



REHA-POINT
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

USG MSK Ultrasonografia mięśniowo - szkieletowa – kończyna dolna – kurs podstawowy.

Numer usługi 2025/09/02/192221/2980043

📍 Gdańsk / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 16 h
📅 11.10.2025 do 12.10.2025

1 700,00 PLN brutto
1 700,00 PLN netto
106,25 PLN brutto/h
106,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	1. Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka oraz posiadać wymagane wykształcenie kierunkowe lub zaświadczenie, że kursant jest w trakcie trwania nauki. 2. Szkolenie kierowane jest do osób indywidualnych w tym fizjoterapeutów, lekarzy, studentów fizjoterapii i medycyny (warunkowo), a także do osteopatów, terapeutów manualnych, chiropraktyków.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	22
Data zakończenia rekrutacji	10-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
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

Kurs obejmuje materiał z zakresu sonoanatomii prawidłowej kończyny dolnej i przygotowuje uczestników do samodzielnej pracy w zakresie wykorzystania USG jako narzędzia diagnostycznego i monitorującego w codziennej pracy klinicznej w obrębie kończyny dolnej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje możliwości i ograniczenia metody obrazowania USG.	Uczestnik definiuje: •podstawowe zjawiska fizyczne towarzyszące rozchodzeniu się ultradźwięków w tkankach ludzkiego organizmu, •podstawowe artefakty powstające podczas obrazowania USG, •podstawowe możliwości i ograniczenia ultrasonograficznej metody obrazowania, • podstawowe zasady obrazowania struktur organizmu, •podstawowy wpływ parametrów urządzenia, oprogramowania i warunków badania na uzyskiwany wynik obrazowania.	Test teoretyczny
	Uczestnik rozróżnia: mięśnie szkieletowe, struktury łącznotkankowe, kostne, chrzęstne, skórę i tkankę podskórną.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie obrazuje struktury w badaniu USG i ocenia prawidłowość ich funkcji.	Uczestnik rozróżnia i monitoruje prawidłowe cechy funkcji i różnicuje podstawowe dysfunkcje.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie obsługuje urządzenie optymalizując wyniki obrazowania USG.	Uczestnik pozyskuje i monitoruje dane w trakcie procesu leczenia fizjoterapeutycznego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik rozróżnia, monitoruje i obsługuje wpływ parametrów urządzenia, oprogramowania i warunków badania na uzyskiwany wynik obrazowania.	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

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

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

Część praktyczna jest przeplatana teorią. Przed każdą praktyką odbywa się wstęp teoretyczny.

Warunki organizacyjne usługi:

1. Szkolenie realizowane w godzinach zegarowych.
2. Przerwy są wliczone w czas trwania usługi.
3. Forma walidacji: test teoretyczny stacjonarny, obserwacja w warunkach symulowanych.

Forma szkolenia: Trening połączony z wykładem, dyskusją, ćwiczeniami, pracą na sobie nawzajem. Uczestnicy pracują w parach, każda z par przy jednym stole fizjoterapeutycznym.

Czas trwania: 16 godzin zegarowych (w zakres godzin zegarowych kursu wliczane są przerwy) = 21 godzin i 20 min. dydaktycznych.

Dzień 1:

Wprowadzenie: zalecana literatura, zastosowanie USG w fizjoterapii i ortopedii, obsługa aparatu USG, echogeniczność (teoria).

Staw kolanowy – przedział przedni: ścięgno m. czworogłowego, rzepka, k. udowa, zachyłek nadrzepakowy, ciało tłuszczowe nadrzepakowe i przedudowe, chrząstka kłykci k. udowej, więzadło rzepki, k. piszczelowa, ciało tłuszczowe Hoffy, zachyłek podrzepakowy głęboki (praktyka).

Staw kolanowy – przedział przyśrodkowy i boczny: łąkotka przyśrodkowa, więzadło poboczne piszczelowe, więzadło łąkotkowo-udowe i łąkotkowo-piszczelowe, gęsia stopka, ITB, guzek Gerdy'ego, łąkotka boczna, więzadło poboczne strzałkowe, k. udowa, k. piszczelowa, głowa strzałki (praktyka).

Staw kolanowy – skan tylny: m. brzuchaty łydki, m. półścięgnisty, m. półbłoniasty, m. dwugłowy uda, m. krawiecki – przyczep, kaletka brzuchato-półbłoniasta, torbiel Bakera (praktyka).

Dzień 2:

Powtórzenie materiału - staw kolanowy (praktyka).

Stopa – przedział przedni: ciało tłuszczowe przednie, zachyłek przedni stawu skokowego górnego, bloczek i głowa k. skokowej, k. klinowata przyśrodkowa, ścięgno m. piszczelowego przedniego, więzozrost piszczelowo-strzałkowy, kostka boczna, k. piszczelowa (praktyka).

Stopa – przedział boczny: kostka boczna, k. skokowa, więzadło strzałkowo-skokowe przednie i tylne, więzadło strzałkowo-piętowe (praktyka).

