

Program warsztatów, 29 października 2022 roku

Miejsce: Bydgoszcz, Kujawsko Pomorskie Centrum Pulmonologii ul. Seminaryjna 1

Godziny

8h30-9h00 H0: **Powitanie** uczestników podczas małego poczęstunku, prezentacja szkolenia

09h00 **45min**: Ultrasonografia: **podstawy teoretyczne** (Cel: zrozumienie praw fizyki ultradźwięków, ich zastosowanie w medycynie, dane techniczne konieczne do zrozumienia, interpretacji badania i regulacji aparatu. Zapewnienie uczestnikom możliwości wykonania badania ultrasonograficznego w komforcie, z zachowaniem środków ostrożności i higieny)

09h45 **1h**: USG klatki piersiowej bez patologii (Cel: umiejętność wykonania pełnego badania ultrasonografii klatki piersiowej u zdrowej osoby) .
Prezentacja praktyczna eksperta z wizualizacją.

10h45 Przerwa

11h00 **1h**: USG klatki piersiowej: **płyn w jamie opłucnej** (Cel: rozpoznanie objawów chorobowych, obrazu podstawowych patologii, znajomość ograniczeń metody).

12h00 **45 min**: USG klatki piersiowej: **odma opłucnowa**

12h45 **1 h** USG klatki piersiowej: **odchylenia w badaniu/** patologię (Cel: znajomość podstawowych objawów chorobowych i ich obrazów ultrasonograficznych, wskazania i ograniczenia badania).

13h45-14h40 -przerwa obiadowa

Część praktyczna- budynek KPCP, wejście A

14h45 : **45 min** Warsztaty praktyczne **USG klatki piersiowej osoby zdrowej** (Cel: ćwiczenia na aparacie, trzymanie głowicy, regulacja aparatu, wybór odpowiedniej głowicy, wykonanie badania u osoby zdrowej; identyfikacja obrazów płuc, poszczególnych sąsiednich narządów oraz artefaktów).

15h30 **2h**: Warsztaty praktyczne, w grupach 3-4 osobowych wraz z 1 prowadzącym (Cel: wykonanie badania u pacjenta z patologią z zakresu płuc i opłucnej, rozpoznanie objawów chorobowych opisywanych na porannym wykładzie).

17h30-18h00 **Przypadki kliniczne oraz podsumowanie spotkania** (Cel: omówienie przypadków klinicznych, aby powtórzyć typowe i mniej charakterystyczne obrazy ultrasonograficzne poszczególnych patologii, czas na zadawanie pytań, by rozwiązać wątpliwości...podsumowanie oraz "take home message")

18h00: zakończenie szkolenia, kolacja w formie bufetu