



Szkolenie USG: Echokardiografia – kurs dla średniozaawansowanych

Numer usługi 2023/05/23/25273/1827392

3 190,00 PLN brutto

3 190,00 PLN netto

290,00 PLN brutto/h

290,00 PLN netto/h

USG TRENER
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNO
ŚCIA



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 11 h

📅 02.02.2024 do 03.02.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Kurs przeznaczony jest dla osób, które zaczęły już wykonywać badania echokardiograficzne, potrafią poprawnie uzyskać standardowe projekcje echokardiograficzne i chciałyby dalej rozwijać swoje umiejętności tak, aby móc w pełni samodzielnie wykonywać przekłatkowe badania echokardiograficzne. To także kurs dla osób, które na co dzień wykonują już badania echokardiograficzne, ale chciałyby odświeżyć lub usystematyzować swoją wiedzę – również w ramach przygotowań do Państwowego Egzaminu Specjalistycznego z kardiologii. Grupa szkoleniowa to 12-16 osób. Zajęcia praktyczne odbywać się będą na aparatach marki premium. Dla każdej z grup gwarantujemy opiekę doświadczonego eksperta ultrasonografii.</p>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	01-02-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	11
Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi	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

Uczestnik po szkoleniu:

- definiuje anatomię ultrasonograficznej serca,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania echokardiograficznego,
- obrazuje podstawowe projekcje zgodnie z wytycznymi dotyczącymi echokardiograficznej oceny serca,
- 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 osierdzu,
- 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

14:00-14:30 Wykład: Ocena funkcji skurczowej lewej komory

14:30-15:00 Wykład: Ocena funkcji rozkurczowej lewej komory

15:00-16:00 Wykład: Prawa komora i nadciśnienie płucne

16:00-16:40 Wykład: Niedomykalność zastawki mitralnej

16:40-19:00 Zajęcia praktyczne

Dzień II

09:00-09:15 Wykład: Niedomykalność zastawki aortalnej

09:15-09:30 Wykład: Stenoza zastawki mitralnej

09:30-9:50 Wykład: Stenoza zastawki aortalnej

09:50-10:05 Wykład: Niedomykalność zastawki trójdzielnej

10:05-10:45 Wykład: Ocena sztucznych zastawek

10:45-11:00 Wykład: Ocena osierdzia i aorty

11:00-11:15 Wykład: Zagadki echokardiograficzne - co jeszcze można znaleźć w trakcie TTE?

11:15-15:00 Zajęcia praktyczne

15:00-15:30 Zakończenie szkolenia- wręczenie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/echokardiografia-kurs-dla-sredniozaawansowanych-dr-hab-n-med-agnieszka-kaplon-cieslicka-4/>

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: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Rejestracja uczestników	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	02-02-2024	13:50	14:00	00:10
2 z 15 Wykład: Ocena funkcji skurczowej lewej komory	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	02-02-2024	14:00	14:30	00:30
3 z 15 Wykład: Ocena funkcji rozkurczowej lewej komory	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	02-02-2024	14:30	15:00	00:30
4 z 15 Wykład: Prawa komora i nadciśnienie płucne	Patrycjusz Stokłosa	02-02-2024	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 15 Wykład: Niedomykalność zastawki mitralnej	Patrycjusz Stokłosa	02-02-2024	16:00	16:40	00:40
6 z 15 Zajęcia praktyczne	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	02-02-2024	16:40	19:00	02:20
7 z 15 Wykład: Niedomykalność zastawki aortalnej	Patrycjusz Stokłosa	03-02-2024	09:00	09:15	00:15
8 z 15 Wykład: Stenoza zastawki mitralnej	Patrycjusz Stokłosa	03-02-2024	09:15	09:30	00:15
9 z 15 Wykład: Stenoza zastawki aortalnej	Patrycjusz Stokłosa	03-02-2024	09:30	09:50	00:20
10 z 15 Wykład: Niedomykalność zastawki trójdzielnej	Patrycjusz Stokłosa	03-02-2024	09:50	10:05	00:15
11 z 15 Wykład: Ocena sztucznych zastawek	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	03-02-2024	10:05	10:45	00:40
12 z 15 Wykład: Ocena osierdza i aorty	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	03-02-2024	10:45	11:00	00:15
13 z 15 Wykład: Zagadki echokardiograficzne - co jeszcze można znaleźć w trakcie TTE?	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	03-02-2024	11:00	11:15	00:15
14 z 15 Zajęcia praktyczne	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	03-02-2024	11:15	15:00	03:45
15 z 15 Zakończenie szkolenia-wręczenie zaświadczeń	Agnieszka Kapłon-Cieślicka	03-02-2024	15:00	15:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 190,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 190,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	290,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	290,00 PLN

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 czasopismach 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 (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