



Szkolenie USG: Przekłatkowe badanie echokardiograficzne od podstaw

Numer usługi 2023/05/10/25273/1810779

2 990,00 PLN brutto

2 990,00 PLN netto

249,17 PLN brutto/h

249,17 PLN netto/h

USG TRENER
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNO
ŚCIĄ



📍 Gdańsk / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 12 h

📅 27.10.2023 do 28.10.2023

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
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	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	26-10-2023
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	12
Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje lekarza do samodzielnego wykonania przekłatkowego badania echokardiograficznego. Nabywa on wiedzę z zakresu metod wykorzystywanych w echokardiografii, sposobu obrazowania podstawowych projekcji zgodnie z wytycznymi dotyczącymi echokardiograficznej oceny serca (Lang i wsp. J Am Soc Echocardiogr 2015;28:1-39). Lekarz

uczy się obsługi aparatu USG, prawidłowych przyłożeń głowicy do pacjenta, optymalizacji obrazu USG oraz sporządzenia odpowiedniego opisu badania USG.

Efekty uczenia się

Uczestnik po szkoleniu:

- definiuje anatomię ultrasonograficznej serca,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania echokardiograficznego,
- obrazuje podstawowe projekcje zgodnie z wytycznymi dotyczącymi echokardiograficznej oceny serca (Lang i wsp. J Am Soc Echocardiogr 2015;28:1-39),
- sporządza odpowiedni opis badania echo serca,
- rozpoznaje wady zastawkowe - niedomykalność zastawki mitralnej, aortalnej i trójdzielnej, zwężenie zastawki mitralnej i aortalnej, ocenę funkcji prawej i lewej komory serca, ocenę aorty wstępującej i osierdza,
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w przezklatkowym badaniu echokardiograficznym,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- wykorzystuje poszczególne techniki stosowane w echokardiografii (M-mode, doppler pulsacyjny, doppler ciągły),
- przedstawia wszystkie możliwe okna akustyczne do echokardiograficznej oceny aorty,
- ocenia ilość płynu w osierdziu,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów,
- poszerza możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności,
- buduje relacje z pacjentem, które doprowadzają do poprawy komunikacji pomiędzy pacjentem i lekarzem.

Sposób weryfikacji efektów uczenia się

Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

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.

Dzień I

13:50-14:00 Rejestracja uczestników

14:00-15:30 Wykład: Badanie echokardiograficzne od podstaw - projekcje echokardiograficzne kro po kroku z wykorzystaniem poszczególnych technik (M-mode, doppler pulsacyjny, doppler ciągły)

15:30-16:40 Wykład: Lewa komora serca - ocena globalnej i odcinkowej funkcji skurczowej LK- (EF, MAPSE, S'); ocena funkcji rozkurczowej LK (napływ mitralny współczynnik E/A, doppler tkankowy, e' oraz E/e') oraz lewego przedsionka (LAA, LAVI)

16:40-19:10 Zajęcia praktyczne

Dzień II

09:00-10:05 Wykład: Wady zastawkowe - niedomykalność zastawki mitralnej, aortalnej i trójdzielnej, zwężenie zastawki mitralnej i aortalnej

10:05-10:35 Wykład: Ocena funkcji prawej komory - funkcja skurczowa (TAPSE, S'RV) z uwzględnieniem praktycznych wskazówek do rozpoznania nadciśnienia płucnego

10:35-11:00 Wykład: Ocena aorty wstępującej i osierdzia - Przedstawienie wszystkich możliwych okien akustycznych do echokardiograficznej oceny aorty. Ocena ilości płynu w osierdziu. Kluczowe elementy badania echo w rozpoznaniu tamponady serca

11:00-15:40 Zajęcia praktyczne, w tym podsumowanie szkolenia i wydanie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/przezkatkowe-badanie-echokardiograficzne-od-podstaw-dr-hab-n-med-agnieszka-kaplon-cieslicka-dr-n-med-patrycjusz-stoklosa/>

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 dentyści (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 przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Rejestracja uczestników	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	27-10-2023	13:50	14:00	00:10
2 z 8 Wykład: Badanie echokardiograficzne od podstaw - projekcje echokardiograficzne kro po kroku z wykorzystaniem poszczególnych technik	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	27-10-2023	14:00	15:30	01:30
3 z 8 Wykład: Lewa komora serca - ocena globalnej i odcinkowej funkcji skurczowej, ocena funkcji rozkurczowej LK, oraz lewego przedsionka	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	27-10-2023	15:30	16:40	01:10
4 z 8 Zajęcia praktyczne	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	27-10-2023	16:40	19:10	02:30
5 z 8 Wykład: Wady zastawkowe - niedomykalność zastawki mitralnej, aortalnej i trójdzielnej, zwężenie zastawki mitralnej i aortalnej	Patrycjusz Stokłosa	28-10-2023	09:00	10:05	01:05

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 8 Wykład: Ocena funkcji prawej komory - funkcja skurczowa (TAPSE, S'RV) z uwzględnieniem praktycznych wskazówek do rozpoznania nadciśnienia płucnego	Patrycjusz Stokłosa	28-10-2023	10:05	10:35	00:30
7 z 8 Wykład: Ocena aorty wstępującej i osierdzia - Przedstawienie wszystkich możliwych okien akustycznych do echokardiograficznej oceny aorty. Ocena ilości płynu w osierdziu.	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	28-10-2023	10:35	11:00	00:25
8 z 8 Zajęcia praktyczne, w tym podsumowanie szkolenia i wydanie zaświadczeń	Patrycjusz Stokłosa	28-10-2023	11:00	15:40	04:40

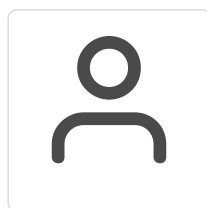
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 990,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 990,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	249,17 PLN
Koszt osobogodziny netto	249,17 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 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

Ceremużyńskiego 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 (Repetitorium z Kardiologii i Hipertensjologii, kongresie Varia Medica) i innych. Od ponad 10 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.



2 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 wsierdzia. 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.

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

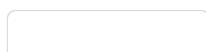
ul. Lęborska 3b
80-386 Gdańsk
woj. pomorskie

Gdański Inkubator Przedsiębiorczości STARTER, ul. Lęborska 3b, 80-386 Gdańsk

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agata Roślan



E-mail a.roslan@usgtrener.pl

Telefon (+48) 518 295 896