



G-ECHO Pologne



KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM PULMONOLOGII
w Bydgoszczy



Pneumologie France Pologne

WARSZTATY USG KLATKI PIERSIOWEJ *FORMATION ECHO THORACIQUE*

Bydgoszcz, 06 września 2025

Organizatorzy:

G-ECHO Pologne

Association « Pneumologie France Pologne »

KUJAWSKO POMORSKIE CENTRUM PULMONOLOGII

**Komitet Organizacyjny:
Comité d'Organisation:**

**Iwona Patyk
Magdalena Michalewicz**

**Kierownictwo naukowe:
Direction scientifique:**

**Iwona Patyk
Gilles Mangiapan**

DOJAZD:

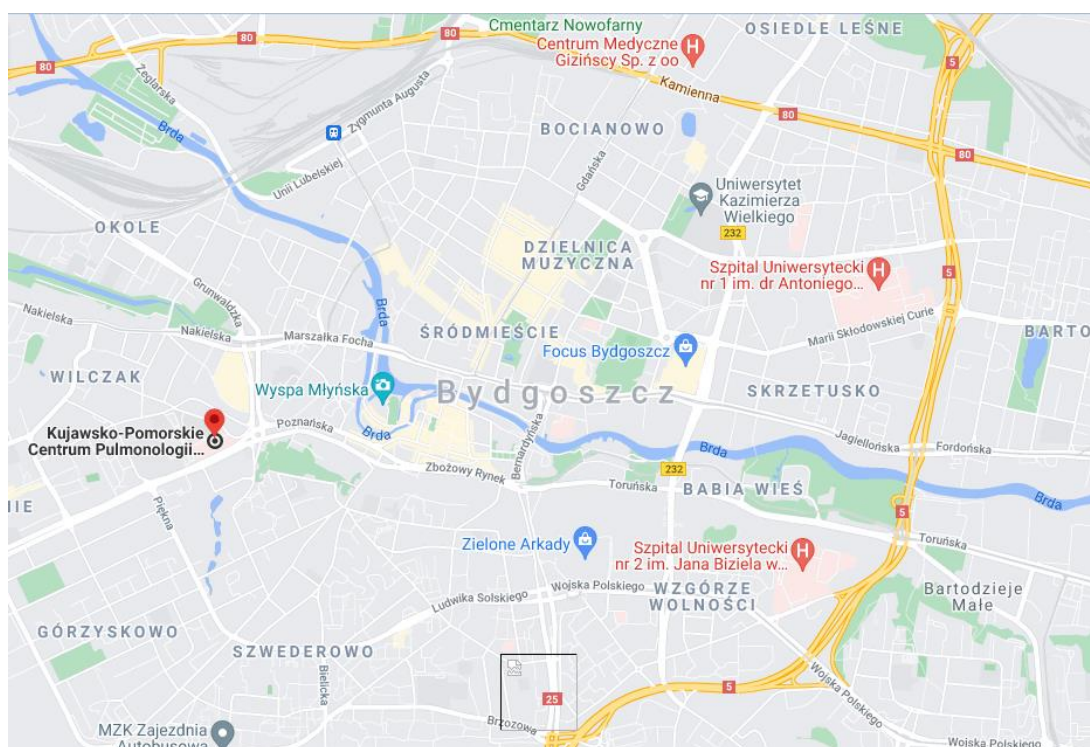
Wskazówki dotyczące dojazdu transportem zbiorowym do Kujawsko-Pomorskiego Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy

W okolicy Kujawsko-Pomorskiego Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy kursują:

Autobus linii: 52, 55, 56, 59

Poniższy link może się okazać pomocny w organizacji dojazdu do Kujawsko-Pomorskiego Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy:

[www.moovitapp.com/index/pl/transport_publicny-Kujawsko_Pomorskie_Centrum_Pulmonologii_W_Bydgoszczy-Toruń-site_42702188-3815](http://www.moovitapp.com/index/pl/transport_publiczny-Kujawsko_Pomorskie_Centrum_Pulmonologii_W_Bydgoszczy-Toruń-site_42702188-3815)



KPCP Bydgoszcz, ul. Seminaryjna 1

Budynek C -> Wejście C2 (Izba Przyjęć) -> CHECK IN

PROGRAM:

Sobota 06 września 2025

Warsztaty USG klatki piersiowej

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

8h30- 15m: Powitanie uczestników, prezentacja szkolenia *Dr n.med. Iwona Patyk*

08h45 - 25 min: Ultrasonografia: **podstawy teoretyczne** (Cel: zrozumienie praw fizyki ultradźwięków, ich zastosowanie w medycynie, dane techniczne konieczne do zrozumienia, interpretacji badania i regulacji aparatu) *Dr Małgorzata Węclawek*

09h10 - 60 min: USG klatki piersiowej bez patologii (Cel: umiejętność wykonania pełnego badania ultrasonografii klatki piersiowej u zdrowej osoby) *Dr n.med. i n.o zdr. Magdalena Michalewicz*

Prezentacja praktyczna eksperta: badanie u zdrowego uczestnika (z wizualizacją) *Dr n.med. Iwona Patyk*

10h10 - 35 min: USG klatki piersiowej: **zmiany śródmiąższowe / patologie płucne oraz odrębności pediatryczne w pigułce** (Cel : znajomość podstawowych objawów ultrasonograficznych chorób śródmiąższu płucnego: zespół śródmiąższowy, zespół pęcherzykowy. Zasady wykonywania USG u dziecka - wskazania i ograniczenia badania) *Dr n.med. Marcin Mikoś*

10h45 - 20 min: Guzki i guzy płuca (Cel : znajomość podstawowych objawów ultrasonograficznych guzów płuc pierwotnych i przerzutowych, wskazania, umiejętność rozpoznania poszczególnych patologii, ograniczenia) *dr n.med. Iwona Patyk*

11h05 Przerwa

11h20 - 30min: USG klatki piersiowej: **płyn w jamie opłucnej** (Cel: rozpoznanie obecności płynu w j. opłucnej, ocena jego wpływu na przeponę i płuco, ocena objętości. Znajomość zasad bezpieczeństwa zabiegów opłucnowych pod kontrolą USG) *dr n.med. Aleksandra Bełz Ciszewska*

11h 50 - 20 min: USG klatki piersiowej: **odma opłucnowa** *dr n.med. Iwona Patyk* (Cel: umiejętność rozpoznania i oceny odmy opłucnowej, znajomość ograniczeń ultrasonografii w tym wskazaniu).

12h10 - 45 min: **Prezentacja przypadków cz.1** *dr n.med. Marcin Mikoś , dr n.med. i n. o zdr. Magdalena Michalewicz, dr n.med. Aleksandra Bełz Ciszewska*

12h55 - 13h45 - przerwa obiadowa

Część praktyczna

Dr n.med. Iwona Patyk, dr Aleksandra Bełz Ciszewska, dr n.med. Marcin Mikoś, Dr Małgorzata Węclawek, dr n.med. i n. o zdr. Magdalena Michalewicz

13h50 - 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).

14h35 - 2,5h: Warsztaty praktyczne, w grupach 3-4 osobowych z 1 prowadzącym w każdej grupie, pacjenci hospitalizowani w KPCP z konkretnymi jednostkami chorobowymi (Cel: wykonanie badania u pacjenta z patologią z zakresu płuc i opłucnej, rozpoznanie objawów chorobowych opisywanych na porannym wykładzie).

17h05 - **35 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")

17h40: Zakończenie szkolenia.

SPONSORZY:



Certified



Corporation

Ta firma spełnia wysokie standardy pozytywnego wpływu środowiskowego i społecznego.

