



AUTOMOTYWA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

1 ocena

Szkolenie: "Wykorzystanie USG w fizjoterapii ortopedycznej"

Numer usługi 2025/08/29/171142/2970732

📍 Piekary Śląskie / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 04.11.2025 do 05.11.2025

5 200,00 PLN brutto

5 200,00 PLN netto

325,00 PLN brutto/h

325,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	1. Osoby posiadające dyplom ukończenia studiów fizjoterapeutycznych 2. Studenci fizjoterapii 3. Terapeuci manualni, osteopaci oraz technicy masażyści 4. Uczestnik kursu powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu anatomii oraz biomechaniki ludzkiego ciała. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	03-11-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

- Przygotowanie do przeprowadzania badania USG narządu ruchu.
- Umiejętność interpretacji obrazu USG w fizjoterapii ortopedycznej.

- Zdobycie wiedzy z zakresu obsługi aparatu USG.
- Umiejętność praktycznego wykorzystania ultrasonografii w pracy fizjoterapeuty.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje zasady pracy z aparatem USG i parametry obrazowania ultrasonograficznego	obsługuje podstawowe elementy aparatu USG zgodnie z przeznaczeniem	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozdźrnia parametry optymalizacji obrazu (częstotliwość, głębokość, focus, Power Doppler),	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przygotowuje stanowisko do badania zgodnie z zasadami prawidłowej pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje badanie ultrasonograficzne wybranych stawów i ocenia uzyskany obraz.	przeprowadza badanie wybranego stawu: ramiennego, łokciowego, kolanowego, biodrowego i skokowego,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozdźrnia w obrazie USG struktury prawidłowe i zmienione chorobowo,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przekazuje pacjentowi informacje o przebiegu badania w sposób jasny i profesjonalny	Obserwacja w warunkach symulowanych
Współpracuje z pacjentem oraz stosuje zasady etyki zawodowej podczas badania USG.	zapewnia poszanowanie prywatności pacjenta poprzez właściwe przygotowanie stanowiska i sposób prowadzenia badania	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
---	---

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	KINKO Wioletta Kołodziejczyk
Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR	Nie
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills
Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR	Tak

Program

Program szkolenia

Szkolenie trwa 2 dni i obejmuje łącznie 16 godzin zegarowych, podzielonych na część teoretyczną (wykłady: 4 h 45 min) i praktyczną (zajęcia praktyczne 7 h 30 min), przerwy (2 h 15 min) i walidacja (1 h 30 min). Zajęcia prowadzone są w formie wykładów, pokazów oraz intensywnych warsztatów praktycznych z wykorzystaniem aparatu USG.

Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych i prowadzone przez mgr Tomasza Krzēciesę w siedzibie Silesia Health Solutions, dostawcy nowoczesnych aparatów USG marki VINNO w Piekarach Śląskich, ul. Franciszka Kotuchy 18, 41-924. Obiekt dysponuje odpowiednim zapleczem lokalowym i technicznym, niezbędnym do przeprowadzenia zarówno części teoretycznej, jak i praktycznej. Siedziba posiada nowoczesne pomieszczenia dydaktyczne oraz profesjonalne stoły zabiegowe i materiały szkoleniowe (aparaty USG, środki dezynfekujące, żele do USG, rękawice ochronne), co umożliwia realizację zajęć w ergonomicznych i higienicznych warunkach.

Dzień 1

Pierwszego dnia uczestnicy zapoznają się z podstawami teoretycznymi i praktycznymi ultrasonografii stosowanej w fizjoterapii ortopedycznej. Omówione zostaną:

- historia i rozwój wykorzystania USG w fizjoterapii,
- aspekty prawne związane z diagnostyką obrazową,
- fizyczne podstawy obrazowania ultrasonograficznego,
- rodzaje głowic i ich zastosowanie,
- obraz prawidłowy podstawowych tkanek (mięśnie, ścięgna, więzadła, chrząstka, kości, nerwy),
- najczęstsze artefakty i sposoby ich unikania,
- zasady obsługi aparatu USG, ustawienia parametrów obrazu oraz technika pracy z głowicą.

W części praktycznej uczestnicy uczą się obsługi aparatu, optymalizacji obrazu oraz prawidłowych technik pracy z głowicą. Następnie przechodzą do badania stawu ramiennego i stawu barkowo-obojczykowego (AC). Omawiane są zarówno obrazy prawidłowe, jak i najczęściej spotykane patologie (m.in. uszkodzenia stożka rotatorów, tendinopatie, zapalenia kaletek, zmiany pourazowe).

Dzień 2

Drugi dzień w całości poświęcony jest praktyce badań kolejnych stawów: biodrowego, kolanowego i skokowego. Uczestnicy doskonalą techniki badania i poznają charakterystyczne obrazy patologiczne. W części teoretycznej omawiane są najczęstsze jednostki chorobowe spotykane w praktyce klinicznej, m.in.:

- zapalenia i wysięki stawowe,
- uszkodzenia więzadeł i ścięgien,
- tendinopatie mięśni i przyczepów,
- torbiele i zmiany zwyrodnieniowe.

