



Szkolenie USG: Crash Course USG płuc u dorosłych

Numer usługi 2025/04/09/25273/2679776

3 290,00 PLN brutto

3 290,00 PLN netto

219,33 PLN brutto/h

219,33 PLN netto/h

USG TRENER
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

942 oceny

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 15.11.2025 do 16.11.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Kurs przeznaczony przede wszystkim dla lekarzy specjalistów i w trakcie specjalizacji z zakresu: chorób wewnętrznych, medycyny rodzinnej, lekarzy SOR i innych zainteresowanych rozpoczęciem nauki **badania USG płuc u dorosłych pacjentów**.

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z podstawowymi aspektami technicznymi oraz wymaganiami sprzętowymi koniecznymi do wykonywania USG płuc u dorosłych. Podczas kursu przedstawione zostaną przypadki kliniczne dorosłych pacjentów z zapaleniem płuc, niewydolnością serca, dializowanych, onkologicznych, z zatorowością płucną, pływem w jamie opłucnowej, z POChP, dusznością o niejasnej etiologii. W każdym z tych przypadków opisane zostaną wyniki USG płuc w zestawieniu ze stanem klinicznym oraz wynikami innych badań dodatkowych, w tym innych obrazowych. Omówiona zostanie także rola USG płuc w procesie diagnostyczno-terapeutycznym w świetle zasad Evidence Based Medicine (EBM).

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

14-11-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

15

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest zapoznanie uczestników z podstawowymi aspektami technicznymi oraz wymaganiami sprzętowymi koniecznymi do wykonywania USG płuc. Podczas kursu przedstawione zostaną przypadki kliniczne pacjentów z zapaleniem płuc, niewydolnością serca, dializowanych, onkologicznych, z zatorowością płucną, płynem w jamie opłucnowej, z POChP, dusznością o niejasnej etiologii. W każdym z tych przypadków opisane zostaną wyniki USG płuc w zestawieniu ze stanem klinicznym oraz wynikami innych badań.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie wykonanie badania USG.	wykorzystanie, interpretacja oraz opis podstawowych badań USG płuc	Obserwacja w warunkach symulowanych
	zinterpretowanie opisu USG płuc wykonanych przez innego lekarza	Obserwacja w warunkach symulowanych
	zobrazowanie i opisanie najczęstszych patologii stwierdzane w USG płuc: płyn w jamach opłucnowych, artefakty linii B, konsolidacje	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykorzystanie USG płuc jako uzupełniającej metody diagnostycznej w stanach klinicznych takich jak: niewydolność serca, zapalenia płuc, POChP, duszność o niejasnej etiologii, zatorowość płucna	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wzbogacenie własnych doświadczeń w procesie diagnostycznym pacjentów	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych. Do dyspozycji są 4 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 8 pacjentów. Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.

1 h = 60 min zegarowych szkolenia

Dzień I

9:00-9:30 Wykład: Wstęp techniczno-teoretyczny

9:30-10:45 Wykład: Omówienie podstawowych patologii w USG płuc na podstawie międzynarodowych wytycznych z 2022 r.

10:45-11:30 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem- zapalenie płuc

11:30-12:15 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem-pacjent z płynem w jamie opłucnowej

12:15-13:00 Wykład: Ocena zastojów płucnych (niewydolność serca, pacjent dializowany)

13:00-13:15 Zajęcia praktyczne: Pokaz badania

13:15-17:30 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne

17:30-18:00 Zajęcia praktyczne: Przypadki kliniczne z omówieniem-pacjent z POChP

Dzień II

09:00-09:30 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem - pacjent onkologiczny

09:30-10:00 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem - pacjent z zatorowością płucną

10:00-11:00 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem- pacjent z dusznością – decyzje dyżurowe

11:00-13:45 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne, walidacja

13:45-15:00 Wykład: Pytania. Podsumowanie. Zakończenie.

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie:

<https://usgtrener.pl/szkolenie/crash-course-usg-pluc-3/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 12 z Okręgowej Izby Lekarskiej.

Usługa zwolniona z VAT na podstawie: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a i b ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020r. poz. 106 j.t. z późn. zm.) w zw. z art. 19 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 roku o zawodzie lekarza i lekarzy dentysty (Dz.U. z 2020r. poz. 514 j.t. z późn. zm.)

