



USG TRENER
PROSTA SPÓŁKA
AKCYJNA

★★★★★ 4,7 / 5
1 015 ocen

Szkolenie USG: Crash Course USG płuc u dorosłych

Numer usługi 2026/09/09/25273/3798580

📍 Warszawa
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 14:15 h
📅 28.11.2026 do 29.11.2026

3 590,00 PLN brutto
3 590,00 PLN netto
251,93 PLN brutto/h
251,93 PLN netto/h
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

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, 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 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

2

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

20-11-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

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 lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają 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.

1 h = 60 min zegarowych szkolenia

Dzień I

09:00 - 09:30 Wykład: Wstęp techniczno-teoretyczny

09:30 - 10:45 Wykład: Omówienie podstawowych patologii w USG płuc dorosłych na podstawie międzynarodowych wytycznych z 2022r.

10:45 - 11:00 Przerwa

11:00 - 11:30 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem- zapalenie płuc dorosłych pacjentów

11:30 - 12:00 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem-pacjent z płynem w jamie opłucnowej

12:00 – 12:15 Przerwa

12:15 - 13:00 Wykład: Ocena zastoju płucnego (niewydolność serca, pacjent dializowany)

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

13:15 - 14:30 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne część 1

14:30 - 15:15 Przerwa

15:15 - 17:00 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne część 2

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 - 10:30 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem- pacjent z dusznością – decyzje dyżurowe

10:30 – 11:00 Przerwa

11:00 - 13:45 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne część 3

13:45 - 14:30 Wykład: Pytania. Podsumowanie. Zakończenie.

14:30 - 15:00 Przerwa

15:00 – 15:15 Walidacja usługi. Zakończenie szkolenia

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

<https://www.usgtrener.pl/szkolenie/crash-course-usg-pluc-u-doroslych-2/>

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 pozycji harmonogramu: 20

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Wykład: Wstęp techniczno-teoretyczny	Zajęcia	Anna Adamska-Wełnicka	28-11-2026	09:00	09:30	00:30
2 z 20 Wykład: Omówienie podstawowych patologii w USG płuc dorosłych na podstawie międzynarodowych wytycznych z 2022r.	Zajęcia	Anna Adamska-Wełnicka	28-11-2026	09:30	10:45	01:15
3 z 20 -	Przerwa	-	28-11-2026	10:45	11:00	00:15
4 z 20 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem-zapalenie płuc dorosłych pacjentów	Zajęcia	Marcin Wełnicki	28-11-2026	11:00	11:30	00:30
5 z 20 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem-pacjent z płynem w jamie opłucnowej	Zajęcia	Marcin Wełnicki	28-11-2026	11:30	12:00	00:30
6 z 20 -	Przerwa	-	28-11-2026	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 20 Wykład: Ocena zastoju płucnego (niewydolność serca, pacjent dializowany)	Zajęcia	Marcin Wełnicki	28-11-2026	12:15	13:00	00:45
8 z 20 Zajęcia praktyczne: Pokaz badania	Zajęcia	Anna Adamska-Wełnicka	28-11-2026	13:00	13:15	00:15
9 z 20 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne część 1	Zajęcia	Marcin Wełnicki	28-11-2026	13:15	14:30	01:15
10 z 20 -	Przerwa	-	28-11-2026	14:30	15:15	00:45
11 z 20 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne część 2	Zajęcia	Marcin Wełnicki	28-11-2026	15:15	17:00	01:45
12 z 20 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem - pacjent onkologiczny	Zajęcia	Anna Adamska-Wełnicka	29-11-2026	09:00	09:30	00:30
13 z 20 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem- pacjent z zatorowością płucną	Zajęcia	Marcin Wełnicki	29-11-2026	09:30	10:00	00:30
14 z 20 Wykład: Przypadki kliniczne z omówieniem- pacjent z dusznością – decyzje dyżurowe	Zajęcia	Marcin Wełnicki	29-11-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 20 -	Przerwa	-	29-11-2026	10:30	11:00	00:30
16 z 20 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne część 3	Zajęcia	Marcin Wełnicki	29-11-2026	11:00	13:30	02:30
17 z 20 -	Przerwa	-	29-11-2026	13:30	13:45	00:15
18 z 20 Wykład: Pytania. Podsumowanie. e. Zakończenie.	Zajęcia	Marcin Wełnicki	29-11-2026	13:45	14:30	00:45
19 z 20 -	Przerwa	-	29-11-2026	14:30	15:00	00:30
20 z 20 -	Walidacja	-	29-11-2026	15:00	15:15	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:15
w tym suma godzin zajęć	11:30
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	15:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 590,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 590,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	251,93 PLN
Koszt osobogodziny netto	251,93 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:15

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 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.



2 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 Międzyzleskiego 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.

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

Centrum Szkoleniowe USG Trener, 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