *Środki kontrastowe stosowane w diagnostyce MR* – **Dr n. med. Jarosław K. Cieśliński**
- 13.00 – 14.00 *Obiad*
- 14.00 – 14.30 *Nowoczesne techniki obrazowania układu mięśniowo-szkieletowego - sekwencje minimalnego echa (ZTE, UTE)* – **Dr n. fiz. inż. Tomasz Skórka**
- 14.30 – 15.30 *Obrazowanie układu mięśniowo - szkieletowego cz. 3*  
*protokoły badań, nowoczesne sekwencje obrazowania, techniczne aspekty*  
– **Dr n. fiz. Waldemar Senczenko**
- 15.30 – 16.00 *Pozycjonowanie pacjenta do obrazowania układu mięśniowo-szkieletowego innych okolic anatomicznych – badania czynnościowe stawów skroniowo-żuchwowych, stawy krzyżowo-biodrowe* – **Konrad Wawrzycki**
- 16.00 – 16.20 *Przerwa kawowa*
- 16.20 – 17.20 *Obrazowanie gruczołów piersiowych – mammografia MR, biopsja pod kontrolą MR, badania piersi z implantami.* – **Dr n. fiz. Waldemar Senczenko**
- 17.20 – 18.00 *Q&A, Wirtualna konsola MR*
- 18.00 – 18.30 *Test podsumowujący kurs i rozdanie nagród*
- 18.30 *Zakończenie Kursu*
- 18.30 *Mecz Piłki Nożnej Organizatorzy vs Uczestnicy☺*
- 19.30 *Kolacja*

Niedziela 21.05.2017

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