



Kurs „Wykorzystanie USG w fizjoterapii ortopedycznej”

Numer usługi 2026/02/18/8530/3342472

3 444,00 PLN brutto

2 800,00 PLN netto

132,46 PLN brutto/h

107,69 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

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

★★★★★ 4,7 / 5

4 574 oceny

📍 Rzeszów

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 26:00 h

📅 25.09.2026 do 27.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

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 mają ukończony przynajmniej dwa lata tychże studiów i rozpoczęty trzeci rok (weryfikowane na podstawie aktualnej legitymacji studenckiej, zaświadczenia z dziekanatu).

Usługa również adresowana dla:

- Uczestników Projektu "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1",
- Uczestników Projektu Kierunek - Rozwój,
- Uczestników Projektu "Nowy Start w Małopolsce z EURESem",
- Uczestników projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.
- oraz uczestników innych projektów

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

18-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

26

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Kurs „Wykorzystanie USG w fizjoterapii ortopedycznej” przygotowuje do przeprowadzenia badania i interpretacji obrazu USG narządu ruchu. Celem kursu jest uzyskanie wiedzy z zakresu obsługi aparatu USG i wykorzystania w praktyce fizjoterapeutycznej ultrasonografii narządu ruchu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik szkolenia obsługuje aparat USG	<ul style="list-style-type: none">- charakteryzuje poszczególne części aparatu USG,- rozróżnia rodzaje głowic i częstotliwości,- optymalizuje obraz (częstotliwość, głębokość, focus, Power Doppler)- kontroluje pracę z głowicą USG (właściwy chwyt, ustawienia, docisk, rotacja, obracanie)	Test teoretyczny
Uczestnik szkolenia przeprowadza badanie USG mięśniowo-szkieletowe i interpretuje uzyskany obraz	<ul style="list-style-type: none">- definiuje najczęściej występujące patologie stawów: ramiennego, łokciowego, kolanowego, biodrowego i skokowego;- identyfikuje i rozróżnia patologie- analizuje i interpretuje obraz ultrasonograficzny różnych przypadków klinicznych pacjentów	Analiza dowodów i deklaracji Test teoretyczny Analiza dowodów i deklaracji
Uczestnik szkolenia sporządza plan fizjoterapeutyczny. Uczestnik szkolenia dzieli się nabytymi doświadczeniami w zgodzie z kodeksem etyki zawodowej	<ul style="list-style-type: none">- tworzy i omawia z pacjentem plan terapeutyczny- wdraża techniki terapeutyczne odpowiednio do problemu pacjenta,- stosuje zasady etyki pracy fizjoterapeuty	Test teoretyczny 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 spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu:

Szkolenie adresowane jest do fizjoterapeutów, osteopatów, terapeutów manualnych, techników masażyistów, studentów 3 roku fizjoterapii, posiadających podstawowe doświadczenie w swoim zawodzie. Uczestnik powinien znać anatomię i fizjologię człowieka.

Czas: 3 dni, 26 godzin dydaktycznych - 1 godzina szkolenia = 45 minut. Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Kursanci pozyskają wiedzę teoretyczną i praktyczną jak przeprowadzić badanie USG mięśniowo-szkieletowe oraz jak interpretować uzyskany obraz.

Przedstawiona zostanie sonoanatomia prawidłowa omawianych struktur oraz najczęściej występujące patologie danego obszaru.

Program:

DZIEŃ I

9:00 – 11:00 Wykład

Wykorzystanie usg w fizjoterapii

-historia, wady, zalety

-aspekty prawne

-sekcja fizjoterapii w PTU

Podstawy fizyczne obrazowania usg

– rodzaje głowic, częstotliwości

– obraz prawidłowy poszczególnych tkanek – mięśnie, chrząstka i kości, ścięgna, więzadła, nerwy,

– artefakty

– ustawienie aparatu (częstotliwość, focus, gain)

