

# **Ultrasonografia interwencyjna. Iniekcje dostawowe pod kontrolą USG**

**9 - 10 stycznia 2016, Katowice**

**Kurs jest akredytowany przez Śląską Izbę Lekarską – 15 pkt. edu.**

#### **Patronat Naukowy:**

Polskie Towarzystwo Medycyny Sportowej. Oddział Śląski  
Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne  
IFMSA-POLAND

#### **Patronat Honorowy:**

Journal of Ultrasonography  
OrtopediaPolska  
MedicalGuidelines

#### **Kierownictwo:**

dr n. med. Rafał Obuchowicz, wybitny specjalista radiologii, ultrasonografii w  
zakresie diagnostyki mięśniowo-szkieletowej

Organizator:

**Medyczne Szkolenia Podyplomowe Pakt**

## PROGRAM

**9 stycznia (sobota) godz. 9.00 – 18.00**

1. Powitanie uczestników.
2. Zaplecze techniczne - czyli co musimy mieć żeby prawidłowo wykonać nakłucie pod kontrolą USG.
3. Techniki znieczulenia oraz czy warto zawsze znieczulać?
4. Zagadnienie odkażania i aseptyki miejsca naszych działań - dlaczego jest tak istotne?

### KOŃCZYNA GÓRNA

1. Anatomia okolic iniekcji dostawowych i okołostawowych - czyli co musimy przekłuć i o czym należy pamiętać nakłuwając określone miejsca.
2. Ćwiczenia praktyczne na fantomie (sposób prowadzenia igły względem głowicy, jak dobrać kąt igły, jak pozycjonować głowice względem toru igły i miejsca nakłucia).
3. Ćwiczenia praktyczne na modelu zwierzęcym (artefakty i pułapki podczas nakłuć tkanki, opór tkankowy - jak go wykorzystać?).
4. Pokaz video nakłuć różnych okolic i dyskusja przypadków.

Ćwiczenia obejmą stawy:

- barkowy, łokciowy, nadgarstka, staw biodrowy.

**10 stycznia (niedziela) godz. 9.00-14.00**

### KOŃCZYNA DOLNA

1. Wstęp teoretyczny (anatomia).
2. Ćwiczenia praktyczne w trzech modułach:
  - a) fantom tkanki zwierzęcej
  - b) pokazy video
  - c) dyskusja przypadków.

Ćwiczenia obejmą stawy:

- biodra (utrwalenie umiejętności), kolana, stawu skokowego.