



Agnieszka Gerke
FizjoLider



Kurs "Warsztaty abcUSG - ALFABET ultrasonografii"

Numer usługi 2023/12/02/151162/2029317

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 5 h

📅 13.11.2024 do 13.11.2024

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 przedsiębiorców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Warsztaty skierowane są do :</p> <ul style="list-style-type: none">• fizjoterapeutów• osteopatów• lekarzy• elektroradiologów• akupunkturzystów• studentów kierunków medycznych <p>Uczestnicy powinni znać anatomię 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	18
Data zakończenia rekrutacji	12-11-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	5
Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi	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

Uzyskane przez kursanta kwalifikacje pozwolą mu na:

- Zapoznanie się z elementarnymi podstawami wykonania badania USG, zgodnego ze standardami i zasadami prawidłowej diagnostyki ultrasonograficznej narządu ruchu RUSI - obrazowanie ultrasonograficzne w fizjoterapii,
- przeprowadzenie u pacjenta terapii - sonofeedback (oceny funkcjonalnej pracy tkanek wewnątrz ciała pacjenta),
- wykorzystanie USG nie tylko jako narzędzia diagnostycznego, ale także narzędzia do poprawy komunikacji pomiędzy pacjentem a fizjoterapeutą,
- wykorzystanie USG w odpowiedzi na zapotrzebowanie społeczne (wykonywanie diagnostyki ultrasonograficznej w gabinecie fizjoterapii) z uwzględnieniem etycznego i zgodnego z wytycznymi postępowania terapeutycznego w obszarze RUSI,
- prawidłowe posługiwanie się i obsługę aparatu USG w oparciu o dobór sondy do odpowiedniego rodzaju wykonywanych badań, wykorzystanie dostępnych funkcji optymalizacji obrazu (gain, głębokość, focus, częstotliwość) a także pracy głowicą (chwyt, ułożenie, docisk, rotacja, pochylenie, pozycja w trakcie obrazowania),
- przygotowanie do badania ultrasonograficznego w oparciu o:
 - omówienie przygotowania stanowiska pracy w gabinecie
 - właściwości ultradźwięków i właściwej techniki badania
 - zapoznanie z podstawami obrazowania przestrzennego i typami prezentacji
 - echogeniczność tkanek, czytanie i interpretacja obrazu USG
 - omówienie podstawowych błędów oraz artefaktów obrazowania
 - prezentację różnych pakietów pomiarowych oraz raportu badania
 - tworzenie i prowadzenie dokumentacji badania

Metody walidacji

Samodzielne wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia. Weryfikacja na bieżąco w trakcie wykonywania zadań podczas kursu USG.

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Program

Ramowy program usługi

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Uczestnicy powinni znać anatomie 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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 TEORIA - Wykład i prezentacja instruktora od punktu 1 do punktu 14 zakresu materiału.	Michał Gerke	13-11-2024	16:30	17:05	00:35
2 z 4 PRAKTYKA - Praca własna uczestników warsztatów od punktu 1 do punktu 14 zakresu materiału.	Michał Gerke	13-11-2024	17:05	18:30	01:25
3 z 4 TEORIA - Wykład i prezentacja instruktora od punktu 15 do punktu 27 zakresu materiału.	Michał Gerke	13-11-2024	18:45	19:20	00:35

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 4 PRAKTYKA - Praca własna uczestników warsztatów od punktu 14 do punktu 27 zakresu materiału.	Michał Gerke	13-11-2024	19:20	20:30	01:10

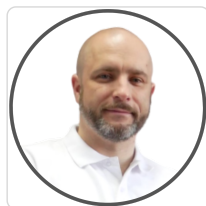
Cennik

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

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

Podstawa zwolnienia z VAT: art.43.ust1 pkt 29 lit.c ustawy o VAT

- **Sprawdź czy na kursie jest wolne miejsce w dogodny dla Ciebie sposób:**

- wejdź na stronę **www.FizjoLider.pl** i wybierz ten kurs z kalendarza szkoleń, przeniesie Cię do portalu z biletami gdzie będą widoczne dostępne miejsca. Jeśli będą, to ► w polu "Masz kod promocyjny?" wpisz: "BUR" (ZAREZERWUJESZ miejsce, wymaga ono jeszcze POTWIERDZENIA, w tym celu skontaktujemy się z Tobą)
- skontaktuj się z nami Agnieszka tel.: 500 279 309, mail: biuro@fizjolider.pl lub Michał 503 059 529
- Podczas rezerwacji nie poniesiesz opłaty, cena kursu po wpisaniu kodu "BUR" powinna wynosić 0 zł
- Opłatę uiścisz w zależności od warunków jakie narzuca realizujący Twoje dofinansowanie OPERATOR
- Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU świadczenia usług szkoleniowych FizjoLider

Adres

ul. Aleksandra Ostrowskiego 30B

53-238 Wrocław

woj. dolnośląskie

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

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnościami

Kontakt



Agnieszka Gerke

E-mail biuro@fizjolider.pl

Telefon (+48) 500 279 309