– ułożenie głowicy do badania

11:00-11:30 Przerwa

11:30- 13:00 Zajęcia praktyczne

Obsługa aparatu, optymalizacja obrazu

-częstotliwość

-głębokość

-focus

-Power Doppler

Praca z głowicą usg

-chwyt

-ustawieni

-docisk, rotacja, obracanie

13:00-14:00 Przerwa

14:00 -16:00 Zajęcia praktyczne

Badanie stawu ramiennego i AC

– sposób badania

– obraz prawidłowy AC, LHBT, SST, SSC, IST, kaletka podnaramienna, badanie dynamiczne

16:00-17:00 Wykład

Najczęstsze patologie stawu ramiennego:

– uszkodzenie stawu AC, wysięk w pochewce LHBT, podwichnięcie LHBT, uszkodzenia ścięgien stożka (klasyfikacja), tendinopatie, wapniejące zapalenie ścięgien, zapalenia kaletek

DZIEŃ II

9:00-11:00 Zajęcia praktyczne

Powtórzenie i utrwalenie badania stawu ramiennego i AC

11:00-11:30 Przerwa

11:30-13:00 Zajęcia praktyczne

Badanie stawu łokciowego,

– sposób badania

– obraz prawidłowy

13:00-14:00 Wykład

Najczęstsze patologie:

-zapalenie kaletki łokciowej, łokieć tenisisty i golfisty, uszkodzenia/tendinopatie przyczepu dalszego bicepsa,

Najczęstsze patologie stawu kolanowego:

– zapalenie stawu/wysięk w zachyłku, uszkodzenie MCL i LCL, uszkodzenia/ekstruzje łąkotek, tendinopatia więzadła rzepki, zapalenie gęszej stopki, Osgood-Schlatter, torbiel Bakera, zapalenie kaletki przedrzepkowej

14:00-15:00 Przerwa

15:00-16:30 Zajęcia praktyczne

Badanie stawu biodrowego

– sposób badania

– obraz prawidłowy

16:30-17:00 Wykład

Najczęstsze patologie stawu biodrowego:

-zapalenie stawu/zwiewne, zapalenie kaletki psoasa i kaletek okołokrętarzowych, tendinopatie pośladowego średniego, naprężacza i m. prostego uda, uszkodzenia mięśniowe hamstringów, m. czworogłowego i przywodzicieli

DZIEŃ III

9:00 – 11:00 Zajęcia praktyczne

Powtórzenie i utrwalenie badania stawu łokciowego, biodrowego

11:00-11:30 Przerwa Kawowa

11:30-13:00 Zajęcia praktyczne

Badanie stawu kolanowego

- sposób badania
- obraz prawidłowy

13:00-14:00 Przerwa

14:00-15:00 Wykład

Najczęstsze patologie stawu kolanowego:

- zapalenie stawu/wysięk w zachyłku, uszkodzenie MCL i LCL, uszkodzenia/ekstruzje łąkotek, tendinopatia więzadła rzepki, zapalenie gęszej stopki, Osgood-Schlatter, torbiel Bakera, zapalenie kaletki przedrzepkowej

15:00-16:30 Zajęcia praktyczne

Badanie stawu skokowego

- sposób badania
- obraz prawidłowy

16:30-16:45 Wykład

Najczęstsze patologie

- tendinopatie i zerwania/uszkodzenia ścięgna Achillesa, zapalenie kaletki głębokiej i powierzchownej, uszkodzenia więzadłowe ATFL,CFL, zapalenia pochewek, urazy/degeneracja rozciągna podeszwowego. Podsumowanie

16.45 - 17.00 Walidacja

Walidacja umiejętności praktycznych odbywa się w trakcie procesu kształcenia. Walidator nie jest obecny podczas procesu kształcenia. Test teoretyczny: Osoba będąca na miejscu z ramienia organizatora rozdaje testy w formie papierowej uczestnikom, którzy wypełniają go równocześnie. Po ich wypełnieniu, testy są zbierane, a następnie w całości przekazane drogą elektroniczną walidatorowi celem poddania ich walidacji. Trener nie ingeruje w jakikolwiek sposób w proces wypełniania testu oraz uzyskanie wyniku przez uczestnika.

