



"ACTIO" CENTRUM
TERAPII
MANUALNEJ I
REHABILITACJI
Dominika
Czerwczak

★★★★★ 4,8 / 5

46 ocen

Kurs Neuromodulacja Przekrónna PENS – moduł zaawansowany.

Numer usługi 2026/09/02/182009/3786114

📍 Warszawa

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 16.01.2027 do 17.01.2027

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

125,00 PLN brutto/h

125,00 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: - fizjoterapeutów, - studentów fizjoterapii, - lekarzy, - studentów medycyny, - osób indywidualnych. Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek- Rozwój oraz z WUP w Krakowie w ramach projektów „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i „Nowy start w Małopolsce z EURESem”. Usługa dostępna również dla uczestników innych projektów.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	12-01-2027
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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 przygotowuje uczestników do samodzielnego, zaawansowanego wykorzystywania ultrasonografii w ocenie struktur anatomicznych układu ruchu, kręgosłupa, twarzoczaszki i obszaru uroginekologicznego oraz do bezpiecznego i precyzyjnego wykonywania zabiegów fizjoterapii inwazyjnej pod kontrolą USG.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje przebieg i funkcje wybranych nerwów obwodowych.	Rozróżnia nerwy miednicy, kończyny dolnej, kończyny górnej, odcinka szyjnego i okolicy stawów skroniowo-żuchwowych. Określa ich przebieg oraz punkty orientacyjne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik identyfikuje nerwy obwodowe w obrazie USG.	Rozpoznaje nerwy i wskazuje ich położenie względem sąsiadujących struktur.	Analiza dowodów i deklaracji
Uczestnik wykonuje neuromodulację PENS pod kontrolą USG.	Dobiera i uzasadnia miejsce aplikacji oraz parametry stymulacji.	Analiza dowodów i deklaracji
	Prawidłowo wykonuje procedurę i monitoruje reakcję osoby poddawanej zabiegowi z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.	Analiza dowodów i deklaracji
Uczestnik przestrzega praw pacjenta oraz zasad etyki zawodowej.	Uzyskuje świadomą zgodę pacjenta i zapewnia poszanowanie jego godności oraz prywatności.	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje i kompetencje

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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Program szkolenia:

Usługa realizowana jest z wykorzystaniem **metod interaktywnych i aktywizujących**.

Zajęcia praktyczne odbywają się na stołach rehabilitacyjnych - na jeden stół przypadają 2 osoby. W przypadku nieparzystej liczby uczestników, wówczas przy jednym stole będą ćwiczyć 3 osoby. Na jeden stół przypada jeden aparat do USG/aparat do EPE/PENS. Uczestnicy szkolenia wykonują techniki na sobie nawzajem. Każdy uczestnik ma możliwość przećwiczenia każdej z technik.

Cały sprzęt wykorzystywany do realizacji szkolenia zapewnia instytucja szkoleniowa i w trakcie trwania kursu jest on ogólnodostępny dla uczestników.

Czas trwania: 16 h zegarowych, w tym 4 h zajęć teoretycznych i 9,5 h zajęć praktycznych (w zakres godzinowy kursu wliczane są przerwy - 2h i walidacja - 0,5 h).

Program kursu:

Dzień I 9:00-17:00, Dzień II 8:00-16:00

Przedmiot / temat	Termin	Godzina od	Godzina do
Powitanie uczestników i przedstawienie planu szkolenia	16-01-2027	09:00	09:15
Neuromodulacja przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych miednicy cz.1	16-01-2027	09:15	10:15
Przerwa	16-01-2027	10:15	10:30
Neuromodulacja Przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych miednicy cz.2	16-01-2027	10:30	12:15
Przerwa	16-01-2027	12:15	13:00
Neuromodulacja Przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych kończyny dolnej	16-01-2027	13:00	17:00
Neuromodulacja Przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych kończyny górnej cz.1	17-01-2027	08:00	10:00
Przerwa	17-01-2027	10:00	10:15

Neuromodulacja Przekskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych kończyny górnej cz.2	17-01-2027	10:15	12:45
Przerwa	17-01-2027	12:45	13:30
Neuromodulacja Przekskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów odcinka szyjnego i stawów skroniowo-żuchwowych	17-01-2027	13:30	15:15
Walidacja	17-01-2027	15:15	15:45
Podsumowanie kursu oraz rozdanie certyfikatów	17-01-2027	15:45	16:00

1. Ocena wiedzy teoretycznej: Uczestnicy wypełniają test końcowy składający się z pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru, który weryfikuje zakres wiedzy teoretycznej przyswojonej w trakcie kursu.
2. Ocena umiejętności praktycznych: Uczestnicy muszą wykazać się umiejętnością diagnostyki przypadku oraz zaprezentować przykładową sesję terapeutyczną na udostępnionych modelach.

