



Rehaintegro sp. z
o.o. sp. k.

★★★★★ 4,7 / 5

4 675 ocen

Kurs „Wykorzystanie USG w fizjoterapii ortopedycznej”

Numer usługi 2025/11/04/8530/3125747

📍 Lublin

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 24:00 h

📅 21.08.2026 do 23.08.2026

3 444,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

143,50 PLN brutto/h

116,67 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Kurs skierowany jest do osób posiadających dyplom ukończenia studiów fizjoterapeutycznych (magister, licencjat), dyplom osteopaty, dyplom terapeuty manualnego, dyplom technika masażyisty oraz do osób będących w trakcie studiów fizjoterapeutycznych, które ukończyły co najmniej dwa lata studiów i rozpoczęły trzeci rok. Spełnienie warunku jest weryfikowane na podstawie aktualnej legitymacji studenckiej lub zaświadczenia z dziekanatu.

Grupa docelowa usługi

Usługa jest adresowana również do uczestników projektów:

- „Małopolski pociąg do kariery - sezon 1” oraz „Nowy Start w Małopolsce z EURESem”,
- „Kierunek - Rozwój”,
- „Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe”,
- „Kompleksowe wsparcie firm w okresowych trudnościach”,
- innych projektów umożliwiających dofinansowanie udziału w usłudze.

Minimalna liczba uczestników

6

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

14-08-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

24

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Kurs „Wykorzystanie USG w fizjoterapii ortopedycznej” przygotowuje uczestnika do samodzielnego, bezpiecznego i zgodnego z zakresem kompetencji zawodowych wykorzystywania ultrasonografii w badaniu narządu ruchu. Po ukończeniu usługi uczestnik wykonuje badanie wybranych stawów i struktur mięśniowo-szkieletowych, rozpoznaje prawidłową sonoanatomię oraz najczęstsze patologie, interpretuje uzyskany obraz i wykorzystuje wyniki badania do opracowania planu postępowania fizjoterapeutycznego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia obsługuje aparat USG	Charakteryzuje poszczególne części aparatu USG.	Test teoretyczny
	Rozróżnia rodzaje głowic oraz dobiera częstotliwość odpowiednią do badanej struktury.	Test teoretyczny
	Optymalizuje obraz poprzez dobór częstotliwości, głębokości, pola ogniskowania i ustawień Power Doppler.	Analiza dowodów i deklaracji
	Prawidłowo posługuje się głowicą USG, stosując właściwy chwyt, ustawienie, docisk, rotację i obracanie.	Analiza dowodów i deklaracji
	Rozpoznaje prawidłową sonoanatomię omawianych struktur.	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia przeprowadza badanie USG mięśniowo-szkieletowe i interpretuje uzyskany obraz	Wykonuje badanie stawu ramiennego, łokciowego, biodrowego, kolanowego i skokowego zgodnie z przedstawionym protokołem.	Analiza dowodów i deklaracji
	Definiuje najczęściej występujące patologie stawu ramiennego, łokciowego, biodrowego, kolanowego i skokowego.	Test teoretyczny
	Identyfikuje i rozróżnia wybrane patologie w obrazie ultrasonograficznym.	Test teoretyczny
	Analizuje i interpretuje obrazy ultrasonograficzne przypadków klinicznych.	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik sporządza plan postępowania fizjoterapeutycznego.	Opracowuje plan postępowania fizjoterapeutycznego na podstawie wyniku badania i obrazu USG.	Analiza dowodów i deklaracji
	Dobiera techniki terapeutyczne odpowiednio do rozpoznanego problemu pacjenta.	Analiza dowodów i deklaracji
	Omawia z pacjentem proponowany plan postępowania w sposób zrozumiały i adekwatny do sytuacji klinicznej.	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Warunki niezbędne do osiągnięcia celu

Szkolenie jest adresowane do fizjoterapeutów, osteopatów, terapeutów manualnych, techników masażyстів oraz studentów co najmniej trzeciego roku fizjoterapii, posiadających podstawowe doświadczenie związane z pracą z pacjentem. Uczestnik powinien znać podstawy anatomii i fizjologii człowieka.

Czas trwania: 3 dni, łącznie 24 godziny zegarowe. Do czasu usługi wlicza się zajęcia teoretyczne, zajęcia praktyczne, walidację i przerwy wskazane w harmonogramie.

Sposób prowadzenia: usługa jest prowadzona w sposób interaktywny i aktywizujący uczestników. Wykorzystywane są miniwykłady, demonstracje, analiza obrazów i przypadków klinicznych, ćwiczenia praktyczne, praca w podgrupach, dyskusja moderowana, pytania kontrolne oraz informacja zwrotna.

