



Ultrasonografia dopplerowska naczyń obwodowych

Numer usługi 2026/07/25/196414/3709864

4 100,00 PLN brutto
4 100,00 PLN netto
147,75 PLN brutto/h
147,75 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
🕒 27:45 h
📅 08.10.2026 do 11.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do lekarzy zaczynających samodzielne badania dopplerowskie oraz tych, którzy chcą ugruntować i usystematyzować swoją wiedzę i doświadczenia, nabyte w trakcie samodzielnej nauki. Ma dać podstawy do wykonywania samodzielnych badań.

Grupa docelowa: radiolodzy, chirurdzy naczyniowi, chirurdzy ogólni, interniści.

Minimalna liczba uczestników

12

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

22-08-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

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 dentysty (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

Opanowanie techniki badania ultrasonograficznego oraz ugruntowanie wiedzy i doświadczenia.

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

Prof.dr hab. med. Marcin Gabriel

10.00-13.00

Anatomia układu tętniczego

Klinika chorób tętnic

Podstawy ultrasonograficznej diagnostyki dopplerowskiej tętnic obwodowych ; anatomia; doppler spektralny i pulsacyjny, kolor; ocena planimetryczna i hemodynamiczna stopnia zwężenia; kwalifikacja do zabiegu

13.00-14.00 Obiad

14.00-18.00 Zajęcia praktyczne

Piątek

Prof. Marcin Gabriel

9.00-13.00 Patomorfologia zmian w obrębie tętnic szyjnych i kręgowych

Metodyka badania tętnic szyjnych i kręgowych. Zespoły podkradania; kwalifikacja do zabiegu

13.00-14.00 Obiad

14.00-18.00 Zajęcia praktyczne

Sobota

Dr med. Paweł Zieliński

9.00-13.00 Anatomia układu żylnego kończyn dolnych

Diagnostyka dopplerowska układu żylnego kończyn dolnych, dopler spektralny, dopler kolorowy;

Klinika chorób żylnych – przewlekła niewydolność żylna; zakrzepica; ocena refluku żylnego

13.00-14.00 Obiad

14.00-18.00 Zajęcia praktyczne

Niedziela

Prof. Marcin Gabriel

9.00-11.00 Diagnostyka aorty brzusznej; tętniaki aorty; tętniaki jatrogenne

11.00-13.00 Zajęcia praktyczne

13.00 Obiad

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Wykłady	Zajęcia	Marcin Gabriel	08-10-2026	10:00	13:00	03:00
2 z 14 -	Przerwa	-	08-10-2026	13:00	14:00	01:00
3 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Marcin Gabriel	08-10-2026	14:00	18:00	04:00
4 z 14 Wykłady	Zajęcia	Marcin Gabriel	09-10-2026	09:00	11:00	02:00
5 z 14 -	Przerwa	-	09-10-2026	11:00	11:15	00:15
6 z 14 Wykłady	Zajęcia	Marcin Gabriel	09-10-2026	11:15	13:00	01:45
7 z 14 -	Przerwa	-	09-10-2026	13:00	14:00	01:00
8 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Marcin Gabriel	09-10-2026	14:00	17:00	03:00
9 z 14 Wykłady	Zajęcia	Marcin Gabriel	10-10-2026	09:00	13:00	04:00
10 z 14 -	Przerwa	-	10-10-2026	13:00	14:00	01:00
11 z 14 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Marcin Gabriel	10-10-2026	14:00	17:00	03:00
12 z 14 Wykłady	Zajęcia	Marcin Gabriel	11-10-2026	09:00	10:45	01:45
13 z 14 -	Przerwa	-	11-10-2026	10:45	11:00	00:15
14 z 14 -	Walidacja	-	11-10-2026	11:15	13:00	01:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	27:45
w tym suma godzin zajęć	22:30
w tym suma godzin walidacji	01:45
w tym suma przerw	03:30

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	32:15

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	147,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	147,75 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	27:45

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Marcin Gabriel

Specjalista chirurgii naczyniowej, Kierownik pracowni ultrasonografii dopplerowskiej I Kliniki Chirurgii Naczyniowej, Wewnętrzznacyniowej, Flebologii i Angiologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, od ponad 20 lat zajmuje się diagnostyką ultrasonograficzną naczyń. Prof. UM dr hab. med. Marcin Gabriel jest profesorem w Klinice Chirurgii Ogólnej i Naczyń Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. Posiada specjalizację z dziedziny chirurgii ogólnej i chirurgii naczyniowej. Odbił liczne staże naukowe w ośrodkach zagranicznych. W jednym z nich (Klinika Chirurgii Ogólnej i Torakochirurgii Uniwersytetu im. Christiana Albrechta w Kilonii) obronił pracę doktorską. Od wielu lat jest kierownikiem naukowym i wykładowcą Wielkopolskiej Szkoły Diagnostyki Obrazowej, szkoląc nowe pokolenia dopplersonografistów. Specjalizuje się szczególnie w diagnostyce dopplerowskiej naczyń (tętnice szyjne, kręgowie i wewnątrzczaszkowe, tętnice i żyły kończyn górnych i dolnych, tętnice krezkowe, tętnice nerkowe, żyła wrotna). Zajmuje się także diagnostyką i leczeniem zachowawczym oraz operacyjnym szeroko pojętej patologii naczyniowej.

Wykonuje również plastyki i stentowanie naczyń obwodowych. Jako jeden z nielicznych lekarzy w Polsce zajmuje się leczeniem obrzęków limfatycznych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT.

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

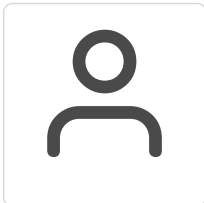
ul. Wysoka 8
62-040 Puszczykowo
woj. wielkopolskie

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 Dobicka

E-mail obraz@obraz.pl

Telefon (+48) 603 762 041