



ProFuture spółka
cywilna

★★★★★ 5,0 / 5

2 oceny

Kurs POCUS – ultrasonografia w praktyce fizjoterapeuty

Numer usługi 2025/09/26/184941/3036406

📍 Bydgoszcz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 42 h

📅 06.11.2025 do 05.12.2025

4 389,00 PLN brutto

4 389,00 PLN netto

104,50 PLN brutto/h

104,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do:

- Fizjoterapeutów
- Lekarzy
- Osteopatów
- Ratowników medycznych

Wymagany numer PWZFiz, PWZL, CRRM

Usługa adresowana jest również do uczestników projektów: Kierunek-Rozwój, Małopolski pociąg do kariery - sezon 1, Nowy start w Małopolsce z EURESem, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

05-11-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

42

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestników do samodzielnego posługiwania się aparatem USG na potrzeby pracy klinicznej w modelu Point of care, dzięki czemu prowadzony proces diagnostyczno-leczniczy będzie szybszy, dokładniejszy i bardziej skuteczny. Po ukończeniu szkolenia uczestnik będzie potrafił samodzielnie dobrać ustawienia do sytuacji klinicznej, rozpoznać podstawowe obrazy anatomiczne i patologiczne oraz wykorzystać wyniki badania w podejmowaniu decyzji medycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wskazuje jak przygotować aparat USG do badania POCUS oraz określa diagnostykę obrazową oraz ultrasonografię narządu ruchu, charakteryzuje najważniejsze skale / parametry	Określa parametry obrazu i wskazuje jak dobrać odpowiednią głowicę	Test teoretyczny
Uczestnik wskazuje podstawowe zmiany patologiczne istotne dla szybkiej diagnostyki	Definiuje podstawowe patologie narządu ruchu	Test teoretyczny
Stosuje zasady pracy z aparatem USG	Przygotowuje stanowisko do pracy zgodnie z zasadami prawidłowej pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie posługuje się i odczytuje wyniki oraz identyfikuje prawidłowe obrazy anatomiczne i zmiany patologiczne w badaniu USG	Wskazuje prawidłowe struktury anatomiczne na przykładowych obrazach. Trafnie rozpoznaje przykładowe zmiany patologiczne Wskazuje prawidłową kolejność wykonania badania, zgodnie z procedurą	Test teoretyczny
Uczestnik wykonuje USG typu POCUS	Wykonuje badanie w zgodnej z procedurą i stawia diagnozę	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik współpracuje z pacjentem	Komunikuje się empatycznie i respektuje granice oraz przekazuje pacjentowi informacje o przebiegu badania	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik przestrzega praw pacjenta podczas badania	Postępuje etycznie w kontaktach z pacjentem	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

PROGRAM:

Dzień 1 - MODUŁ I – KOŃCZYNA GÓRNA

- 1.Wprowadzenie do USG MSK (teoria): podstawy fizyczne, ustawienia aparatu, protokoły
- 2.Sonoanatomia stawu ramiennego (teoria)
- 3.Sonoanatomia stawu ramiennego (praktyka)
- 4.Staw ramienny - najczęstsze patologie w obrazie USG (praktyka)

Dzień 2 - MODUŁ I – KOŃCZYNA GÓRNA

- 1.Sonoanatomia stawu łokciowego (teoria)
- 2.Sonoanatomia stawu łokciowego (praktyka)
- 3.Staw łokciowy - najczęstsze patologie w obrazie USG (praktyka)
- 4.Sonoanatomia nadgarstka i palców (teoria)
- 5.Sonoanatomia nadgarstka i palców (praktyka)
- 6.Nadgarstek i palce - najczęstsze patologie w obrazie USG (praktyka)

Dzień 1 - MODUŁ II – KOŃCZYNA DOLNA

- 1.Sonoanatomia stawu kolanowego (teoria)
- 2.Sonoanatomia stawu kolanowego (praktyka)
- 3.Staw kolanowy - najczęstsze patologie w obrazie USG (praktyka)