Warunki organizacyjne i wyposażenie

- Zajęcia praktyczne odbywają się w podgrupach liczących maksymalnie 4 osoby, tak aby każdy uczestnik mógł samodzielnie wykonać ćwiczenia.
- Na każdą podgrupę organizator zapewnia aparat USG z głowicą liniową odpowiednią do badania struktur narządu ruchu.
- Uczestnicy mają do dyspozycji stoły rehabilitacyjne, żel do USG, środki do dezynfekcji aparatury i powierzchni, ręczniki papierowe oraz materiały niezbędne do wykonania ćwiczeń.
- W sali zapewnione są projektor lub monitor, komputer prowadzącego, dostęp do prezentacji multimedialnej, klimatyzacja i Wi-Fi.
- Uczestnicy otrzymują skrypt szkoleniowy w formacie PDF autorstwa prowadzącego, notes i długopis.
- Ćwiczenia są wykonywane przez uczestników wzajemnie na sobie, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa, higieny i poszanowania komfortu każdej osoby.

Podsumowanie czasu usługi

Zajęcia teoretyczne	6 godzin 25 minut
Zajęcia praktyczne	13 godzin 30 minut
Walidacja	20 minut
Przerwy wliczone w czas usługi	3 godziny 45 minut
Łączny czas usługi	24 godziny zegarowe

Dzień I - 21.08.2026

09:00-11:00 - część teoretyczna: Wykorzystanie USG w fizjoterapii i podstawy fizyczne obrazowania USG

- Historia ultrasonografii, zalety i ograniczenia.
- Aspekty prawne i zakres wykorzystania USG w fizjoterapii.
- Sekcja Fizjoterapii Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego.
- Rodzaje głowic i częstotliwości.
- Prawidłowy obraz mięśni, chrząstki, kości, ścięgien, więzadeł i nerwów.
- Artefakty.
- Ustawienia aparatu: częstotliwość, pole ogniskowania i wzmocnienie.
- Ułożenie głowicy do badania.

11:00-11:30 - przerwa: Przerwa

11:30-13:00 - część praktyczna: Obsługa aparatu, optymalizacja obrazu i praca z głowicą USG

- Dobór częstotliwości, głębokości, pola ogniskowania i ustawień Power Doppler.
- Praca z głowicą USG: chwyt, ustawienie, docisk, rotacja i obracanie.

13:00-13:45 - przerwa: Przerwa

13:45-15:45 - część praktyczna: Badanie stawu ramiennego i stawu barkowo-obojczykowego

- Sposób badania.
- Prawidłowy obraz stawu barkowo-obojczykowego, ścięgna głowy długiej mięśnia dwugłowego ramienia, ścięgien mięśni nadgrzebieniowego, podłopatkowego i podgrzebieniowego, kaletki podbarkowej oraz badanie dynamiczne.

15:45-17:00 - część teoretyczna: Najczęstsze patologie stawu ramiennego

- Uszkodzenia stawu barkowo-obojczykowego, wysięk w pochewce i podwichnięcie ścięgna głowy długiej mięśnia dwugłowego ramienia, uszkodzenia ścięgien stożka rotatorów i ich klasyfikacja, tendinopatie, wapniejące zapalenie ścięgien oraz zapalenia kałek.

Dzień II - 22.08.2026

09:00-11:00 - część praktyczna: Powtórzenie i utrwalenie badania stawu ramiennego i stawu barkowo-obończykowego

11:00-11:30 - przerwa: Przerwa

11:30-13:00 - część praktyczna: Badanie stawu łokciowego

- Sposób badania.
- Prawidłowy obraz omawianych struktur.

13:00-14:00 - część teoretyczna: Najczęstsze patologie stawu łokciowego i wprowadzenie do patologii stawu kolanowego

- Zapalenie kaletki łokciowej, łokieć tenisisty i golfisty, uszkodzenia oraz tendinopatie przyczepu dalszego mięśnia dwugłowego ramienia.
- Zapalenie stawu i wysięk w zachyłku, uszkodzenia więzadeł pobocznych piszczelowego i strzałkowego, uszkodzenia i ekstruzje łąkotec, tendinopatia więzadła rzepki, zapalenie gęsiej stopki, choroba Osgooda-Schlattera, torbiel Bakera i zapalenie kaletki przedrzepkowej.

