

Organizatorzy

**Grupa G-ECHO Pologne,
Stowarzyszenia Pneumologie
France-Pologne (SPFP)
Dolnośląskie Centrum Onkologii,
Pulmonologii i Hematologii,
Katedra i Klinika Chirurgii Klatki
Piersiowej,
Uniwersytet Medyczny
im. Piastów Śląskich we Wrocławiu**

**Komitet Organizacyjny
Comité d'Organisation**

**dr n. med. Piotr Błasiak
dr Katarzyna Supel
dr Anna Strutyńska**

**Kierownictwo naukowe
Direction scientifique**

dr n. med. Gilles Mangiapan



USG Klatki Piersiowej



UMW

Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich
we Wrocławiu



Pneumologie France Pologne

Sponsorzy



GE HealthCare

WARSZTATY USG KLATKI PIERSIOWEJ



ATELIER D'ÉCHOGRAPHIE THORACIQUE

Wrocław, 2 marca 2024 r.



USG Klatki Piersiowej

WARSZTATY USG KLATKI PIERSIOWEJ

G-ECHO, Wrocław, 2 marca 2024 r.

Miejsce:

Wrocław, ul. Grabiszyńska 105,
Dolnośląskie Centrum Onkologii,
Pulmonologii i Hematologii

Organizatorzy:

Grupa G-ECHO Pologne
Stowarzyszenia Pneumologie
France-Pologne (SPFP),
Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej
Uniwersytetu Medycznego we
Wrocławiu

PROGRAM

CZĘŚĆ TEORETYCZNA

(sala modrzewiowa / wysoki parter)

8:30 (15 min.): Powitanie uczestników, prezentacja szkolenia

*dr n.med. Gilles Mangiapan,
dr n.med. Piotr Błasiak*

8:45 (30 min.): Ultrasonografia - podstawy teoretyczne

(Cel: zrozumienie praw fizyki ultradźwięków, ich zastosowanie w medycynie, dane techniczne konieczne do interpretacji badania i regulacji aparatu. Zapewnienie uczestnikom możliwości wykonania badania ultrasonograficznego w komfortie, z zachowaniem środków ostrożności i higieny)
dr Małgorzata Węclawek

9:15 (45 min.): USG klatki piersiowej bez patologii

(Cel: umiejętność wykonania pełnego badania ultrasonografii klatki piersiowej u zdrowej osoby).

Aparat w dłoń
dr Katarzyna Supel

Prezentacja praktyczna eksperta z wizualizacją

dr n.med. Gilles Mangiapan

10:00 (30 min.): USG klatki piersiowej: płyn w jamie opłucnej

(Cel: rozpoznanie objawów chorobowych, obrazy podstawowych patologii, znajomość ograniczeń metody).

dr n.med. Aleksandra Bełz-Ciszewska

10:30 (20 min.): Przerwa na kawę

10:50 (30 min.): USG klatki piersiowej: odma opłucnowa

(Cel: rozpoznanie objawów chorobowych, obrazy podstawowych patologii, znajomość ograniczeń metody, algorytm postępowania)

dr n.med. Piotr Błasiak

11:20 (30 min.): USG klatki piersiowej: zmiany śródmiąższowe

(Cel: znajomość podstawowych objawów chorobowych i ich obrazów ultrasonograficznych, wskazania i ograniczenia badania).

dr n.med. Iwona Patyk

11:50 (30 min.): Odrębności pediatryczne w pigułce

(Cel: poznanie odrębności pediatrycznych w USG klatki piersiowej)

dr n.med. Marcin Mikoś

12:10 (40 min.): Przypadki kliniczne cz.1

12:50 (10 min.): Świat cząstek w układzie oddechowym. Tamara Gronicz Mleczko (Chiezi)

13:00 (45 min.): Przerwa obiadowa

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

(gabinety poradni / wysoki parter)

13:45 (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).

14:30 (2,5h): Warsztaty praktyczne, w grupach 4-osobowych z 1 prowadzącym w każdej grupie

(Cel: wykonanie badania u pacjenta z patologią z zakresu płuc i opłucnej, rozpoznanie objawów chorobowych opisywanych na porannym wykładzie).

*(dr n.med. Aleksandra Bełz-Ciszewska,
dr n.med. Piotr Błasiak, dr n.med. Marcin Mikoś,
dr Katarzyna Supel, dr n.med. Iwona Patyk,
dr Małgorzata Węclawek)*

17:00 (40 min.): Przypadki kliniczne cz.2 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")

17:40 (10 min.): Tylko jeden głęboki wdech.

Justyna Sus (Berlin-Chemie/Menarini Polska)

17:50 (10 min.): Zakończenie szkolenia, wręczenie certyfikatów

Wrocław, ul. Grabiszyńska 105, Dolnośląskie Centrum Onkologii, Pulmonologii i Hematologii