



USG TRENER
PROSTA SPÓŁKA
AKCYJNA

★★★★★ 4,7 / 5
1 010 ocen

Szkolenie USG: Przezklatkowe badanie echokardiograficzne od podstaw

Numer usługi 2026/06/29/25273/3655816

📍 Warszawa
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 10:50 h
📅 02.10.2026 do 03.10.2026

3 590,00 PLN brutto
3 590,00 PLN netto
331,38 PLN brutto/h
331,38 PLN netto/h
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane dla lekarzy kardiologów, radiologów, chirurgów oraz lekarzy POZ zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	27-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje lekarza do samodzielnego wykonania przezklatkowego badania echokardiograficznego. Nabywa on wiedzę z zakresu metod wykorzystywanych w echokardiografii, sposobu obrazowania podstawowych projekcji zgodnie z wytycznymi dotyczącymi echokardiograficznej oceny serca. Lekarz uczy się obsługi aparatu USG, prawidłowych przyłożeń głowicy do pacjenta, optymalizacji obrazu USG oraz sporządzenia odpowiedniego opisu badania USG.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie wykonanie badania USG.	definiuje anatomię ultrasonograficzną serca	Obserwacja w warunkach symulowanych
	prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania echokardiograficznego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	obrazuje podstawowe projekcje zgodnie z wytycznymi dotyczącymi echokardiograficznej oceny serca	Obserwacja w warunkach symulowanych
	sporządza odpowiedni opis badania echo serca	Obserwacja w warunkach symulowanych
	optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykorzystuje poszczególne techniki stosowane w echokardiografii (M-mode, doppler pulsacyjny, doppler ciągły)	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie 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. Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.

1 h szkolenia = 60 minut zegarowych

10:50

Suma godzin zegarowych usługi

w tym suma godzin zajęć	09:00
w tym suma godzin walidacji	00:20
w tym suma przerw	01:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	12:20

Dzień I

14:00 - 15:00 Wykład: Badanie echokardiograficzne od podstaw - projekcje echokardiograficzne krok po kroku z wykorzystaniem poszczególnych technik (M-mode, doppler pulsacyjny, doppler ciągły)

15:00 - 15:20 Przerwa

15:20 - 16:30 Wykład: Lewa komora i lewy przedsionek: ocena wymiarów i objętości oraz ocena funkcji skurczowej lewej komory (odcinkowej i globalnej)

16:30 - 16:40 Przerwa

16:40 - 19:00 Zajęcia praktyczne

Dzień II

09:00 - 09:30 Wykład: Ocena funkcji prawej komory - z uwzględnieniem praktycznych wskazówek do rozpoznania nadciśnienia płucnego

09:30 - 09:45 Wykład: Ocena aorty wstępującej i osierdzia

09:45 - 10:05 Przerwa

10:05 - 11:00 Wykład: Wady zastawkowe - niedomykalność zastawki mitralnej, aortalnej i trójdzielnej, zwężenie zastawki mitralnej i aortalnej

11:00 - 14:40 Zajęcia praktyczne

14:40 - 15:00 Walidacja usługi

15:00 - 15:40 Przerwa

15:40 - 16:00 Zakończenie szkolenia i rozdanie zaświadczeń

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

<https://www.usgtrener.pl/szkolenie/przezkatkowe-badanie-echokardiograficzne-od-podstaw-5/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 10 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.

