



Agnieszka Gerke
FizjoLider



Kurs "Warsztaty abcUSG - ALFABET ultrasonografii"

Numer usługi 2024/10/02/151162/2338801

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 5 h

📅 10.09.2025 do 10.09.2025

450,00 PLN brutto

450,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Warsztaty skierowane są do : <ul style="list-style-type: none">fizjoterapeutówlekarzystudentów kierunków medycznych Usługa jest adresowana także do uczestników projektów: Kierunek - Rozwój, Małopolski pociąg do kariery - sezon 1, Nowy start w Małopolsce z EURESem Usługa jest skierowana do uczestników innych projektów.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	09-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	5
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnej obsługi aparatów USG różnych producentów oraz tworzenia dokumentacji badania pacjenta i wykonania podstawowych pomiarów ultrasonograficznych. Uczestnicy nabędą umiejętność poprawnej techniki badania 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	Test teoretyczny
	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	Test teoretyczny
	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	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik świadomie przestrzega praw pacjenta i zasad etyki zawodowej oraz potrzeby ciągłego kształcenia się	Uczestnik podwyższa swoje kompetencje poprzez samodoskonalenie oraz systematyczne aktualizowanie wiedzy i umiejętności	Debata swobodna
	Uczestnik posiada zdolność do kształtowania własnego rozwoju oraz autonomicznego i odpowiedzialnego uczestniczenia w życiu zawodowym i społecznym, z uwzględnieniem etycznego kontekstu własnego postępowania	Debata swobodna

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak.

Do certyfikatu wydawany jest suplement z opisem efektów uczenia się.

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

Tak.

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak.

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Ramowy program usługi

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Usługa skierowana jest do osób, które powinny znać anatomie 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.

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

1 h dydaktyczna = 45 min.

Na 5 h dydaktycznych składa się 1h 25 min. zajęć TEORETYCZNYCH i 3h 20 min. zajęć PRAKTYCZNYCH.

W harmonogramie 5 h dydaktycznych stanowi 3 h i 45 min. zegarowych.

WALIDACJA jest uwzględniona i jej czas jest wliczony w usługę.

W harmonogramie UJĘTO PRZERWY, łączny czas PRZERW wynosi 15 min. zegarowych.

Przerwy NIE WLICZA SIĘ w czas dydaktyczny usługi.

Przerwy w czasie trwania kursu dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia.

W harmonogramie na 4h zegarowe składają się 3h 45 min. ZAJĘĆ i 15 min PRZERW.

Metoda weryfikacji obecności - lista obecności podpisywana przez uczestników kursu.

Autor programu: mgr Michał Gerke

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. Instruktor oraz wprowadzenie do obrazowania przestrzennego
17. Czytanie i interpretacja obrazu prezentowanego w USG
18. Objaśnienie i prezentacja właściwości fizycznych ultradźwięków
19. Objaśnienie 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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 5 TEORIA - Wykład i prezentacja instruktora od punktu 1 do punktu 14 zakresu materiału.	Michał Gerke	10-09-2025	16:30	17:05	00:35
2 z 5 PRAKTYKA - Praca własna uczestników warsztatów od punktu 1 do punktu 14 zakresu materiału.	Michał Gerke	10-09-2025	17:05	18:30	01:25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 5 TEORIA - Wykład i prezentacja instruktora od punktu 15 do punktu 27 zakresu materiału.	Michał Gerke	10-09-2025	18:45	19:20	00:35
4 z 5 PRAKTYKA - Praca własna uczestników warsztatów od punktu 15 do punktu 27 zakresu materiału.	Michał Gerke	10-09-2025	19:20	20:15	00:55
5 z 5 Walidacja	-	10-09-2025	20:15	20:30	00:15

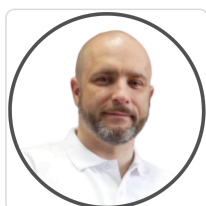
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	450,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 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 PROscan Medical Solution - dystrybutor aparatów USG oraz współzałożyciel firmy FizjoLider

EDUCATION - kursy i szkolenia USG.

Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi do BUR.

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

Warunki uczestnictwa

1. Uczestnicy powinni znać podstawy anatomii, fizjologii i biomechaniki kręgosłupa oraz miednicy. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.
2. Przed dokonaniem zapisu na usługę, wymagany jest kontakt z Organizatorem celem potwierdzenia wolnych miejsc. W tym celu należy wejść na stronie www.MedPower.pl, wybrać kurs a w opcji zakupu wybrać **dofinansowanie BUR (czasowa rezerwacja miejsca bez wpłaty)**, następnie uzupełnić dane w formularzu rejestracyjnym i wysłać zgłoszenie. Po potwierdzeniu dostępności miejsc przez organizatora można dokonać zapisu na usługę poprzez BUR.
3. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.
4. Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU świadczenia usług szkoleniowych FizjoLider.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT:

Art.43 § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r.

Kurs nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności Organizator nie pokrywa oraz nie dokonuje zwrotu kosztów związanych z dojazdem uczestnika na usługę, jego zakwaterowaniem oraz wyżywieniem.

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

Adres

ul. Januszowicka 5
53-135 Wrocław
woj. dolnośląskie

Sala szkoleniowa znajduje się na terenie TriQube Inkubatora Przedsiębiorczości
Sala szkoleniowa jest dostosowana do przeprowadzenia szkoleń zgodnie z zasadami BHP

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

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

Kontakt



Agnieszka Gerke

E-mail biuro@fizjolider.pl

Telefon (+48) 500 279 309