Uczestnicy są oceniani przez Instruktora zgodnie z kluczami postępowania i kryteriami merytorycznymi, które zostały szczegółowo omówione i przedstawione w trakcie realizacji kursu.

Opis zastosowania metod walidacji:

Analiza dowodów i deklaracji w części praktycznej

W procesie walidacji umiejętności praktycznych uczestników stosujemy metodę "analizy dowodów i deklaracji". Organizator szkolenia odpowiada za nagrywanie i przekazywanie materiałów walidatorowi. Materiał nagrywany jest w trakcie trwania szkolenia. Weryfikacja zebranych materiałów odbywa się w sposób zdalny. Uczestnicy powinni wyrazić stosowną zgodę na nagrywanie ich wizerunku wyłącznie celem przedłożenia dowodów walidatorowi, bądź poinformować osobę dokonującą utrwalenia ich wizerunku o braku wyrażania stosownej zgody, wówczas nagranie zostanie przeprowadzone w sposób uniemożliwiający identyfikację wizerunku uczestnika.

Procedura walidacji:

1. Nagranie wykonania zadania - uczestnicy wykonują zadanie praktyczne pod nadzorem organizatora, który rejestruje materiał video.
2. Przekazanie nagrania do walidatora - organizator przesyła materiał do oceny.
3. Analiza nagrania przez walidatora - walidator dokonuje oceny na podstawie kryteriów weryfikacji, obejmujących m.in. poprawność wykonania procedur, zgodność z zasadami i normami oraz jakość techniczną wykonanych czynności.

Weryfikacja wiedzy teoretycznej uczestników odbędzie się za pomocą testu ABC, który zostanie przeprowadzony pod koniec szkolenia.

Trener rozda test teoretyczny, przy zastrzeżeniu, że nie będzie ingerować w jakiegokolwiek formie w ocenę wyników testu ani w proces jego wypełniania. Następnie je zbierze. Organizator szkolenia odpowiada za przekazywanie testów wiedzy walidatorowi.

Walidator będzie włączony dopiero na etapie oceny i weryfikacji efektów uczenia się uczestników. Nie bierze bezpośrednio udziału w procesie kształcenia i nie podejmuje działań związanych z tworzeniem i kompletowaniem dokumentacji walidacyjnej.

Test teoretyczny - minimalny próg zaliczenia 80% poprawnych odpowiedzi.

Analiza zebranych dowodów i deklaracji - minimalny próg zaliczenia 80% przedłożonych dowodów i deklaracji zawiera poprawnie wykonane kryteria weryfikacji.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Powitanie uczestników i przedstawienie planu szkolenia	Zajęcia	Mateusz Kobylarz	16-01-2027	09:00	09:15	00:15
2 z 13 Neuromodulacja przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych miednicy cz.1	Zajęcia	Juan Antonio Valera Calero	16-01-2027	09:15	10:15	01:00
3 z 13 -	Przerwa	-	16-01-2027	10:15	10:30	00:15
4 z 13 Neuromodulacja Przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych miednicy cz.2	Zajęcia	Juan Antonio Valera Calero	16-01-2027	10:30	12:15	01:45
5 z 13 -	Przerwa	-	16-01-2027	12:15	13:00	00:45
6 z 13 Neuromodulacja Przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych kończyny dolnej	Zajęcia	Juan Antonio Valera Calero	16-01-2027	13:00	17:00	04:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 13 Neuromodulacja Przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych kończyny górnej cz.1	Zajęcia	Juan Antonio Valera Calero	17-01-2027	08:00	10:00	02:00
8 z 13 -	Przerwa	-	17-01-2027	10:00	10:15	00:15
9 z 13 Neuromodulacja Przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów obwodowych kończyny górnej cz.2	Zajęcia	Juan Antonio Valera Calero	17-01-2027	10:15	12:45	02:30
10 z 13 -	Przerwa	-	17-01-2027	12:45	13:30	00:45
11 z 13 Neuromodulacja Przezskórna PENS i ultrasonografia (USG) nerwów odcinka szyjnego i stawów skroniowo- żuchwowych	Zajęcia	Mateusz Kobylarz	17-01-2027	13:30	15:15	01:45
12 z 13 -	Walidacja	-	17-01-2027	15:15	15:45	00:30
13 z 13 Podsumowanie kursu oraz rozdanie certyfikatów	Zajęcia	Mateusz Kobylarz	17-01-2027	15:45	16:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

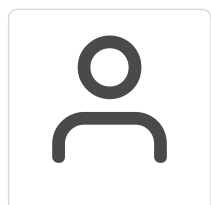
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	125,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	125,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

