



WELLNESS
PROGRESSIVE
GROUP POLSKA
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★☆ 4,4 / 5

87 ocen

USG dla fizjoterapeutów

Numer usługi 2025/02/26/169989/2584825

📍 Olsztyn / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 07.02.2026 do 08.02.2026

2 390,00 PLN brutto

2 390,00 PLN netto

119,50 PLN brutto/h

119,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest do:

- fizjoterapeutów,
- studentów fizjoterapii (od V roku).

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

10

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

06-02-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

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

Celem kursu jest przygotowanie fizjoterapeutów do samodzielnej pracy w zakresie wykorzystania USG jako narzędzia diagnostycznego i monitorującego w codziennej pracy klinicznej. Dzięki zdobytej wiedzy i praktycznym umiejętnościom, uczestnik będzie potrafił precyzyjnie interpretować wyniki badań ultrasonograficznych, formułować pytania do innych członków zespołu terapeutycznego, proponować rozwiązania lub kierować pacjenta do właściwych specjalistów.

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 Ultrasonograficznego	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 samodzielnie obrazuje w badaniu USG struktury i ocenia prawidłowość ich funkcji.	Uczestnik rozróżnia: mięśnie szkieletowe, struktury łącznotkankowe, kostne, chrzęstne, skórę i tkankę podskórną	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik rozróżnia i monitoruje prawidłowe cechy funkcji i różnicuje podstawowe dysfunkcje.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik pozyskuje i monitoruje dane w trakcie procesu leczenia fizjoterapeutycznego dysfunkcji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie obsługuje urządzenie optymalizując wyniki obrazowania USG.	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

Czas: 2 dni, 20 godzin dydaktycznych

1 godzina szkolenia = 45 minut. Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Kurs trwa 20 godz. dydaktycznych tj. 15 godz. zegarowych. W harmonogramie kursu zostały ujęte przerwy, łącznie 2 h. Krótkie przerwy są dostosowane do tempa pracy uczestników podczas kursu.

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Uczestnicy powinni posiadać podstawową wiedzę z zakresu anatomii oraz biomechaniki ludzkiego ciała. Celem łatwiejszego osiągnięcia celu głównego uczestnicy powinni zapoznać się z materiałami dydaktycznymi otrzymanymi na kursie oraz zapoznać się z ogólnodostępną literaturą naukową.

Forma szkolenia: Trening połączony z wykładem, dyskusja, ćwiczenia, praca na sobie nawzajem lub na modelach. Uczestnicy pracują w parach, każda z par przy jednym stole fizjoterapeutycznym.

Zajęcia praktyczne odbywają się z wykorzystaniem aparatów ultrasonograficznych.

Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które chcą rozpocząć naukę ultrasonografii narządu ruchu.

PROGRAM KURSU:

DZIEŃ I:

I. Podstawy teoretyczne i ich odniesienie do praktyki sonofeedbacku:

1. Zjawiska towarzyszące rozchodzeniu się fali mechanicznej (ultradźwiękowej) w tkankach ludzkiego organizmu
2. Rozpoznawanie artefaktów niewpływających i wpływających na interpretację badania
3. Sposoby redukcji artefaktów
4. Przykładowe metodologie postępowania diagnostycznego, feedbackowego, monitoringowego. Projektowanie postępowań

II. Projektowanie postępowań:

1. Metodologia postępowania w celu redukcji błędów
2. Rodzaje błędów metodologicznych w postępowaniach z użyciem obrazowania USG

III. Podstawowa praktyczna obsługa Urządzenia:

1. Typy urządzeń, rodzaje regulacji, różnicę w urządzeniach

DZIEŃ II:

I. Praktyczne aspekty różnicowania struktur anatomicznych w obrazowaniu USG:

- 1. Struktury kostne
- 2. Struktury łącznotkankowe – obrazowania w zależności od ich typu morfologicznego, odmienności struktur i tyku histologicznego (tkanka chrzęstna, ścięgna/rozcągna, powięzi, onerwie)
- 3. Struktury mięśniowe- obrazowanie mięśni w zależności od ich typu morfologicznego
- 4. Skóra
- 5. Struktury tłuszczowe i tłuszczowo-włókniste

