



## Szkolenie: Ultrasonografia point-of-care w stanach zagrożenia życia

Numer usługi 2025/03/25/25273/2647886

2 290,00 PLN brutto

2 290,00 PLN netto

254,44 PLN brutto/h

254,44 PLN netto/h

USG TRENER  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 13.06.2025 do 13.06.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do lekarzy anestezyjologów, medycyny ratunkowej, chorób wewnętrznych, chirurgów i lekarzy innych specjalności leczących pacjentów w ostrych stanach zagrożenia życia.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-06-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	9
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestnika do praktycznego użycia aparatu USG jako narzędzia szybkiej diagnostyki przyczyny wstrząsu, identyfikacji odwracalnych przyczyn NZK, różnicowania niewydolności oddechowej, rozpoznania odmy płucnej, diagnostyki pacjenta urazowego przy pomocy protokołów ultrasonograficznej oceny point-of-care:

BLUE,FAST/eFAST, FEER/FEEL, FATE,RUSH,FALLS. Kursant uczy się obsługi aparatu USG i wykorzystania ultradźwięków w diagnostyce pacjenta w ostrym stanie zagrożenia życia.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielne wykonanie badania USG serca, płuc i jamy brzusznej pacjentowi.	obsługuje poprawnie z przeznaczeniem aparat USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje najważniejsze zmiany patologiczne w poszczególnych scenariuszach klinicznych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikuje ultrasonograficzne wzorce patologii	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przeprowadza badania ultrasonograficzne zgodnie z odpowiednimi protokołami oceny ultrasonograficznej	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 3-4 osobowych. Do dyspozycji są 3 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 3-4 pacjentów. Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.

1h = 60 min zajęć

09:00-09:45 Wykład: Ultrasonografia point-of-care u pacjentów w stanach zagrożenia życia. Wskazania podstawy warsztatu USG

09:45-10:15 Wykład: Podstawowe projekcje USG POC

10:15-10:45 Wykład: Podstawy ultrasonograficznej oceny płuc

10:45-11:15 Wykład: Ocena pacjenta po urazie

11:15-11:45 Wykład: USG w NZK

11:45-13:30 Zajęcia praktyczne: Ćwiczenia praktyczne na modelach. Technika uzyskania podstawowych projekcji

13:30-14:30 Wykład: Ocena serca i dużych naczyń

14:30-15:00 Wykład: Pacjent we wstrząsie

15:00-16:45 Zajęcia praktyczne: Ćwiczenia praktyczne na modelach

16:45-17:15 Walidacja usługi

17:15-18:00 Wykład: Ultrasonograf w rękach nieultrasonografisty. Podsumowanie kursu

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-point-of-care-w-stanach-zagrozenia-zycia/>

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: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 11</b> Wykład: Ultrasonografia point-of-care u pacjentów w stanach zagrożenia życia. Wskazania podstawy warsztatu USG	Piotr Nowakowski	13-06-2025	09:00	09:45	00:45
<b>2 z 11</b> Wykład: Podstawowe projekcje USG POC	Piotr Nowakowski	13-06-2025	09:45	10:15	00:30
<b>3 z 11</b> Wykład: Podstawy ultrasonograficznej oceny płuc	Piotr Nowakowski	13-06-2025	10:15	10:45	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>4 z 11</b> Wykład: Ocena pacjenta po urazie	Piotr Nowakowski	13-06-2025	10:45	11:15	00:30
<b>5 z 11</b> Wykład: USG w NZK	Piotr Nowakowski	13-06-2025	11:15	11:45	00:30
<b>6 z 11</b> Zajęcia praktyczne: Ćwiczenia praktyczne na modelach. Technika uzyskania podstawowych projekcji	Piotr Nowakowski	13-06-2025	11:45	13:30	01:45
<b>7 z 11</b> Wykład: Ocena serca i dużych naczyń	Piotr Nowakowski	13-06-2025	13:30	14:30	01:00
<b>8 z 11</b> Wykład: Pacjent we wstrząsie	Piotr Nowakowski	13-06-2025	14:30	15:00	00:30
<b>9 z 11</b> Zajęcia praktyczne: Ćwiczenia praktyczne na modelach	Piotr Nowakowski	13-06-2025	15:00	16:45	01:45
<b>10 z 11</b> Walidacja usługi	-	13-06-2025	16:45	17:15	00:30
<b>11 z 11</b> Wykład: Ultrasonograf w rękach nieultrasonografi sty. Podsumowanie kursu	-	13-06-2025	17:15	18:00	00:45

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 290,00 PLN

<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	2 290,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	254,44 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	254,44 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Piotr Nowakowski

Ukończył I-szy Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Warszawie. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z anestezjologii i intensywnej terapii. Brał udział w szkoleniach i kursach takich jak m.in. : Neural Blockades on Cadavers, ESRA Workshop w Austrii, Ultrasound Guided Regional Anesthesia Intensive Training Course w Paryżu, International Hands-on Cadaver Workshop Pain Relief & Neuromodulation Procedures w Gdańsku, kursie TEE na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi. Aktualnie Wiceprzewodniczący Oddziału Mazowieckiego Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Autor i współautor licznych publikacji naukowych m.in.: "Regional Anesthesia of the Hemithorax for the Implantation of a Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillator (S-ICD)"; "Nowe kierunki ultrasonografii w intensywnej terapii. Ultrasonografia point-of-care w ocenie ośrodkowego układu nerwowego". Od ponad 10 lat, wykładowca licznych szkoleń i warsztatów dotyczących anestezji regionalnej z wykorzystaniem obrazowania ultrasonograficznego dla identyfikacji nerwów obwodowych.

## 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](http://www.usgtrener.pl)

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Agata Roslan**

**E-mail** [a.roslan@usgtrener.pl](mailto:a.roslan@usgtrener.pl)

**Telefon** (+48) 518 295 896