



Kurs "Warsztaty abcUSG - ALFABET ultrasonografii"

Numer usługi 2024/10/02/151162/2338859

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 5 h

📅 15.10.2025 do 15.10.2025

Agnieszka Gerke
FizjoLider

400,00 PLN brutto

400,00 PLN netto

80,00 PLN brutto/h

80,00 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 | <p>Warsztaty skierowane są do :</p> <ul style="list-style-type: none">fizjoterapeutówosteopatówlekarzyelektrodiagnostówakupunkturzystówstudentów kierunków medycznych <p>Uczestnicy powinni znać anatomie i fizjologię człowieka. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.</p> <p>Usługa jest adresowana także do uczestników projektu „Kierunek - Rozwój”.</p> |
| Minimalna liczba uczestników | 1 |
| Maksymalna liczba uczestników | 12 |
| Data zakończenia rekrutacji | 14-10-2025 |
| Forma prowadzenia usługi | stacjonarna |
| Liczba godzin usługi | 5 |

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 |

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: Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka.

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 obaru 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. Objaśnienie i prezentacja właściwości fizycznych ultradźwięków
19. Objaśnienie i prezentacja właściwości badanych tkanek
20. Różnice w obrazowania 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 punkty 1 do punktu 14 zakresu materiału. | Michał Gerke | 15-10-2025 | 16:30 | 17:05 | 00:35 |
| 2 z 5 PRAKTYKA - Praca własna uczestników warsztatów od punktu 1 do punktu 14 zakresu materiału. W tej części szkolenia uwzględniono 15 min. przerwę | Michał Gerke | 15-10-2025 | 17:05 | 18:45 | 01:40 |
| 3 z 5 TEORIA - Wykład i prezentacja instruktora od punkty 15 do punktu 27 zakresu materiału. | Michał Gerke | 15-10-2025 | 18:45 | 19:20 | 00:35 |

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|--------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 4 z 5 PRAKTYKA - Praca własna uczestników warsztatów od punktu 14 do punktu 27 zakresu materiału. | Michał Gerke | 15-10-2025 | 19:20 | 20:15 | 00:55 |
| 5 z 5 Walidacja | - | 15-10-2025 | 20:15 | 20:30 | 00:15 |

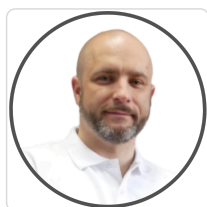
Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny | Cena |
|---|------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 400,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto | 400,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto | 80,00 PLN |
| Koszt osobogodziny netto | 80,00 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.

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.

Informacje dodatkowe

Warunki uczestnictwa:

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 z 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.

Informacje dodatkowe:

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu „Kierunek - Rozwój”.

Na około 1 tydzień przed warsztatami uczestnicy otrzymają email organizacyjny ze szczegółami organizacyjnymi warsztatów.

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 i wyżywieniem.

Adres

al. Jana Pawła II 39A
31-864 Kraków
woj. małopolskie

Sala znajduje się na terenie SWPS
Sala będzie spełniała bezpieczne i higieniczne warunki pracy.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Agnieszka Gerke

E-mail biuro@fizjolider.pl

Telefon (+48) 500 279 309