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Wykład: Wstęp techniczno-teoretyczny	Anna Adamska-Wełnicka	15-11-2025	09:00	09:30	00:30
2 z 13 Wykład: Omówienie podstawowych patologii w USG płuc na podstawie międzynarodowych wytycznych z 2022 r.	Anna Adamska-Wełnicka	15-11-2025	09:30	10:45	01:15
3 z 13 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem-zapalenie płuc	Anna Adamska-Wełnicka	15-11-2025	10:45	11:30	00:45
4 z 13 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem-pacjent z płynem w jamie opłucnowej	Anna Adamska-Wełnicka	15-11-2025	11:30	12:15	00:45
5 z 13 Wykład: Ocena zastoju płucnego (niewydolność serca, pacjent dializowany)	Anna Adamska-Wełnicka	15-11-2025	12:15	13:00	00:45
6 z 13 Zajęcia praktyczne: Pokaz badania	Marcin Wełnicki	15-11-2025	13:00	13:15	00:15
7 z 13 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne	Marcin Wełnicki	15-11-2025	13:15	17:30	04:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 13 Zajęcia praktyczne: Przypadki kliniczne z omówieniem-pacjent z POChP	Anna Adamska-Welnicka	15-11-2025	17:30	18:00	00:30
9 z 13 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem - pacjent onkologiczny	Marcin Welnicki	16-11-2025	09:00	09:30	00:30
10 z 13 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem - pacjent z zatorowością płucną	Marcin Welnicki	16-11-2025	09:30	10:00	00:30
11 z 13 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem-pacjent z dusznością – decyzje dyżurowe	Marcin Welnicki	16-11-2025	10:00	11:00	01:00
12 z 13 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne, walidacja	-	16-11-2025	11:00	13:45	02:45
13 z 13 Wykład: Pytania. Podsumowanie. Zakończenie	Anna Adamska-Welnicka	16-11-2025	13:45	15:00	01:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 290,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 290,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	219,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	219,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marcin Wełnicki

Specjalista chorób wewnętrznych i farmakolog kliniczny. Adiunkt III Kliniki Chorób Wewnętrznych i Kardiologii Wydziału Lekarskiego WUM kierowanej przez Pana Prof. Artura Mamcarza, oraz Z-ca Kierownika Oddziału I Wewnętrznego Międzyzyleskiego Szpitala Specjalistycznego w Warszawie. Od 10 lat kształci kolejne rzesze młodych lekarzy z zakresu m.in. chorób wewnętrznych, od lat jest też jednym z najwyżej ocenianych przez studentów dydaktyków Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Jest współautorem dwóch edycji polskich wytycznych dotyczących zastosowania USG płuc w chorobach wewnętrznych oraz najnowszych wytycznych międzynarodowych. Przede wszystkim jest jednak praktykiem, wykorzystującym USG płuc na co dzień – w szpitalu i w ambulatorium.



2 z 2

Anna Adamska-Wełnicka

Specjalista chorób wewnętrznych i nefrolog. Adiunkt Kliniki Nefrologii i Chorób Wewnętrznych CKMP w Warszawie. Jako wykładowca CMKP podczas kursów specjalizacyjnych dzieli się swoją wiedzą nefrologiczną i ultrasonograficzną z kolegami lekarzami z całej Polski. Jej wykłady są bardzo wysoko oceniane przez uczestników szkoleń i kursów. Doceniona również przez władze warszawskich uczelni – jako pomysłodawczyni i pierwszy redaktor naukowy monografii „Obrzęki i uszność. Przewodnienie u pacjenta kardionefrologicznego” została laureatką nagrody dydaktycznej Rektora WUM i Dyrektora Wojskowego Instytutu Medycznego w Warszawie. Swoje zainteresowania naukowe od początku skupia na technikach obrazowych, głównie USG płuc i ECHO. Wyrazem tego jest między innymi temat obronionej z wyróżnieniem rozprawy doktorskiej, dotyczącej znaczenia ultrasonografii płuc w diagnostyce stanu nawodnienia pacjentów hemodializowanych i dializowanych otrzewnowo. Wyniki badań były prezentowane między innymi podczas zjazdów Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego, jak i Kardiologicznego. Z USG płuc korzysta na co dzień.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Informacje dodatkowe

Wszystkie szkolenia przeprowadzane są zgodnie z wytycznymi, w związku z epidemią SARS-CoV-2.

Adres

ul. Floriańska 6/9

03-707 Warszawa

woj. mazowieckie

www.usgtrener.pl

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agata Roslan

E-mail a.roslan@usgtrener.pl

Telefon (+48) 518 295 896