**Kurs : USG kolana**

Kurs jest adresowany do lekarzy i terapeutów, którzy zamierzają rozpoczęcie samodzielnego wykonywania badań usg kolana.

Dzięki rozwojowi techniki medycznej i ciągłemu udoskonalaniu aparatury medycznej badanie ultrasonograficzne stanowi cenne uzupełnienie badania fizykalnego nie tylko w zakresie diagnozowania schorzeń narządów wewnętrznych ale również w diagnostyce chorób stawów. Dobrze wykonane i prawidłowo zinterpretowane badanie usg stawu kolanowego daje szereg informacji pozwalających szybko i dokładnie zdiagnozować pacjenta zarówno z ostrym jak i przewlekłym bólem stawowym. Badanie usg pozwala określić stan zapalny błony maziowej, oszacować wysięk w stawie, określić stan ścięgien, więzadeł i łąkotek, ocenić szpary stawowe, zbadać powierzchnie kostne, stan chrząstki stawowej, drożność dużych naczyń czy wykryć torbiel dołu podkolanowego. Pozwala to na szybką i dokładną ocenę morfologii, a co za tym idzie optymalny wybór ścieżki diagnostycznej pacjenta. Jest zatem niezwykle cennym narzędziem w rękach zarówno lekarza podstawowej opieki zdrowotnej jak i specjalisty z zakresu reumatologii, ortopedii, chirurgii i medycyny nuklearnej.

Celem dwudniowego szkolenia jest zaznajomienie się z podstawami teoretycznymi oraz prawidłowymi zasadami przeprowadzania i interpretacji badania usg stawu kolanowego.

Kurs podzielony jest na dwie części, krótką część teoretyczną i część praktyczną – zajęciową. Najważniejszym elementem szkolenia jest możliwość samodzielnego wykonania badań usg pod nadzorem doświadczonych lekarzy praktyków.

**Program kursu:**

**I dzień:**

1.Powitanie uczestników, rozpoczęcie kursu

2.Podstawy teoretyczne techniki ultrasonograficznej, zapoznanie się z aparatem usg - głowica, parametry obrazu.

3.Anatomia stawu kolanowego

4.Interpretacja obrazów usg stawu kolanowego – obrazy prawidłowe

5.Zastosowanie badania usg w diagnostyce chorób kolana – omówienie wybranych przypadków chorobowych

**II dzień:**

1.Zapoznanie się z obsługą aparatu usg, schemat wykonywania badań ultrasonograficznych tarczycy i przytarczyc

2.Badania usg pacjentów

3.Badania usg pacjentów

4.Zakończenie kursu, wręczenie certyfikatów.