



Innowacyjne metody elektrostymulacji zewnętrznej i wewnętrznej w pracy z pacjentem – kurs z podejściem praktycznym

Numer usługi 2026/06/21/177486/3639413

1 600,00 PLN brutto
 1 600,00 PLN netto
 177,78 PLN brutto/h
 177,78 PLN netto/h
 152,38 PLN cena rynkowa ⓘ

ZAKLAMERKOWANI
 .PL JUSTYNA
 SIELGOSKA-MALIK

★★★★★ 4,9 / 5
 316 ocen

- 📍 Kraków
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 09:00 h
- 📅 19.09.2026 do 20.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Logopedia

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany do lekarzy stomatologów, ortodontów, fizjoterapeutów, logopedów, pedagogów, którzy pragną rozwijać swoje umiejętności w zakresie elektroterapii i elektrodiagnostyki w pracy z pacjentem.

Usługa adresowana jest również do uczestników projektów: Kierunek-Rozwój, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II, Małopolski pociąg do kariery - sezon 1, Nowy start w Małopolsce z EURESem, dla firm w okresowych trudnościach (SWO)

Od uczestników wymagane jest posiadanie ogólnej wiedzy o anatomii twarzoczaszki oraz doświadczenia w pracy z pacjentem/ucznikiem/podopiecznym.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

18-09-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik po ukończeniu kursu przygotowany będzie do samodzielnego stosowania elektroterapii i elektrodiagnostyki w pracy z pacjentem, ze szczególnym uwzględnieniem praktycznego wykorzystania prądów w usprawnianiu procesu terapeutycznego w różnych dysfunkcjach.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje i orientuje się w terapii logopedycznej z zastosowaniem elektrostymulacji	Definiuje elektroterapię i elektrodiagnostykę oraz rozróżnia etapy ich stosowania w procesie logopedycznym	Test teoretyczny
	Charakteryzuje i rozróżnia wskazania oraz przeciwwskazania do elektrostymulacji w procesie logopedycznym	Test teoretyczny
	Orientuje się w zabiegach elektrostymulacji z wykorzystaniem aparatu	Test teoretyczny
Uczestnik wykorzystuje prądy w usprawnianiu procesu terapeutycznego w różnych dysfunkcjach logopedycznych	Przygotowuje pacjenta do procesu terapeutycznego z wykorzystaniem elektrostymulacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Debata swobodna
	Wykorzystuje różne metodyki stosowania elektrostymulacji u pacjentów z różnymi dysfunkcjami logopedycznymi	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Debata swobodna
	Wykorzystuje elementy koncepcji neurorozwojowej w pracy logopedycznej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Reaguje adekwatnie do zachowania i reakcje pacjenta podczas stosowania elektrostymulacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Debata swobodna

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik poprawnie diagnozuje dolegliwości/choroby pacjenta oraz dobiera proces terapii	Skutecznie prowadzi wywiad z pacjentem lub osobą do tego upoważnioną (np. rodzicem, opiekunem)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Komunikuje pacjentowi (oraz jego rodzicowi/ opiekunowi) planowany plan pracy oraz stosowane metody elektrostymulacji	Debata swobodna
		Obserwacja w warunkach symulowanych
		Debata swobodna

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

Ramowy program usługi obejmuje przygotowanie uczestników do bezpiecznego i świadomego wykorzystywania elektroterapii TENS/EMS oraz podstaw elektrodiagnostyki jako narzędzi wspierających proces terapeutyczny w pracy logopedycznej, neurologopedycznej i orofacialnej.

Usługa ma charakter teoretyczno-praktyczny i obejmuje zagadnienia związane z zasadami pracy z prądami małej częstotliwości, doborem parametrów zabiegowych, wskazaniami i przeciwwskazaniami do stosowania elektrostymulacji oraz praktycznym zastosowaniem elektrod zewnętrznych i wewnętrznych w terapii.

Usługa obejmuje zajęcia teoretyczne, zajęcia praktyczne, przerwy oraz walidację efektów uczenia się. Przerwy i walidacja są ujęte w harmonogramie oraz wliczone do łącznego czasu trwania usługi. Harmonogram usługi obejmuje odrębne pozycje: zajęcia, przerwy oraz walidację. Łączny czas wynikający z harmonogramu jest zgodny z liczbą godzin zegarowych wskazaną w karcie usługi.

Program szkolenia podzielony jest na dwie części merytoryczne oraz walidację efektów uczenia się.

Część I – logopedyczna

Pierwsza część programu obejmuje wprowadzenie do zabiegów elektrostymulacji w pracy logopedycznej. Uczestnicy zapoznają się z zasadami wykorzystania aparatu do elektrostymulacji, podstawami oddziaływania prądów małej częstotliwości oraz charakterystyką metod TENS i EMS.

