Oferujemy naszym Kursantom:

* szkolenie poprowadzone przez zespół wykładowców z Kliniki Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii WUM z doświadczeniem internistycznym i pulmonologicznym w ultrasonograficznej ocenie chorób płuc i opłucnej
* możliwość wykonywania badań USG pacjentom ze stwierdzonymi chorobami płuc
* trening umiejętności praktycznych na symulatorze USG
* bazę piśmiennictwa przydatnego w nauce USG płuc i opłucnej

pracę indywidualną na przypadkach medycznych nagranych w formacie DICOM – autorskie podejście do nauki USG

**Miejsce Kursu:**  
Centralny Szpital Kliniczny UCK WUM,  
ul. Stefana Banacha 1a, Warszawa

**Kierownik naukowy kursu:**dr Paweł Gajkowski, certyfikat PTU, certyfikat ERS “Thoracic ultrasound”Współpraca naukowa: dr hab. Piotr Korczyński, prof. Rafał Krenke  
  
**Wykładowcy:**dr Paweł Gajkowski, dr med. Magdalena Grabczak, dr Grzegorz Jaczewski, dr Katarzyna Faber, dr hab. Piotr Korczyński  
Organizatorzy  
1. Centrum Symulacji i Innowacji Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego  
2. Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii. Warszawski Uniwersytet Medyczny  
3. Sekcja Pneumonologii Interwencyjnej Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc (SPI-PTCHP)

**Program.  
Dzień pierwszy. Piątek. Godz. 16:00-20:00**

1. Rozpoczęcie: 16-16:15
2. Podstawy techniczne ultrasonografii klatki piersiowej 16:15-16:45
3. Prawidłowa anatomia ultrasonograficzna klatki piersiowej 16:45-17:00
4. Focused Lung Ultrasound – ultrasonografia płuc a konkretne pytanie kliniczne 17:00-17:45
   1. odma opłucnowa
   2. zespół śródmiąższowy
   3. płyn w jamie opłucnej
   4. zapalenie, niedodma, guzy i inne patologie miąższu płuc
5. Przerwa kawowa: 17:45-18:00
6. Zastosowanie ultrasonografii w pneumonologii interwencyjnej 18:00-18:15
7. Pokaz badania chorego na żywo – obraz prawidłowy i patologiczny – godz: 18:15-20:00

**Dzień drugi. Sobota. Godz. 9:00-16:00**

1. Wstęp i Badania pokazowe na pacjentach z łatwym dostępem do monitora – 9-9:30
2. Badanie pacjentów w kameralnych, czteroosobowych podgrupach, z indywidualnym instruktorem przypisanym każdej podgrupie 9:30-13:00
3. Przerwa obiadowa 13:00-13:45
4. Praca na przypadkach klinicznych – analiza własna filmów z zapisem badania ultrasonograficznego w formacie DICOM. 13:45-16:00
5. Zakończenie 16:00