Dzień 2 - MODUŁ II – KOŃCZYNA DOLNA

- 1.Sonoanatomia stawu biodrowego (teoria)
- 2.Sonoanatomia stawu biodrowego (praktyka)
- 3.Staw biodrowy - najczęstsze patologie w obrazie USG w stawie biodrowym (praktyka)
- 4.Sonoanatomia stawu skokowego (teoria)
- 5.Sonoanatomia stawu skokowego (praktyka)

6.Staw skokowy - najczęstsze patologie w obrazie USG

7.Walidacja

Na szkoleniu uczestnicy zdobędą lub poszerzą umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych typu POCUS (Point-of-Care Ultrasound) w diagnostyce, co pozwoli szybciej i trafniej podejmować decyzje kliniczne. Dzięki praktycznym warsztatom uczestnicy nauczą się skutecznie wykorzystywać USG w codziennej pracy. Kursanci zwiększą swoją pewność diagnostyczną i podniosą jakość opieki nad pacjentami. Udział w szkoleniu umożliwia również wymianę doświadczeń z innymi specjalistami oraz poznanie najnowszych standardów i trendów w zastosowaniu POCUS.

Kurs obejmuje wykład, prezentację multimedialną, dyskusję, analizę przypadków oraz ćwiczenia praktyczne.

Zajęcia praktyczne odbywają się w parach na sobie nawzajem lub na modelu.

Każda z par pracuje przy jednym stole fizjoterapeutycznym.

Kurs trwa 42 godziny dydaktyczne co stanowi 31 godz. 30 min zegarowych.

1 godz. dydaktyczna (szkoleniowa) = 45 min

W harmonogramie ujęto:

-zajęcia teoretyczne – 8 godzin dydaktycznych = 6 godz. zegarowych

-zajęcia praktyczne – 28 godzin dydaktycznych = 21 godz. zegarowych

-przerwy i walidacja - 6 godzin dydaktycznych = 4,5 godz. zegarowych

Przerwy oraz walidacja są wliczone w czas trwania szkolenia.

Metoda weryfikacji obecności - lista obecności podpisywana przez uczestników kursu.

Harmonogram szkolenia może ulegać nieznacznemu przesunięciu czasowemu ze względu na tempo pracy uczestników podczas szkolenia.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł I - dzień 1, punkt 1	Dominik Buzalski	06-11-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 21 PRZERWA	Dominik Buzalski	06-11-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł I - dzień 1, punkty 2-3	Dominik Buzalski	06-11-2025	10:45	13:00	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 21 PRZERWA	Dominik Buzalski	06-11-2025	13:00	13:45	00:45
5 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł I - dzień 1, punkt 4	Dominik Buzalski	06-11-2025	13:45	16:45	03:00
6 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł I - dzień 2, punkty 1-2	Dominik Buzalski	07-11-2025	09:00	10:30	01:30
7 z 21 PRZERWA	Dominik Buzalski	07-11-2025	10:30	10:45	00:15
8 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł I - dzień 2, punkty 3-4	Dominik Buzalski	07-11-2025	10:45	13:00	02:15
9 z 21 PRZERWA	Dominik Buzalski	07-11-2025	13:00	13:45	00:45
10 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł I - dzień 2, punkty 5-6	Dominik Buzalski	07-11-2025	13:45	16:45	03:00
11 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł II - dzień 1, punkty 1-2	Dominik Buzalski	04-12-2025	09:00	10:30	01:30
12 z 21 PRZERWA	Dominik Buzalski	04-12-2025	10:30	10:45	00:15
13 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł II - dzień 1, punkt 2 c.d.	Dominik Buzalski	04-12-2025	10:45	13:00	02:15
14 z 21 PRZERWA	Dominik Buzalski	04-12-2025	13:00	13:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł II - dzień 1, punkt 3	Dominik Buzalski	04-12-2025	13:45	16:45	03:00
16 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł II - dzień 2, punkty 1-2	Dominik Buzalski	05-12-2025	09:00	10:30	01:30
17 z 21 PRZERWA	Dominik Buzalski	05-12-2025	10:30	10:45	00:15
18 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł II - dzień 2, punkty 3-4	Dominik Buzalski	05-12-2025	10:45	13:00	02:15
19 z 21 PRZERWA	Dominik Buzalski	05-12-2025	13:00	13:45	00:45
20 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem – Moduł II - dzień 2, punkty 5-6	Dominik Buzalski	05-12-2025	13:45	16:45	03:00
21 z 21 Realizacja szkolenia zgodnie z programem - walidacja - test - punkt 7	-	05-12-2025	16:45	17:15	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 389,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 389,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

