



Kurs "Warsztaty abcUSG"

Numer usługi 2026/02/21/151162/3352248

600,00 PLN brutto

600,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

121,56 PLN cena rynkowa ⓘ

MedPower

Agnieszka Gerke

★★★★★ 5,0 / 5

97 ocen

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 5 h

📅 20.05.2026 do 20.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	<p>Warsztaty skierowane są do :</p> <ul style="list-style-type: none">fizjoterapeutówlekarzystudentów kierunków medycznych <p>Usługa jest adresowana także do uczestników projektów: Kierunek - Rozwój, Małopolski pociąg do kariery - sezon 1, Nowy start w Małopolsce z EURESem, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe</p> <p>Usługa jest skierowana do uczestników także innych projektów.</p>
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	19-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	5
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik po ukończeniu usługi będzie przygotowany do samodzielnej obsługi aparatów USG różnych producentów, tworzenia dokumentacji badania pacjenta, wykonania podstawowych pomiarów ultrasonograficznych oraz poprawnie wykonywać badanie w oparciu o standardy i wytyczne badania USG wg PTU

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie obsługuje aparat USG, tworzy dokumentację badania pacjenta, wykonuje podstawowe pomiary ultrasonograficzne oraz poprawnie zastosuje techniki badania w oparciu o standardy i wytyczne PTU	Uczestnik wykonuje podstawowe elementy badania USG, zgodnego ze standardami i zasadami prawidłowej diagnostyki ultrasonograficznej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik samodzielnie dobiera sondy do odpowiedniego rodzaju wykonywanych badań, wykorzystuje dostępne funkcje optymalizacji obrazu (gain, głębokość, focus, częstotliwość) a także pracy głowicą (chwyt, ułożenie, docisk, rotacja, pochYLENIE, pozycja w trakcie obrazowania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik przedstawia sposób przygotowania stanowiska pracy w gabinecie oraz przedstawia różne pakiety pomiarowe, raport i dokumentację badania	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje podstawy obrazowania przestrzennego, typy prezentacji, rodzaje echogeniczności tkanek, właściwości ultradźwięków i właściwe techniki badania	Test teoretyczny
	Uczestnik czyta i interpretuje obraz USG	Test teoretyczny
Uczestnik poprawnie diagnozuje i dobiera sposób badania	Uczestnik skutecznie prowadzi wywiad z pacjentem	Test teoretyczny
	Uczestnik komunikuje wyniki badania USG w sposób zrozumiały dla pacjenta i innych specjalistów	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Ramowy program usługi

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Usługa skierowana jest do osób, które powinny znać anatomię i fizjologię człowieka. Celem łatwiejszego osiągnięcia celu głównego uczestnicy powinni zapoznać się z materiałami dydaktycznymi otrzymanymi na kursie oraz zapoznać się z ogólnodostępną literaturą naukową.

Uczestnik po ukończeniu usługi będzie przygotowany do: samodzielnej obsługi aparatów USG różnych producentów, tworzenia dokumentacji badania pacjenta, wykonania podstawowych pomiarów ultrasonograficznych oraz poprawnie wykonywać badanie w oparciu o standardy i wytyczne badania USG wg PTU

Forma szkolenia: prezentacja instruktora oraz praca własna uczestników warsztatów korygowana na bieżąco przez instruktora. Praca w parach w standardzie jeden aparat USG na 2-3 uczestników kursu.

Liczba godzin kursu: 5 h dydaktycznych

CZĘŚĆ TEORETYCZNA I PRAKTYCZNA

1. Motywacja do wykonywania badania USG
2. Omówienie bariery psychologicznej związanej z pracą na USG
3. Omówienie potrzebnych kompetencji do pracy z USG
4. Ultrasonograf jako narzędzie pracy w nowoczesnej fizjoterapii
5. Przygotowanie gabinetu i stanowiska pracy do przeprowadzenia badania USG
6. Badanie USG i praca z ultrasonografem na różnych etapach pracy z pacjentem
7. Współpraca badający-pacjent-badający
8. Współpraca fizjoterapeuta-lekarz-fizjoterapeuta
9. Rodzaje aparatów i głowic ultrasonograficznych
10. Zasady właściwego i bezpiecznego posługiwania się USG i głowicami
11. Omówienie różnic między głowicami i ultrasonografami różnych producentów
12. Omówienie i prezentacja różnych typów i sposobów prezentacji obrazu dostępnych w USG
13. Wyjaśnienie oraz omówienie niezbędnych pojęć i funkcji wykorzystywanych w ultrasonografach
14. Wyjaśnienie zasad działania oraz posługiwania się funkcjami podstawowymi w regulacji obrazu
15. Omówienie funkcje zaawansowane optymalizacji obrazu
16. Instruktarz oraz wprowadzenie do obrazowania przestrzennego
17. Czytanie i interpretacja obrazu prezentowanego w USG
18. Objasnienie i prezentacja właściwości fizycznych ultradźwięków
19. Objasnienie i prezentacja właściwości badanych tkanek
20. Różnice w obrazowaniu różnych typów tkanek oglądanych w USG
21. Prezentacja i nauka właściwej techniki badania
22. Omówienie podstawowych błędów badania
23. Omówienie podstawowych artefakty obrazowania
24. Wprowadzanie danych pacjenta do badania
25. Tworzenie i prowadzenie dokumentacji badania
26. Opis i prezentacja różnych pakietów pomiarowych