II. Obrazowanie dostępnych w badaniu USG funkcji i dysfunkcji (techniki badania dynamicznego) :

- 1. Dostępnej badaniem funkcji struktur kostnych wraz z okostną
- 2. Funkcji struktur łącznotkankowych – w zależności od ich typu morfologicznego, odmienności struktur i tyku histologicznego (tkanka chrzęstna, więzadła, ścięgna/rozcągna, powięzi, onerwie)
- 3. Funkcji, czynnych i biernych struktur mięśniowych mięśni w zależności od ich typu morfologicznego
- 4. Mechanicznych funkcji skóry
- 5. Mechanicznych funkcji struktur tłuszczowych i tłuszczowo-włóknistych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

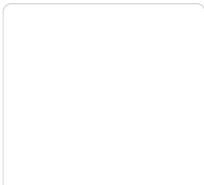
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 390,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	119,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	119,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr Sławomir Chomiak

Doktor Nauk o Kulturze Fizycznej. Absolwent kierunku i Wydziału Fizjoterapii na wrocławskiej AWF. Fizjoterapeuta, praktyk, badacz i dydaktyk. Wykładowca posiada kilkunastoletnie doświadczenie zawodowe. Po ukończeniu studiów rozpoczął równolegle pracę w dwóch obszarach: klinicznym jako fizjoterapeuta oraz akademickim, jako członek zespołu dydaktycznego i badawczego Zakładu Kinezylogii na Wydziale Fizjoterapii Wrocławskiej AWF. W swojej karierze naukowej dr Chomiak uczestniczył w licznych projektach badających neurofizjologiczne mechanizmy adaptacyjne organizmu. Jego własne projekty badawcze skupiają się na neurofizjologicznych i biomechanicznych mechanizmach działania technik terapeutycznych w kinezyterapii. Jego kliniczne zainteresowania zawodowe obejmują: • Praktyczne zastosowanie neurofizjologii ruchu w postępowaniach fizjoterapeutycznych. • Wykorzystanie obiektywnych metod diagnostyki i monitorowania terapii, szczególnie w terapii manualnej i treningu medycznym. • Zastosowanie zasad funkcjonalnego leczenia dysfunkcji w rekreacji ruchowej, sporcie oraz profilaktyce zdrowotnej, w tym trening wspomagający i kompensacyjny oraz profilaktyka urazów u wspinaczy, a także ergonomia pracy. Dr Chomiak łączy pasję naukową z praktycznym podejściem do fizjoterapii, stale rozwijając swoje umiejętności i dostosowując metody pracy do najnowszych osiągnięć nauki.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na początku kursu uczestnicy otrzymują skrypt obejmujący materiał dydaktyczny przygotowany dla danego szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w kursie jest :

1. Posiadanie ważnego numeru ID wsparcia
2. Zapisanie się na wybraną usługę przez stronę www.well.edu.pl (z zaznaczeniem opcji: **Dofinansowanie BUR**)

Uprzejmie przypominamy, iż zgłoszenie na kurs przez BUR nie stanowi potwierdzenia udziału w kursie. **Obligatoryjny jest kontakt z Organizatorem w celu potwierdzenia wolnych miejsc oraz wykonanie czynności opisanych w pkt.2.**

3. W szkoleniu mogą wziąć udział osoby wskazane w sekcji "Grupa docelowa usługi"- w przypadku wątpliwości związanych z uprawnieniami dotyczącymi udziału w szkoleniach, prosimy o kontakt e-mailowy lub telefoniczny.

Informacje dodatkowe

Cena kursu 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.

W liczbę godzin dydaktycznych kursu **nie są** wliczone przerwy.

Szkolenie jest zwolnione z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 punkt 26 podpunkt a ustawa o VAT lub w przypadku kursów dofinansowanych ze środków publicznych w min. 70% zwolnione z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 punkt 29 c.

W zależności od wymogów Operatorów i kwot dofinansowań, mogą pojawić się dodatkowe dopłaty do kursu.

Krótkie przerwy realizowane w czasie trwania kursu dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia. **Godziny przerw są podane orientacyjnie- w zależności od dynamiki i tempa grupy- mogą ulec zmianie.**

Adres

Olsztyn

Olsztyn

woj. warmińsko-mazurskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Jakub Ślaga

E-mail dofinansowania@well.edu.pl

Telefon (+48) 718 808 250