104,50 PLN

Koszt osobogodziny netto

104,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dominik Buzalski

Magister fizjoterapii z 17 letnim doświadczeniem klinicznym w zakresie fizjoterapii ortopedycznej. Od 10 lat pasjonat USG MSK, absolwent szkoleń Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii, Terapeuta procedur inwazyjnych pod kontrolą USG EPTE Advanced, NMP Advanced. Ambasador na Polskę nowatorskich przystawek stabilizujących głowicę USG w badaniu dynamicznym - Usono ProbeFix. Wiceprezes i członek założyciel sekcji Fizjoterapii w Polskim Towarzystwie Ultrasonografii, Członek ESSR, Członek sekcji Fizjoterapii PTArtro. Prelegent i moderator licznych konferencji stacjonarnych i on-line z zakresu USG MSK i fizjoterapii ortopedycznej.

Wykształcenie, doświadczenie zawodowe i ukończone szkolenia - min. 5 lat przed publikacją szkolenia:

1. Collegium Medicum UMK, Bydgoska Szkoła Wyższa – fizjoterapia
2. Członek Sztabu Medycznego Kadr Narodowych U18K PZKosz, U16K PZKosz, U21 PZPN.
3. Szkoleniowiec z zakresu USG MSK dla Sonolife od 2021
4. Kursy: EPTE – przeszkońska elektroliza moduł zaawansowany 2022, NMP – przeszkońska neuromodulacja moduł podstawowy 2022, NMP przeszkońska neuromodulacja moduł zaawansowany 2023. TDCS – przezczaszkowa stymulacja prądem stałym 2023.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na początku kursu kursanci otrzymują skrypt obejmujący materiał dydaktyczny przygotowany dla danego szkolenia. Wydruk mono.

Organizator szkolenia zapewnia kompleksowo wyposażoną salę szkoleniową, która umożliwia przeprowadzenie szkolenia tj.:

-materiały i akcesoria potrzebne do pracy,

-w pełni wyposażone stanowisko pracy wraz z niezbędnymi urządzeniami w zależności o tematyki szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Uczestnik szkolenia powinien mieć podstawową wiedzę z zakresu anatomii człowieka, podstaw klinicznych ortopedii, biomechaniki.

Przed dokonaniem zapisu na usługę w BUR wymagane jest zgłoszenie poprzez formularz zgłoszeniowy znajdujący się na stronie www.pro-future.pl, pod opisem wybranego szkolenia, w celu potwierdzenia dostępności miejsca.

Przy zapisie na szkolenie wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU świadczenia usług szkoleniowych.

Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT:

art. 43 ust. 1 pkt 29 Ustawa o podatku od towarów i usług

par. 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień.

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 Krakowie projekt Małopolski pociąg do kariery - sezon 1 oraz Nowy start w Małopolsce z EURESem i WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek-Rozwój.

Zawarto umowę z WUP w Szczecinie na świadczenie usług rozwojowych z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach Projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Adres

ul. Teofila Lenartowicza 33-35

85-133 Bydgoszcz

woj. kujawsko-pomorskie

Sala szkoleniowa w biurowcu vis-à-vis sklepu Kaufland, w budynku mieszczącym Bydgoską Izbę Lekarską. Piętro II. Wejście B. Wjazd na parking przed budynkiem od ul. Marii Konopnickiej.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Sala dydaktyczna spełnia wymogi BHP i będzie dostosowana do potrzeb kursu.

Kontakt



Justyna Gzella

E-mail biuro@pro-future.pl

Telefon (+48) 786 660 585