27. Tworzenie oraz eksportowanie danych poza aparat
28. Walidacja (test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych)

Sposób walidacji:

1. Walidację przeprowadza osoba walidująca w czasie przeznaczonym na walidację.
2. Test teoretyczny w formie papierowej będzie się składał z pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru.
3. Obserwację w warunkach symulowanych przeprowadza osoba walidująca. Uczestnicy podlegający walidacji wykonują zadania praktyczne określone w kryteriach ich weryfikacji. Czynności wykonywane przez Uczestników są nagrywane w formie krótkich filmików.

Warunki zaliczenia:

1. Minimalny próg zaliczenia z obu metod walidacji to 70% poprawnie wykonanych kryteriów weryfikacji.
2. Obecność na kursie z frekwencją nie mniejszą niż 80% czasu trwania usługi, potwierdzona listą obecności.

Metoda weryfikacji obecności - podpisywana przez uczestników kursu lista obecności

Liczba godzin kursu: 5h dydaktycznych, 1 h dydaktyczna = 45 min. (3h i 45 min. zegarowych). Na 5h dydaktycznych składa się 1h zajęć TEORETYCZNYCH i 4h zajęć PRAKTYCZNYCH. W harmonogramie UJĘTO PRZERWY, łączny czas PRZERW TO 15 minut zegarowych. Przerwy NIE WLICZA SIĘ w czas dydaktyczny usługi. Przerwy w czasie trwania kursu dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Realizacja szkolenia zgodnie z programem - teoria 60 minut	Michał Gerke	20-05-2026	16:30	20:00	03:30
2 z 3 Przerwa	Michał Gerke	20-05-2026	20:00	20:15	00:15
3 z 3 Walidacja (test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych)	-	20-05-2026	20:15	20:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	600,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

120,00 PLN

Koszt osobogodziny netto

120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Gerke

Absolwent AWF we Wrocławiu na wydziale Fizjoterapii. Pasjonat wykorzystania i wdrożenia USG do codziennej pracy fizjoterapeutów. Autor projektu bezpłatnego kursu online z "Podstaw USG narządu ruchu". Twórca i instruktor warsztatów "abcUSG - ALFABET ultrasonografii". Założyciel firmy PROskan Medical Solution - dystrybutor aparatów USG oraz współzałożyciel firmy FizjoLider EDUCATION - kursy i szkolenia USG.

Trener zrealizował co najmniej 100h szkoleniowych w ciągu ostatnich 12 m-cy oraz posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat, liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po zakończeniu warsztatów materiały w postaci prezentacji, którą instruktor przedstawiał podczas szkolenia, zostaną przekazane w formie elektronicznej w pliku pdf.

Warunki uczestnictwa

1. Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.
2. Przed dokonaniem zapisu na usługę w BUR wymagane jest zgłoszenie poprzez formularz rejestracyjny znajdujący się na stronie www.MedPower.pl, pod opisem wybranego szkolenia, w celu potwierdzenia dostępności miejsca.
3. Zapis w BUR na usługę powinien nastąpić najpóźniej na 1 dzień przed rozpoczęciem kursu.
4. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.
5. Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU świadczenia usług szkoleniowych MedPower Agnieszka Gerke tym samym Uczestnicy przyjmują do wiadomości iż wyrażają zgodę na utrwalanie ich wizerunku podczas prowadzonej walidacji.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT:

1. art. 113 ust 1 i 9 ustawy o VAT
2. Osoby które otrzymały dofinansowanie 70% i wyżej stosuje się zwolnienie z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14

Kurs nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową tj. kosztów związanych z dojazdem uczestnika na usługę, jego zakwaterowaniem oraz wyżywieniem.

Organizator zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób ze szczególnymi potrzebami funkcjonalnymi zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. Zatem uczestnik ze szczególnymi potrzebami powinien na co najmniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem kursu zgłosić Organizatorowi dodatkowe wymagania/swoje potrzeby umożliwiające mu udział w usłudze.

Zawarto umowę z: WUP w Toruniu w ramach projektu „Kierunek - Rozwój” oraz WUP w Krakowie w ramach projektu "Małopolski pociąg do kariery" oraz "Nowy start w Małopolsce z EURESem", z WUP w Szczecinie w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Adres

ul. Josepha Conrada 29 A

31-357 Kraków

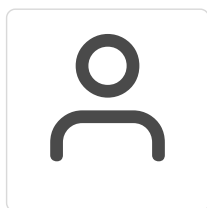
woj. małopolskie

Sala szkoleniowa znajduje się na terenie Centrum Konferencyjnego w Hotelu Conrad Comfort
Sala będzie dostosowana do potrzeb kursu, będzie spełniała bezpieczne i higieniczne warunki pracy.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



AGNIESZKA GERKE

E-mail biuro@medpower.pl

Telefon (+48) 500 279 309