



Podstawy echokardiografii

Numer usługi 2026/04/07/196414/3467630

4 100,00 PLN brutto

4 100,00 PLN netto

146,43 PLN brutto/h

146,43 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

LESZEK

POBOJEWSKI

WIELKOPOLSKA

SZKOŁA

DIAGNOSTYKI

OBRAZOWEJ

★★★★★ 5,0 / 5

2 oceny

📍 Puszczykowo

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 28:00 h

📅 22.10.2026 do 25.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne

Grupa docelowa usługi

Lekarze chcący rozpocząć badanie echokardiograficzne oraz lekarze, którzy chcą usystematyzować swoją wiedzę nabytą wcześniej. Grupa docelowa: kardiolodzy.

Minimalna liczba uczestników

12

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

21-10-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

28

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentystry (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

Zakres uprawnień

kursy na Obszarze Wojewódzkiej Izby Lekarskiej w zakresie: 1. Echokardiografia, 2. Diagnostyka dopplerowska naczyń jamy brzusznej- kurs doskonalący, 3. Diagnostyka dopplersonograficzna tętnic szyjnych i kręgowych, 4. Ultrasonografia dopplerowska naczyń obwodowych, 5. Ultrasonografia narządu ruchu, 6. Ultrasonografia gruczołu piersiowego, 7. Ultrasonografia w pediatrii, 8. Ultrasonografia jamy brzusznej, 9. Ultrasonografia dopplerowska układu tętniczego- kurs doskonalący, 10. Przetoki dializacyjne

Cel

Cel edukacyjny

Cel edukacyjny: opanowanie podstaw do samodzielnego wykonywania badań echokardiograficznych i ugruntowanie zdobytej wiedzy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Poprawne wykonywanie badania za pomocą aparatu ultrasonograficznego z jednoczesnym opisem wykonywanego badania	Test	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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

czwartek, 22.10.26

9-11. Podstawy echokardiografii

11-12 Stenoza mitralna

12-13 Niedomykalność mitralna

13-14 obiad

14-18 zajęcia praktyczne

piątek 23.10.26

9-10 Stenoza aortalna

10-11 Niedomykalność aortalna

11-12 Prawa komora krążenie płucne

12-13 Zastawka trójdzielna

13-14 obiad

14-18 zajęcia praktyczne

sobota 24.10.26

9-11 Wady wrodzone serca

11-13 Analiza obrazów echokardiograficznych w różnych sytuacjach klinicznych

13-14 obiad

14-18 zajęcia praktyczne

niedziela 25.10.26

9-11 Powtórki echokardiograficzne, klasówka

11-13 zajęcia praktyczne

13.00 obiad

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 100,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	146,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Olga Trojarska

prof. dr hab. med. Olga Trojarska znakomita pedagog, wieloletnia kierownik pracowni echokardiografii I Kliniki Kardiologii UM w Poznaniu, b.przewodnicząca Sekcji Echokardiografii PTK.

Specjalizuje się głównie w problematyce wad serca, w tym również w wadach wrodzonych u dorosłych. Jest członkiem Sekcji Wad Wrodzonych Serca u Dorosłych Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Prowadzi jedyną w zachodniej Polsce poradnię leczącą tych pacjentów. Ma duże doświadczenie w prowadzeniu ciężarnych z chorobami serca. Jest autorką ponad 280 publikacji naukowych. Jest redaktorką działu „Nie przejdzie bez echa” w czasopiśmie „Kardiologia po Dyplomie”.

Zainteresowania pozazawodowe: wszelki ruch, klasycznie – dobre kino, książka i muzyka, aktualnie sprawy społeczne i polityczne.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje materiały z wykładami oraz certyfikat uczestnictwa; (akredytacja Izby Lekarskiej).

Warunki uczestnictwa

1. Założenie wstępnej rezerwacji: obraz@obraz.pl, tel +48 603 762 041 przed złożeniem wniosku o dofinansowanie.
2. Wpłata zaliczki 1000 zł przy zgłoszeniu
3. Pozostała kwota płatna na 21 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia.

Adres

ul. Wysoka 8
62-040 Puszczykowo
woj. wielkopolskie

Wielspin to obiekt koło Poznania, który doskonale wpisuje się w potrzeby biznesowe. To idealne miejsce na organizację konferencji, szkolenia, bankietu czy wyjazdu integracyjnego dla firm. Wszechobecny las od świtu do zmierzchu cieszy oko zielenią drzew, ucho śpiewem ptaków a nos czystym, leśnym powietrzem. Ta kameralna i malownicza lokalizacja sprawia, że nasz obiekt jest wyjątkowo klimatyczny, cichy i intymny a pobyt w nim to czysty relaks płynący z kontaktu z naturą.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Bezpłatny parking, rzutnik, ekran

Kontakt



MAŁGORZATA HEYDEL-POBOJEWSKA

E-mail m.heydel@obraz.pl

Telefon (+48) 601 152 547