Analiza dowodów i deklaracji: Podczas procesu kształcenia czynności wykonywane przez Uczestników są nagrywane w formie krótkich filmików, a następnie przekazywane drogą elektroniczną walidatorowi celem poddania ich walidacji. Trener nie ingeruje w poprawność wykonywanych poleceń przez uczestników, co mogłoby wpływać na wynik, jaki uczestnik uzyska z walidacji (pozytywny lub negatywny). Próg zaliczenia - min. 70% poprawnie wykonanych czynności przez uczestnika, adekwatnie do przyjętych kryteriów weryfikacji. Trener nie ingeruje w jakikolwiek sposób w realizację walidacji w części praktycznej, czy teoretycznej. Zachowana została rozdzielność funkcji.

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	Tomasz Kręciesia	25-09-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	25-09-2026	11:00	11:30	00:30
3 z 21 Obsługa aparatu, optymalizacja obrazu. Praca z głowica usg.	Tomasz Krzęciesa	25-09-2026	11:30	13:00	01:30
4 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	25-09-2026	13:00	14:00	01:00
5 z 21 Badanie stawu ramiennego i AC	Tomasz Krzęciesa	25-09-2026	14:00	16:00	02:00
6 z 21 Najczęstsze patologie stawu ramiennego	Tomasz Krzęciesa	25-09-2026	16:00	17:00	01:00
7 z 21 Zajęcia praktyczne Powtórzenie i utrwalenie badania stawu ramiennego i AC	Tomasz Krzęciesa	26-09-2026	09:00	11:00	02:00
8 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	26-09-2026	11:00	11:30	00:30
9 z 21 Zajęcia praktyczne Badanie stawu łokciowego	Tomasz Krzęciesa	26-09-2026	11:30	13:00	01:30
10 z 21 Najczęstsze patologie: - zapalenie kaletki łokciowej, łokieć tenisisty i golfisty, uszkodzenia/ten dinopatie przyczepu dalszego bicepsa, Najczęstsze patologie stawu kolanowego	Tomasz Krzęciesa	26-09-2026	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	26-09-2026	14:00	15:00	01:00
12 z 21 Zajęcia praktyczne Badanie stawu biodrowego	Tomasz Krzęciesa	26-09-2026	15:00	16:30	01:30
13 z 21 Najczęstsze patologie stawu biodrowego	Tomasz Krzęciesa	26-09-2026	16:30	17:00	00:30
14 z 21 Zajęcia praktyczne Powtórzenie i utwalenie badania stawu łokciowego, biodrowego	Tomasz Krzęciesa	27-09-2026	09:00	11:00	02:00
15 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	27-09-2026	11:00	11:30	00:30
16 z 21 Zajęcia praktyczne Badanie stawu kolanowego	Tomasz Krzęciesa	27-09-2026	11:30	13:00	01:30
17 z 21 przerwa	Tomasz Krzęciesa	27-09-2026	13:00	14:00	01:00
18 z 21 Wykład Najczęstsze patologie stawu kolanowego	Tomasz Krzęciesa	27-09-2026	14:00	15:00	01:00
19 z 21 Zajęcia praktyczne Badanie stawu skokowego	Tomasz Krzęciesa	27-09-2026	15:00	16:30	01:30
20 z 21 Najczęstsze patologie stawu skokowego. Podsumowanie	Tomasz Krzęciesa	27-09-2026	16:30	16:45	00:15
21 z 21 Walidacja	-	27-09-2026	16:45	17:00	00:15

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	132,46 PLN
Koszt osobogodziny netto	107,69 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 Przeszkórna 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 w formie skryptu autorstwa instruktora prowadzącego kurs. Dodatkowo otrzymują długopisy i notesy do prowadzenia dodatkowych notatek.

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:

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. BRAK. Lista Rezerwowa.

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",
- WUP w Szczecinie,
- Nowy Start w Małopolsce z EURESem.

Adres

ul. Technologiczna 40

35-328 Rzeszów

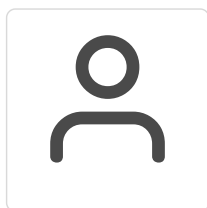
woj. podkarpackie

Netrix S.A., Oddział Centrum Badawczo Rozwojowe Rzeszów

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



MAŁGORZATA SKOCZYLAS

E-mail m.skoczylas@rehaintegro.pl

Telefon (+48) 534 278 203