W tej części omawiane są wskazania i przeciwwskazania do stosowania elektroterapii w logopedii, neurologopedii i terapii orofacialnej. Uczestnicy poznają metodykę elektrostymulacji języka, warg oraz okolicy nadgnykowej i podgnykowej.

Program obejmuje zastosowanie elektrostymulacji w szczególności w obszarze dyslalii obwodowej, zaburzeń połykania, dysfagii, zaburzeń regulacji ślinienia, trudności w karmieniu, zaburzeń miofunkcyjnych oraz innych trudności wymagających wsparcia sensoryczno-motorycznego.

Część II – fizykoterapia i programowanie terapii

Druga część programu obejmuje podstawy fizykoterapii stosowanej w zabiegach elektrostymulacji, ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa pracy. Uczestnicy uczą się dobierać i modyfikować parametry zabiegowe, w tym częstotliwość oraz szerokość impulsu, z uwzględnieniem celu terapii, obszaru pracy oraz potrzeb pacjenta.

Program obejmuje praktyczne zastosowanie elektrostymulacji w obrębie dna jamy ustnej, języka, podniebienia twardego i miękkiego, krtań, mięśni żwaczy, mięśni mimicznych oraz wybranych nerwów, w tym nerwu twarzowego, trójdzielnego, podjęzykowego i błędnego.

Omawiane są również możliwości wykorzystania elektrostymulacji w bruksizmie, zaburzeniach napięcia mięśniowego, zaburzeniach integracji sensorycznej, pracy z mięśniami posturalnymi oraz w wybranych obszarach wymagających wsparcia sensoryczno-motorycznego.

W trakcie szkolenia uczestnicy analizują przykłady zastosowania elektrostymulacji w pracy z pacjentami po operacjach rozszczepu wargi i/lub podniebienia, z mową nosową, afazją motoryczną, dyzartrią, trudnościami w pobieraniu, obróbce i połykaniu pokarmów, krztuszeniem podczas jedzenia i picia, po adenotomii oraz w innych dysfunkcjach wymagających wsparcia terapeutycznego.

Program obejmuje także omówienie wykorzystania specjalistycznych elektrod logopedycznych, w tym elektrod zewnętrznych i wewnętrznych, oraz analizę studiów przypadków wraz z propozycjami rozwiązań terapeutycznych.

Walidacja efektów uczenia się

Na zakończenie usługi przeprowadzana jest walidacja efektów uczenia się. Walidacja obejmuje sprawdzenie wiedzy i umiejętności uczestników w zakresie bezpiecznego stosowania elektroterapii TENS/EMS, rozpoznawania wskazań i przeciwwskazań, doboru parametrów zabiegowych, planowania zastosowania elektrostymulacji w określonych dysfunkcjach oraz omawiania przykładowych rozwiązań terapeutycznych.

Metody walidacji:

- test teoretyczny,
- debata swobodna,
- obserwacja w warunkach symulowanych.

Test teoretyczny służy sprawdzeniu wiedzy uczestnika z zakresu podstaw elektroterapii, elektrodiagnostyki, zasad bezpieczeństwa, wskazań i przeciwwskazań oraz parametrów zabiegowych.

Debata swobodna pozwala zweryfikować rozumienie zastosowania elektrostymulacji w pracy terapeutycznej, sposób argumentowania oraz umiejętność omawiania możliwych rozwiązań w odniesieniu do konkretnych trudności pacjenta.

Obserwacja w warunkach symulowanych służy ocenie praktycznych umiejętności uczestnika, w szczególności w zakresie przygotowania do zabiegu, doboru obszaru pracy, wskazania sposobu ułożenia elektrod, omówienia parametrów oraz zachowania zasad bezpieczeństwa.

Walidację przeprowadza osoba niewłączona w proces kształcenia. Walidator nie prowadzi zajęć dydaktycznych i zostaje włączony wyłącznie na etapie walidacji. Zachowana jest rozdzielność funkcji kształcenia i walidacji.

Usługa realizowana jest z wykorzystaniem metod aktywizujących i praktycznych, takich jak: miniwykład, pokaz, demonstracja, ćwiczenia praktyczne, analiza przypadków, dyskusja, debata swobodna, praca na przykładach oraz omawianie możliwych rozwiązań terapeutycznych.