14:00-14:45 - przerwa: Przerwa

14:45-16:15 - część praktyczna: Badanie stawu biodrowego

- Sposób badania.
- Prawidłowy obraz omawianych struktur.

16:15-17:00 - część teoretyczna: Najczęstsze patologie stawu biodrowego

- Zapalenie stawu i wysięk, zapalenie kaletki mięśnia biodrowo-lędźwiowego i kaletek okołokrętarzowych, tendinopatie mięśnia pośladkowego średniego, naprężacza powięzi szerokiej i mięśnia prostego uda, uszkodzenia mięśni grupy kulszowo-goleniowej, mięśnia czworogłowego uda i przywodzicieli.

Dzień III - 23.08.2026

09:00-11:00 - część praktyczna: Powtórzenie i utrwalenie badania stawu łokciowego i biodrowego

11:00-11:30 - przerwa: Przerwa

11:30-13:00 - część praktyczna: Badanie stawu kolanowego

- Sposób badania.
- Prawidłowy obraz omawianych struktur.

13:00-13:45 - przerwa: Przerwa

13:45-14:45 - część teoretyczna: Najczęstsze patologie stawu kolanowego

- Zapalenie stawu i wysięk w zachyłku, uszkodzenia więzadeł pobocznych piszczelowego i strzałkowego, uszkodzenia i ekstruzje łąkotec, tendinopatia więzadła rzepki, zapalenie gęsiej stopki, choroba Osgooda-Schlattera, torbiel Bakera i zapalenie kaletki przedrzepkowej.

14:45-16:15 - część praktyczna: Badanie stawu skokowego

- Sposób badania.
- Prawidłowy obraz omawianych struktur.

16:15-16:40 - część teoretyczna: Najczęstsze patologie stawu skokowego i podsumowanie

- Tendinopatie, zerwania i uszkodzenia ścięgna Achillesa, zapalenie kaletki głębokiej i powierzchownej, uszkodzenia więzadeł skokowo-strzałkowego przedniego i piętowo-strzałkowego, zapalenia pochewek ścięgnistych oraz urazy i degeneracja rozciągna podeszwowego.

16:40-17:00 - walidacja: Walidacja efektów uczenia się

Opis walidacji

Walidator nie uczestniczy w procesie kształcenia. Zachowana jest rozdzielność funkcji osoby prowadzącej szkolenie i osoby prowadzącej walidację.

Test teoretyczny: osoba obecna na miejscu z ramienia organizatora przekazuje uczestnikom testy w formie papierowej. Uczestnicy rozwiązują test równocześnie, a następnie komplet dokumentów jest przekazywany drogą elektroniczną walidatorowi w celu przeprowadzenia walidacji. Osoba prowadząca szkolenie nie ingeruje w wypełnianie testu ani w wynik uczestnika.

Analiza dowodów i deklaracji: podczas zajęć praktycznych czynności wykonywane przez uczestników są dokumentowane w formie krótkich nagrań, a następnie przekazywane drogą elektroniczną walidatorowi w celu poddania ich walidacji. Osoba prowadząca szkolenie nie ingeruje w wykonanie zadań w sposób mogący wpłynąć na wynik. Próg zaliczenia wynosi co najmniej 70% poprawnie wykonanych czynności, zgodnie z przypisanymi kryteriami weryfikacji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 21