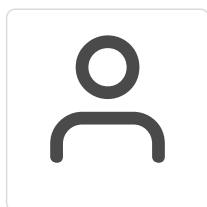


1 z 2

Mateusz Kobylarz

Fizjoterapeuta i szkoleniowiec specjalizujący się w igłoterapii suchej, terapii manualnej oraz nowoczesnych metodach terapii inwazyjnej w fizjoterapii. Absolwent Universidad Rey Juan Carlos w Madrycie. W 2015 r. ukończył studia podyplomowe z zakresu Ortopedycznej Terapii Manualnej i

Igłoterapii Sucheju na Universidad Rey Juan Carlos. W 2018 r. założyciel ATMIS – Akademii Terapii Manualnej i Igłoterapii Sucheju, w ramach której prowadzone są szkolenia dla specjalistów z zakresu fizjoterapii. W 2023 r. uzyskał tytuł Master of Science (MSc) Neurocontrol Motor na Universidad Rey Juan Carlos. W latach 2023–2026 uczestnik studiów doktoranckich w Międzynarodowej Szkole Doktoranckiej tej uczelni. W 2026r. uzyskał tytuł doktora. Ponadto od 2021 r. prowadzi lub współprowadzi szkolenia z zakresu: – diagnostyki USG w fizjoterapii, – neuromodulacji przezskórnej PENS, – elektrolizy przezskórnej. Szkoleniowiec posiada wieloletnie doświadczenie kliniczne oraz dydaktyczne w pracy z fizjoterapeutami, a jego kompetencje są stale rozwijane poprzez działalność naukową i szkoleniową. Instruktor posiada doświadczenie zawodowe oraz kwalifikacje zdobyte i aktualizowane w okresie ostatnich 5 lat, w szczególności w zakresie prowadzenia szkoleń oraz stosowania technik igłoterapii suchej.



2 z 2

Juan Antonio Valera Calero

Wykształcenie: Uniwersytet Camilo Jose Cela w Madrycie – Fizjoterapeuta, Uniwersytet Rey Juan Carlos w Madrycie – Doktor Fizjoterapii. Specjalista ultrasonografii w fizjoterapii. Obecnie zajmuje się aktywnością dydaktyczną i naukową w departamencie Fizjoterapii na Uniwersytecie Camilo Jose Cela i Uniwersytecie Complutense w Madrycie. Jego linie badawcze skupiają się na zastosowaniu ultrasonografii (USG) w fizjoterapii, przewlekłym bólu, fizjoterapii inwazyjnej i markerach biochemicznych bólu. Opublikował ponad 50 badań naukowych w prestiżowych czasopismach naukowych o wysokim czynniku wpływu impact factor jak "Pain Practice", "Musculoskeletal Science and Practice", "Diagnostics", "Journal of Clinical Medicine", "International Journal of Environmental Research and Public Health", "Ultrasound in Medicine and Biology" czy "International Journal of Clinical Practice". Laureat nagród na kongresach międzynarodowych za najlepsze wystąpienia naukowe. Szkoleniowiec posiada wieloletnie doświadczenie kliniczne oraz dydaktyczne w pracy z fizjoterapeutami, a jego kompetencje są stale rozwijane poprzez działalność naukową i szkoleniową. Instruktor posiada doświadczenie zawodowe oraz kwalifikacje zdobyte i aktualizowane w okresie ostatnich 5 lat, w szczególności w zakresie prowadzenia szkoleń oraz stosowania USG w praktyce fizjoterapeutycznej.

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. Przed dokonaniem zapisu na usługę w BUR, wymagany jest kontakt mailowy z Organizatorem (dominikaczerwczak@gmail.com), w celu potwierdzenia dostępności miejsca.
3. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.
4. Uczestnicy przyjmują do wiadomości i wyrażają zgodę na utrwalanie ich wizerunku podczas prowadzonej walidacji w celu dokonania analizy dowodów i deklaracji przez walidatora. W innych celach niż wskazany wymagana jest odrębna zgoda uczestnika.
5. Warunkiem przystąpienia do procesu walidacji szkolenia i uzyskania certyfikatu jest obecność w co najmniej 80% zajęć.
6. Sposobem potwierdzania frekwencji jest sprawdzana przez organizatora codzienna lista obecności.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT - art. 113 ust. 1 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.

Usługa nie dotyczy medycyny estetyczno-naprawczej i jest **wyłączona z zakresu kodu 028**. Szkolenie obejmuje zagadnienia z zakresu fizjoterapii i terapii manualnej, ukierunkowane na leczenie dysfunkcji układu mięśniowo- powięziowego z wykorzystaniem technik suchego igłowania.

Adres

ul. ks. Ignacego Kłopotowskiego 33

03-720 Warszawa

woj. mazowieckie

Sala szkoleniowa w Hotelu HIT w Warszawie.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



DOMINIKA CZERWCZAK

E-mail dominikaczerwczak@gmail.com

Telefon (+48) 781 388 881