Dla lepszego przyswojenia programu szkolenia Uczestnik powinien zapoznać się z ogólnodostępną literaturą przedmiotu w zakresie elektrostymulacji wykorzystywanej w procesie logopedii

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 16 Wprowadzenie do zabiegów elektrostymulacji z wykorzystaniem aparatu - teoria	Zajęcia	mgr Aleksandra Kaczyńska	19-09-2026	08:00	08:20	00:20	Tak
2 z 16 Zapoznanie z oddziaływaniem prądów małej częstotliwości - teoria	Zajęcia	mgr Aleksandra Kaczyńska	19-09-2026	08:20	08:40	00:20	Tak
3 z 16 Przezkórna stymulacja elektryczna (TENS – transcutaneous electrical nerve stimulation) - teoria	Zajęcia	mgr Aleksandra Kaczyńska	19-09-2026	08:40	09:00	00:20	Tak
4 z 16 Elektryczna stymulacja skurczu mięśniowego (EMS - electrical muscle stimulation) - praktyka	Zajęcia	mgr Aleksandra Kaczyńska	19-09-2026	09:00	09:20	00:20	Tak
5 z 16 -	Przerwa	-	19-09-2026	09:20	09:35	00:15	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
6 z 16 Wskazania i przeciwwskazania do stosowania prądów TENS/EMS w logopedii - praktyka	Zajęcia	mgr Aleksandra Kaczyńska	19-09-2026	09:35	09:50	00:15	Tak
7 z 16 Metody i praktyczne zastosowanie elektrostymulacji języka, warg, okolicy nad- i podgnykowej - praktyka	Zajęcia	mgr Aleksandra Kaczyńska	19-09-2026	09:50	10:50	01:00	Tak
8 z 16 Wykorzystanie elektrostymulacji - praktyka	Zajęcia	mgr Aleksandra Kaczyńska	19-09-2026	10:50	11:30	00:40	Tak
9 z 16 Omówienie podstaw fizykoterapii i do zabiegów elektrostymulacji - teoria	Zajęcia	mgr Ewa Wojewoda	19-09-2026	11:30	11:45	00:15	Tak
10 z 16 Indywidualne programowanie terapii na podstawie parametrów (Hz, us) - teoria	Zajęcia	mgr Ewa Wojewoda	19-09-2026	11:45	12:00	00:15	Tak
11 z 16 -	Przerwa	-	19-09-2026	12:00	12:30	00:30	Tak

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
12 z 16 Metody i praktyczne zastosowanie elektrostimulacji - praktyka	Zajęcia	mgr Ewa Wojewoda	19-09-2026	12:30	14:30	02:00	Tak
13 z 16 -	Przerwa	-	19-09-2026	14:30	14:45	00:15	Tak
14 z 16 Omówienie wykorzystania autorskich elektrod z linii „Logos” - teoria	Zajęcia	mgr Ewa Wojewoda	19-09-2026	14:45	15:15	00:30	Tak
15 z 16 Studia przypadków wraz z propozycją rozwiązań terapeutycznych - praktyka	Zajęcia	mgr Ewa Wojewoda	19-09-2026	15:15	16:00	00:45	Tak
16 z 16 -	Walidacja	-	20-09-2026	17:00	18:00	01:00	Nie

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	09:00
w tym suma godzin zajęć	07:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	10:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	177,78 PLN
Koszt osobogodziny netto	177,78 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	09:00

Prowadzący

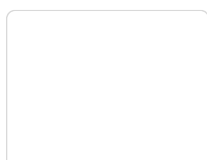
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

mgr Ewa Wojewoda

Fizjoterapeuta, terapeuta manualny, terapeuta J.Brondo (Argentina-Cordoba), terapeuta SI, naturopata, osteopata pediatryczny, położna, terapeuta metod neurorozwojowych. Ukończyła Uniwersytet Medyczny w Białymstoku. Zrealizowała wiele kursów i szkoleń w zakresie fizjoterapii i osteopatii. Uczestniczyła w wymianach międzynarodowych osteopatów w ramach Osteopathic European Academic Network (OsEAN) w Belgii. Absolwentka Osteopatii Pediatrycznej. Zrealizowała wieloetapowy kurs J.Brondo "Opieka i wsparcie dzieci urodzonych przedwcześnie" - Argentina (Cordoba) i staż w Clinica y Maternidad del Sol na Oddziale Patologii Wcześnieika. Obecnie kończy międzynarodową szkołę Flanders International College of Osteopathy i prowadzi badania na Warszawskiej Akademii Medycznej, a także szkołę naturopatii. Codziennie praktykuje osteopatie z dziećmi z dysfunkcją neurologiczną i genetyczną w tym chorobami rzadkimi we własnym Centrum Terapeutycznym. Od 2017 r. wykląda i szkoli. W ciągu ostatnich 5-ciu lat przed terminem realizacji usługi zrealizowała znacznie ponad 200h szkoleniowych w powyższych zakresach tematycznych. Trenerka posiada nieprzerwane i ciągle doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat



2 z 2

mgr Aleksandra Kaczyńska



Logopeda, neurologopeda, terapeuta NDT-Bobath, terapeuta J.Brondo, terapeuta RCM, pedagog specjalny, surdopedagog, terapeuta pedagogiczny, terapeuta karmienia, specjalista wczesnej interwencji neurologopedycznej z ukierunkowaniem na pacjentów z wyzwaniami neuromotorycznymi, w tym z padaczką.