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Wykorzystanie usg w fizjoterapii. Podstawy fizyczne obrazowania usg teoria	Tomasz Krzęciesa	21-08-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	21-08-2026	11:00	11:30	00:30
3 z 21 Obsługa aparatu, optymalizacja obrazu. Praca z głowica usg. praktyka	Tomasz Krzęciesa	21-08-2026	11:30	13:00	01:30
4 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	21-08-2026	13:00	13:45	00:45
5 z 21 Badanie stawu ramiennego i AC praktyka	Tomasz Krzęciesa	21-08-2026	13:45	15:45	02:00
6 z 21 Najczęstsze patologie stawu ramiennego. teoria	Tomasz Krzęciesa	21-08-2026	15:45	17:00	01:15
7 z 21 Zajęcia praktyczne Powtórzenie i utrwalenie badania stawu ramiennego i AC	Tomasz Krzęciesa	22-08-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	22-08-2026	11:00	11:30	00:30
9 z 21 Zajęcia praktyczne Badanie stawu łokciowego	Tomasz Krzęciesa	22-08-2026	11:30	13:00	01:30
10 z 21 Najczęstsze patologie stawu łokciowego i wprowadzenie do patologii stawu kolanowego. część teoretyczna	Tomasz Krzęciesa	22-08-2026	13:00	14:00	01:00
11 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	22-08-2026	14:00	14:45	00:45
12 z 21 Zajęcia praktyczne Badanie stawu biodrowego	Tomasz Krzęciesa	22-08-2026	14:45	16:15	01:30
13 z 21 Najczęstsze patologie stawu biodrowego. Część teoretyczna	Tomasz Krzęciesa	22-08-2026	16:15	17:00	00:45
14 z 21 Zajęcia praktyczne Powtórzenie i utrwalenie badania stawu łokciowego, biodrowego	Tomasz Krzęciesa	23-08-2026	09:00	11:00	02:00
15 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	23-08-2026	11:00	11:30	00:30
16 z 21 Zajęcia praktyczne Badanie stawu kolanowego	Tomasz Krzęciesa	23-08-2026	11:30	13:00	01:30
17 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	23-08-2026	13:00	13:45	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 21 Wykład Najczęstsze patologie stawu kolanowego	Tomasz Krzęciesa	23-08-2026	13:45	14:45	01:00
19 z 21 Zajęcia praktyczne Badanie stawu skokowego	Tomasz Krzęciesa	23-08-2026	14:45	16:15	01:30
20 z 21 Najczęstsze patologie stawu skokowego. Podsumowanie. Część teoretyczna	Tomasz Krzęciesa	23-08-2026	16:15	16:40	00:25
21 z 21 Walidacja efektów uczenia się	-	23-08-2026	16:40	17:00	00:20

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 444,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	143,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	116,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Krzęciesa

mgr fizjoterapii, członek Sekcji Fizjoterapii Polskiego Towarzystwa Ultrasonografii, Certyfikowany terapeuta EPTE Przeszkórna Elektroliza oraz NMP Przeszkórna Modulacja Fizjoterapeuta kadry

narodowej Karate Kyokushin .W przeszłości fizjoterapeuta piłkarzy GKS Katowice, Polonii Bytom, Ruchu Radzionków.

Szkolenia z zakresu USG:

-Neuromodulacja przezskórna NMP pod kontrolą USG 2021r.

-Anatomia prosektoryjna i ultrasonograficzna Rehalab Academy 2020r.

-Diagnostyka usg układu mięśniowo-szkieletowego – Śląska Szkoła Ultrasonografii im. Zygryda Wawrzynka 2018r.

-EPTe Przezskórna elektroliza pod kontrolą USG 2018r.

-RUSI Rehabilitative Ultrasound Imaging – USG w fizjoterapii 2017r

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

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe- skrypt w formie pdf. autorstwa instruktora prowadzącego kurs. Dodatkowo otrzymują długopisy i notesy do prowadzenia dodatkowych notatek. Podczas zajęć mają dostęp do aparatury i materiałów opisanych w sekcji warunków organizacyjnych.

Warunki uczestnictwa

Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU świadczenia usług szkoleniowych przez firmę Rehaintegro. W tym celu należy wypełnić formularz zgłoszeniowy znajdujący się na stronie rehaintegro.pl - „ZAPISZ SIĘ NA SZKOLENIE”

Link do formularza:

<https://www.rehaintegro.pl/kursy/wykorzystanie-usg-w-fizjoterapii-ortopedycznej/>

Informacje dodatkowe

Osoby które otrzymały dofinansowanie 70% i wyżej obowiązuje cena netto zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2013r. Nr 73, poz. 1722)

Prosimy o kontakt z organizatorem w celu potwierdzenia wolnych miejsc.

W celu wystawienia faktury zwolnionej z podatku VAT należy wysłać oświadczenie o wysokości dofinansowania - dokument dostępny na stronie Rehaintegro: <http://www.rehaintegro.pl/dofinansowanie/>

Zastosowanie zwolnienia od podatku VAT na podstawie art.43 ust. 1 pkt 29 lit. a ustawy o VAT dla usług szkoleniowych świadczonych dla fizjoterapeutów.

Koszty dojazdu i zakwaterowania ponosi Uczestnik.

Zawarto umowę z:

- WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek-Rozwój,
- WUP w Krakowie w ramach projektu "Małopolski pociąg do kariery", „Nowy Start w Małopolsce z EURESem”,
- WUP w Szczecinie.

Adres

ul. Obywatelska 8
20-092 Lublin

woj. lubelskie

Hotel Forum Fitness Spa & Wellness

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



MAŁGORZATA SKOCZYŁAS

E-mail m.skoczylas@rehaintegro.pl

Telefon (+48) 534 278 203