Ostatni blok zajęć obejmuje badanie stawu skokowego, omówienie jego patologii (m.in. uszkodzenia więzadeł ATFL, CFL, tendinopatie i zerwania ścięgna Achillesa, uszkodzenia rozciągna podeszwowego) oraz **walidację efektów uczenia się**.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Wykład: Wprowadzenie do USG w fizjoterapii ortopedycznej	Tomasz Krzęciesa	04-11-2025	08:00	09:30	01:30
2 z 18 Praktyka: obsługa aparatu, optymalizacja obrazu, praca z głowicą	Tomasz Krzęciesa	04-11-2025	09:30	10:30	01:00
3 z 18 Przerwa	Tomasz Krzęciesa	04-11-2025	10:30	10:45	00:15
4 z 18 Praktyka: badanie stawu ramiennego i AC – technika, obraz prawidłowy	Tomasz Krzęciesa	04-11-2025	10:45	12:30	01:45
5 z 18 Wykład: najczęstsze patologie stawu ramiennego	Tomasz Krzęciesa	04-11-2025	12:30	13:00	00:30
6 z 18 Przerwa obiadowa	Tomasz Krzęciesa	04-11-2025	13:00	13:45	00:45
7 z 18 Praktyka: powtórzenie i utrwalenie badania stawu ramiennego	Tomasz Krzęciesa	04-11-2025	13:45	15:00	01:15
8 z 18 Przerwa	Tomasz Krzęciesa	04-11-2025	15:00	15:15	00:15
9 z 18 Wykład + pokaz praktyczny: badanie i patologie stawu łokciowego	Tomasz Krzęciesa	04-11-2025	15:15	16:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 18 Praktyka: badanie stawu biodrowego – technika, obraz prawidłowy	Tomasz Krzęciesa	05-11-2025	08:00	09:00	01:00
11 z 18 Wykład: najczęstsze patologie stawu biodrowego i kolanowego	Tomasz Krzęciesa	05-11-2025	09:00	10:00	01:00
12 z 18 Przerwa	Tomasz Krzęciesa	05-11-2025	10:00	10:15	00:15
13 z 18 Praktyka: badanie stawu kolanowego – obraz prawidłowy i patologie	Tomasz Krzęciesa	05-11-2025	10:15	11:15	01:00
14 z 18 Praktyka: powtórzenie badania stawu kolanowego	Tomasz Krzęciesa	05-11-2025	11:15	12:00	00:45
15 z 18 Przerwa obiadowa	Tomasz Krzęciesa	05-11-2025	12:00	12:45	00:45
16 z 18 Wykład: najczęstsze patologie stawu skokowego	Tomasz Krzęciesa	05-11-2025	12:45	13:45	01:00
17 z 18 Praktyka: badanie stawu skokowego	Tomasz Krzęciesa	05-11-2025	13:45	14:30	00:45
18 z 18 Walidacja	-	05-11-2025	14:30	16:00	01:30

Cennik

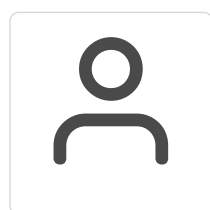
Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	325,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	325,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	320,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	320,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	320,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	320,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Krzęciesa

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 zjoterapeuta 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. Zygfrieda Wawrzynka 2018r.
- EPTE Przeszkórna elektroliza pod kontrolą USG 2018r.
- RUSI Rehabilitative Ultrasound Imaging – USG w zjoterapii 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

WYPOSAŻENIE DODATKOWE
Elementy zużywalne

Rodzaj elementu	Ilość na uczestnika/parę	Ilość dni
Skrypt	1x/osoba	2
Certyfikat	1x/osoba	2
Środki do dezynfekcji (alkopady lub płyn do dezynfekcji + waciki)	1x/para	2
Żel do USG	1x/para	2
Rękawiczki jednorazowe: rozmiar S	1op.	2
Rękawiczki jednorazowe: rozmiar M	1op.	2
Rękawiczki jednorazowe: rozmiar L	1op.	2

--	--	--

Sprzęt potrzebny w trakcie szkolenia

Nazwa sprzętu	Ilość na	Ilość dni
	uczestnika/parę	
Przenośna kozetka do masażu	1/para	2
Aparat USG	1/para	2
Projektor	1x	2
Tablet z aplikacją anatomii 3d	1x	2
Model kręgosłupa	1x	2
Laptop	1x	2

Informacje dodatkowe

Zastosowano zwolnienie z podatku VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1983).

Adres

ul. Franciszka Kotuchy 18

41-924 Piekary Śląskie

woj. śląskie

Silesia Health Solutions

Dostawca nowoczesnych aparatów USG marki VINNO

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Monika Wójcikowska

E-mail m.wojcikowska@edu-synergia.pl

Telefon (+48) 735 183 275