Szkolenie skierowane dla lekarzy kardiologów, radiologów, chirurgów oraz lekarzy POZ zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Wykład: Badanie echokardiograficzne od podstaw - projekcje echokardiograficzne krok po kroku z wykorzystaniem poszczególnych technik (M-mode, doppler pulsacyjny, doppler ciągły)	Zajęcia	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	02-10-2026	14:00	15:00	01:00
2 z 13 -	Przerwa	-	02-10-2026	15:00	15:20	00:20
3 z 13 Wykład: Lewa komora i lewy przedsionek: ocena wymiarów i objętości oraz ocena funkcji skurczowej lewej komory (odcinkowej i globalnej)	Zajęcia	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	02-10-2026	15:20	16:00	00:40
4 z 13 -	Przerwa	-	02-10-2026	16:30	16:40	00:10
5 z 13 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Patrycjusz Stokłosa	02-10-2026	16:40	19:00	02:20
6 z 13 Wykład: Ocena funkcji prawej komory - z uwzględnieniem praktycznych wskazówek do rozpoznania nadciśnienia płucnego	Zajęcia	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	03-10-2026	09:00	09:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 13 Wykład: Ocena aorty wstępującej i osierdzia	Zajęcia	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	03-10-2026	09:30	09:45	00:15
8 z 13 -	Przerwa	-	03-10-2026	09:45	10:05	00:20
9 z 13 Wykład: Wady zastawkowe - niedomykalność zastawki mitralnej, aortalnej i trójdzielnej, zwężenie zastawki mitralnej i aortalnej	Zajęcia	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	03-10-2026	10:05	11:00	00:55
10 z 13 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Patrycjusz Stokłosa	03-10-2026	11:00	14:00	03:00
11 z 13 -	Walidacja	-	03-10-2026	14:40	15:00	00:20
12 z 13 -	Przerwa	-	03-10-2026	15:00	15:40	00:40
13 z 13 Zakończenie szkolenia i rozdanie zaświadczeń	Zajęcia	Patrycjusz Stokłosa	03-10-2026	15:40	16:00	00:20

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	10:50
w tym suma godzin zajęć	09:00
w tym suma godzin walidacji	00:20
w tym suma przerw	01:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	12:20

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	331,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	331,38 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	10:50

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Patrycjusz Stokłosa

Kierownik Pracowni Echokardiografii Kliniki Wad Zastawkowych Serca Narodowego Instytutu Kardiologii w Warszawie, członek PTK, Sekcji Echokardiografii PTK i ESC oraz ASE. Specjalizuje się w wadach zastawkowych serca i infekcyjnym zapaleniu wsierdza. Posiada doświadczenie z zakresu echokardiografii trójwymiarowej, obciążeniowej oraz interwencyjnej przezprzełykowej. Prowadził szkolenia oraz warsztaty z echokardiografii przezklatkowej i przezprzełykowej (Narodowy Instytut Kardiologii, SEPTK, CMKP). Wieloletni współpracownik Centrum Onkologii-Instytutu w Warszawie.



2 z 2

Agnieszka Kapłon-Cieślicka

Ukończyła Akademię Medyczną w Warszawie, na I-szym Wydziale Lekarskim. Aktualnie doktor habilitowany nauk medycznych. Posiada specjalizację z kardiologii. Echokardiografista II stopnia w zakresie echokardiografii Sekcji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Adiunkt w I Katedrze i Klinice Kardiologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Wieloletni pracownik Samodzielnego Publicznego Centralnego Szpitala Klinicznego w Warszawie. Autorka licznych publikacji w czasopiśmie naukowych. Laureatka m.in. Nagrody Naukowej im. Prof. Leszka Ceremuzynskiego PTK 2017 oraz nagród JM Rektora Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego za osiągnięcia naukowe. Członek Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego (PTK), w tym Sekcji Echokardiografii, Sekcji Niewydolności Serca, Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej, Sekcji

Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny oraz Klubu 30 PTK, Członek Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego (ESC), w tym Europejskiego Stowarzyszenia Obrazowania Sercowo-Naczyniowego (European Association of Cardiovascular Imaging, EACVI) i Stowarzyszenia Niewydolności Serca (Heart Failure Association, HFA). Uczestnik i wykładowca na licznych kongresach i sympozjach, m.in. w ramach corocznych Warszawskich Dni Kardiologii Akademickiej oraz na kursach podyplomowych (Repetytorium z Kardiologii i Hipertensjologii, kongresie Varia Medica) i innych. Od ponad 10 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.

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

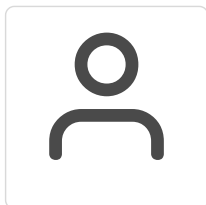
ul. Floriańska 6/9
03-707 Warszawa
woj. mazowieckie

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