

Usługa - Szkolenie USG: Echokardiografia – kurs podstawowy



4.6/5 z 778 ocen

Szkolenie USG: Echokardiografia – kurs podstawowy

Numer usługi: 2023/03/07/25273/1727916

Dostawca usług: **USG TRENER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Miejsce usługi: **Gliwice**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **opublikowana**



2 790,00 zł netto za osobę

2 790,00 zł brutto za osobę

174,38 zł netto za osobogodzinę

174,38 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria
Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie
Tak



od 21.10.2023
do 22.10.2023

Informacje o usłudze

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: 15

Data zakończenia rekrutacji: 20-10-2023

Liczba godzin usługi: 16

Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi: Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Ramowy program usługi

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych. Do dyspozycji są 3 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 8 pacjentów. Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.

Dzień I

09:00-11:00 Wykład: Podstawy fizyczne badania echokardiograficznego. Uzyskiwanie projekcji echokardiograficznych (przymostkowe w osi długiej i krótkiej, koniuszkowe, podmostkowa i nadmostkowa) przy odpowiednim ułożeniu pacjenta i miejsc przyłożenia głowicy z użyciem różnych trybów obrazowania (2D, M-mode) i opcji dopplerowskich (fali pulsacyjnej, fali ciągłej, doppler kolorowy, doppler tkankowy) oraz odkształcenia miokardium (strain).

11:00-12:30 Wykład: Algorytm badania echokardiograficznego przezklatkowego ze standardowym protokołem. Podstawowe pomiary w echokardiografii-normy. Regulacja obrazowania (Depth, Gain, Zoom, Baseline, Scale). Artefakty badania echokardiograficznego.

12:30-13:30 Zajęcia praktyczne: Badanie pokazowe

13:40-18:00 Zajęcia praktyczne

Dzień II

09:00-11:00 Wykład: Ocena funkcji lewej (skurczowa i rozkurczowa) oraz prawej komory. Wady nabyte serca (zwężenie zastawki aortalnej i mitralnej, niedomykalność zastawki aortalnej, mitralnej i trójdzielnej).

11:00-12:00 Wykład: Echokardiografia w stanach ostrych (ostra zatorowość płucna, ostry zespół wieńcowy, ostry zespół aortalny, tamponada, resuscytacja).

12:00-17:00 Zajęcia praktyczne oraz podsumowanie szkolenia i wydanie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/echokardiografia-kurs-podstawowy-lek-kamila-byrczek-godula/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 14 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 usługi

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Wykład: Podstawy fizyczne badania echokardiograficznego. Uzyskiwanie projekcji echokardiograficznych.	21-10-2023	09:00	11:00	02:00
Wykład: Algorytm badania echokardiograficznego przezklatkowego ze standardowym protokołem. Podstawowe pomiary w echokardiografii-normy. Regulacja obrazowania	21-10-2023	11:00	12:30	01:30
Zajęcia praktyczne: Badanie pokazowe	21-10-2023	12:30	13:30	01:00
Zajęcia praktyczne	21-10-2023	13:30	18:00	04:30
Wykład: Ocena funkcji lewej (skurczowa i rozkurczowa) oraz prawej komory. Wady nabyte serca (zwężenie zastawki aortalnej i mitralnej, niedomykalność zastawki aortalnej, mitralnej i trójdzielnej).	22-10-2023	09:00	11:00	02:00

Wykład: Echokardiografia w stanach ostrych (ostra zatorowość płucna, ostry zespół wieńcowy, ostry zespół aortalny, tamponada, resuscytacja).

22-10-2023

11:00

12:00

01:00

Zajęcia praktyczne oraz podsumowanie szkolenia i wydanie zaświadczeń

22-10-2023

12:00

17:00

05:00

Główny cel usługi

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie przez lekarza praktycznych umiejętności obsługi aparatu, prawidłowych przyłożeń głowicy do pacjenta, obrazowania i interpretacji wyników, a także kompetencji w zakresie przekazania na podstawie uzyskanego wyniku echo, informacji o dalszym postępowaniu i rokowaniu.

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 przekłatkowym badaniu echokardiograficznym,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- wykorzystuje poszczególne techniki stosowane w echokardiografii,
- 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 osiągnięcia efektów uczenia się

Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?

Tak

Kwalifikacje

Brak wyników.

Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto

2 790,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 790,00 zł
Koszt osobogodziny netto	174,38 zł
Koszt osobogodziny brutto	174,38 zł

Adres realizacji usługi

ul. Jasnogórska 3/71, 44-100 Gliwice, woj. śląskie

Biuro handlowe MIRO, www.usgtrener.pl

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Zajęcia poprowadzą



KAMILA BYRCZEK-GODULA

Specjalistka chorób wewnętrznych i kardiologii.

Obecnie pracuje w Oddziale Kardiologii w Jastrzębiu-Zdroju oraz udziela konsultacji kardiologicznych w trybie ambulatoryjnym (m. in.: Medcover, Telemedycyna Polska, Repty). Ukończyła wydział lekarski Śląskiej Akademii Medycznej w Katowicach. Wieloletnie doświadczenie kliniczne zdobywała w uznanych ośrodkach. W I Klinice Kardiologii Górnośląskiego Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca w Katowicach realizowała specjalizację z dziedziny chorób wewnętrznych. Następnie podjęła szkolenie z dziedziny kardiologii w III Katedrze i Oddziale Klinicznym Kardiologii Śląskiego Centrum Chorób Serca w Zabrze. Okres ten poświęciła na dalszą naukę oraz doskonalenie wiedzy i umiejętności głównie w zakresie kardiologii nieinwazyjnej schorzeń sercowo-naczyniowych (diagnostyka echokardiograficzna, holterowska). W ramach dalszego rozwoju zawodowego współpracowała z Narodowym Instytutem Onkologii w Gliwicach, udzielając konsultacji kardiologicznych. Jest członkinią Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i The European Society of Cardiology (ESC) oraz Sekcji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Brała udział jako badaczka w międzynarodowych programach klinicznych.

Kontakt



Barbara Szydło

email: b.szydlo@usgtrener.pl

tel: (+48) 514 432 677

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.