Stopa – przedział tylny: ścięgno Achillesa, trójkąt Kagera, m. płaszczkowaty, m. zginacz długi palucha, kaletki, rozciągno podeszwowe, m. zginacz krótki palców, k. piętowa (praktyka).

Biodro – panewka stawu biodrowego, głowa k. udowej, szyjka k. udowej, zachyłek przedni stawu, obrąbek stawowy cz. przednio-górna, tętnica, żyła i nerwy udowy, m. biodrowy i grzebieniowy, krętarz większy, kaletka nadkrętarzowa, k. biodrowa, m. pośladkowy mały, średni, wielki, napinacz powięzi szerokiej (praktyka).

Walidacja. Podsumowanie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 Wprowadzenie: zalecana literatura, zastosowanie USG w fizjoterapii i ortopedii, obsługa aparatu USG, echogeniczność (teoria).	Aleksander Zagórski	11-10-2025	09:00	11:00	02:00
2 z 16 Przerwa kawowa.	Aleksander Zagórski	11-10-2025	11:00	11:15	00:15
3 z 16 Staw kolanowy – przedział przedni (praktyka).	Aleksander Zagórski	11-10-2025	11:15	13:00	01:45
4 z 16 Przerwa obiadowa.	Aleksander Zagórski	11-10-2025	13:00	14:00	01:00
5 z 16 Staw kolanowy – przedział przyśrodkowy i boczny (praktyka).	Aleksander Zagórski	11-10-2025	14:00	16:00	02:00
6 z 16 Przerwa kawowa.	Aleksander Zagórski	11-10-2025	16:00	16:15	00:15
7 z 16 Staw kolanowy – skan tylny (praktyka).	Aleksander Zagórski	11-10-2025	16:15	17:00	00:45
8 z 16 Powtórzenie materiału - staw kolanowy (praktyka).	Aleksander Zagórski	12-10-2025	08:30	09:30	01:00
9 z 16 Stopa – przedział przedni (praktyka).	Aleksander Zagórski	12-10-2025	09:30	10:30	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 16 Przerwa kawowa.	Aleksander Zagórski	12-10-2025	10:30	10:45	00:15
11 z 16 Stopa – przedział boczny (praktyka).	Aleksander Zagórski	12-10-2025	10:45	12:30	01:45
12 z 16 Przerwa obiadowa.	Aleksander Zagórski	12-10-2025	12:30	13:30	01:00
13 z 16 Stopa – przedział tylny (praktyka).	Aleksander Zagórski	12-10-2025	13:30	14:30	01:00
14 z 16 Biodro (praktyka).	Aleksander Zagórski	12-10-2025	14:30	15:45	01:15
15 z 16 Walidacja.	-	12-10-2025	15:45	16:15	00:30
16 z 16 Podsumowanie.	Aleksander Zagórski	12-10-2025	16:15	16:30	00:15

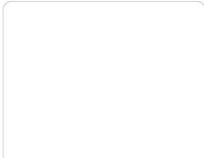
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	106,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	106,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1
Aleksander Zagórski



Magister fizjoterapii (2001r.), dr n. med. (2018r.), w trakcie specjalizacji, aktywny zawodowo od 2002. Od 2019 prowadzi szkolenia z zakresu: - USG dla Fizjoterapeuty – kurs podstawowy - USG dla Fizjoterapeuty – kurs rozwijający - Anatomia palpacyjna - Terapia mięśniowo-powięziowa Od 01.10.2024 zatrudniony na stanowisku Adiunkta (etat dydaktyczno-naukowy) w Instytucie Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie – na czas nieokreślony. Prowadzi liczne szkolenia, warsztaty w czasie konferencji i zjazdów naukowych dla fizjoterapeutów i lekarzy.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują skrypt zawierający materiał dydaktyczny opracowany specjalnie na potrzeby danego szkolenia.

Warunki uczestnictwa

1. Organizator zastrzega sobie prawo do poproszenia o okazanie dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia, lub zaświadczenia, jeżeli kursant jest w trakcie nauki.
2. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.

Informacje dodatkowe

Przed dokonaniem zapisu na usługę w BUR, wymagany jest kontakt mailowy z Organizatorem (szkolenia@reha-point.pl), w celu potwierdzenia dostępności miejsca.

Podstawa zwolnienia z VAT - art. 43 ust. 1 pkt 19 lit. A i C ustawy o VAT.

Podstawa zwolnienia z VAT - art. 113 ust. 1 i 9 ustawy o VAT.

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.

Uczestnik powinien być ubrany w wygodny strój sportowy, który umożliwi dostęp do danej okolicy ciała a także nie będzie krępował ruchów ciała.

Kurs kończy się egzaminem praktycznym po ukończeniu obu modułów kursu podstawowego (kończyna górna i dolna).

Adres

ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk
woj. pomorskie

Gdański Park Naukowo - Technologiczny

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt

Krzysztof Śmigielski



E-mail szkolenia@reha-point.pl

Telefon (+48) 512 602 108