



Agnieszka Gerke
FizjoLider



Kurs "Warsztaty abcUSG - ALFABET ultrasonografii"

Numer usługi 2023/12/02/151162/2029312

- 📍 Łódź / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 5 h
📅 03.07.2024 do 03.07.2024

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
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">fizjoterapeutówosteopatówlekarzyelektroradiologówakupunkturzystówstudentów 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>
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	02-07-2024
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 naberą umiejętność poprawnej techniki badania w oparciu o standardy i wytyczne badania USG narządu ruchu RUSI - obrazowanie ultrasonograficzne fizjoterapii.

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	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, pochyczenie, 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 samodzielnie podczas obsługi aparatu USG poprawnie zastosuje techniki badania w oparciu o standardy i wytyczne RUSI - obrazowanie ultrasonograficzne fizjoterapii.	Uczestnik wykonuje podstawowe elementy badania USG, zgodnego ze standardami i zasadami prawidłowej diagnostyki ultrasonograficznej narządu ruchu RUSI - obrazowanie ultrasonograficzne w fizjoterapii	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.

Czas: 5 godzin dydaktycznych (1 godz. dydaktyczna = 45 min.), 1 godz. 25 min. zajęć teoretycznych (1 godz. 25 min. = 70 min.), 3 godz. 20 min. zajęć praktycznych (3 godz. 20 min. = 155 min). Czas zegarowy (60 min.) 3 godz. 45 min. Czas trwania poszczególnych modułów oraz przerwy mogą się różnić od harmonogramu by dostosować je do tempa pracy uczestników szkolenia.

Autor programu: mgr Michał Gerke

CZĘŚĆ TEORETYCZNA I PRAKTYCZNA

- motywacja do wykonywania badania USG
- omówienie bariery psychologicznej związanej z pracą na USG
- omówienie potrzebnych kompetencji do pracy z USG
- ultrasonograf jako narzędzie pracy w nowoczesnej fizjoterapii
- przygotowanie gabinetu i stanowiska pracy do przeprowadzenia badania USG
- badanie USG i praca z ultrasonografem na różnych etapach pracy z pacjentem
- współpraca badający-pacjent-badający
- współpraca fizjoterapeuta-lekarz-fizjoterapeuta
- rodzaje aparatów i głowic ultrasonograficznych
- zasady właściwego i bezpiecznego posługiwania się USG i głowicami
- omówienie różnic między głowicami i ultrasonografami różnych producentów
- omówienie i prezentacja różnych typów i sposobów prezentacji obrazu dostępnych w USG
- wyjaśnienie oraz omówienie niezbędnych pojęć i funkcji wykorzystywanych w ultrasonografach
- wyjaśnienie zasad działania oraz posługiwania się funkcjami podstawowymi w regulacji obrazu
- omówienie funkcje zaawansowane optymalizacji obrazu
- instruktarz oraz wprowadzenie do obrazowania przestrzennego
- czytanie i interpretacja obrazu prezentowanego w USG
- objaśnienie i prezentacja właściwości fizycznych ultradźwięków
- objaśnienie i prezentacja właściwości badanych tkanek
- różnice w obrazowaniu różnych typów tkanek oglądanych w USG
- prezentacja i nauka właściwej techniki badania
- omówienie podstawowych błędów badania
- omówienie podstawowych artefakty obrazowania
- wprowadzanie danych pacjenta do badania
- tworzenie i prowadzenie dokumentacji badania

- opis i prezentacja różnych pakietów pomiarowych
- tworzenie oraz eksportowanie danych poza aparat

W harmonogramie ujęto przerwy oraz walidację, łącznie 30 minut. Przerwy w czasie trwania kursu dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia. 1h dydaktyczna = 45 min

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. W tej części szkolenia uwzględniono 5 min. przerwę	Michał Gerke	03-07-2024	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 5 min. przerwę	Michał Gerke	03-07-2024	17:05	18:45	01:40
3 z 5 TEORIA - Wykład i prezentacja instruktora od punkty 15 do punktu 27 zakresu materiału. W tej części szkolenia uwzględniono 5 min. przerwę	Michał Gerke	03-07-2024	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. W tej części szkolenia uwzględniono 5 min. przerwę	Michał Gerke	03-07-2024	19:20	20:20	01:00
5 z 5 Walidacja	-	03-07-2024	20:20	20:30	00:10

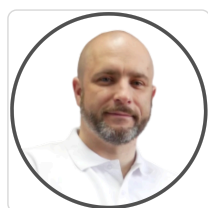
Cennik

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.

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:

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 oraz wyżywieniem.

Adres

ul. Henryka Sienkiewicza 9
90-113 Łódź
woj. łódzkie

Sala będzie spełniała bezpieczne i higieniczne warunki pracy. Znajduje się na terenie SAN (Społecznej Akademii Nauk) w Łodzi.

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