Ukończyła wiele kursów i szkoleń kwalifikacyjnych, w tym Curso Castillo Morales RCM – w Cordobie (Argentyna) oraz całościowy, wieloetapowy kurs J.Brondo "Opieka i wsparcie dzieci urodzonych przedwcześnie" - Argentyna (Cordoba). Od 2019 roku realizuje staż w Clinica y Maternidad del Sol na Oddziale Patologii Wcześnień, gdzie ma możliwość praktyki w zakresie holistycznego wsparcia noworodka. Zafascynowana holistycznym podejściem do opieki nad dzieckiem z wyzwaniami rozwojowymi, łączy w swojej pracy koncepcje neurofizjologiczne z metodami samoregulacji i masażu. W związku z tym praktykowała chińskie techniki masażu, aby lepiej zrozumieć potrzeby pacjentów. Obecnie pracuje jako neurologopeda na Oddziale Gastrologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii IP Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie. Szkoli i wykłada od 2011 roku. W ciągu ostatnich 5-ciu lat przed terminem realizacji usługi zrealizowała znacznie ponad 200h szkoleń w powyższych zakresach. Trenerka posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na początku kursu Uczestnicy otrzymują skrypt w wersji drukowanej, obejmujący materiał dydaktyczny przygotowany dla danego kursu

UWAGA!!!

Warunkiem koniecznym jest posiadanie elektrostymulatora TENS/EMS wraz z dedykowanymi elektrodami do elektrostymulacji wewnętrznej i zewnętrznej (bez elektrostymulatora uczestnictwo jest niemożliwe, nie prowadzimy sprzedaży ani wypożyczenia sprzętu)

Warunki uczestnictwa

Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.

Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU usług ZAKLAMERKOWANI.PL na zaklamerkowani.pl

Obecność każdego uczestnika potwierdzona zostanie własnoręcznym podpisem złożonym na liście obecności - minimum 80%.

Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa z dofinansowaniem może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę.

Dostawca usługi zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób z niepełnosprawnościami (w tym również dla osób ze szczególnymi potrzebami) zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. Uczestnik ze szczególnymi potrzebami funkcjonalnymi z uwagi na swoje szczególne potrzeby, powinien na co najmniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem usługi poinformować Organizatora o dodatkowych indywidualnych wymaganiach udziału w usłudze.

Informacje dodatkowe

Warunkiem koniecznym jest posiadanie elektrostymulatora TENS/EMS wraz z dedykowanymi elektrodami do elektrostymulacji wewnętrznej i zewnętrznej (możliwość posiadania własnego sprzętu wraz z dedykowanymi elektrodami)

W przypadku zainteresowania, Organizator dysponuje rabatem na zakup sprzętu firmy szkoleniowy Novartag - należy wystąpić do Organizatora o wysłanie kodu rabatowego po zapisie na usługę

Usługa realizowana jest w ramach działalności Niepublicznej Placówki Kształcenia Ustawicznego

Podstawa zwolnienia z VAT: art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a Ustawy o podatku od towarów i usług

Kurs nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w tym kosztów związanych z dojazdem na usługę, zakwaterowaniem lub wyżywieniem

Zawarto umowę z: WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek-Rozwój, WUP w Krakowie w ramach projektu "Małopolski pociąg do kariery" oraz "Nowy start w Małopolsce z EURES"

Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji walidacji w formule zdalnej w czasie rzeczywistym:

- Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5.
- Monitor o rozdzielczości FullHD.
- Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s.
- Platforma komunikacji – CLICKMEETING
- Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na minimum 2 dni przed rozpoczęciem usługi
- Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja CLICKMEETING
- Linki do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej

CLICKMEETING:

Wymagania systemowe:

Połączenie internetowe – szerokopasmowe przewodowe lub bezprzewodowe (3G lub 4G/LTE)

Głośniki i mikrofon – wbudowane, na wtyczkę USB lub połączenie bezprzewodowe Bluetooth

Kamera internetowa lub kamera internetowa w jakości HD – wbudowana, na wtyczkę UBS lub:

Kamera HD lub kamkorder z kartą przechwytywania wideo

Oprogramowanie kamery wirtualnej do użytku z oprogramowaniem do transmisji, np. OBS lub kamery IP

Wymagania sprzętowe:

Procesor dwurdzeniowy 2GHz lub lepszy (zalecany czterordzeniowy);

2GB pamięci RAM (zalecane 4GB lub więcej);

System operacyjny taki jak Windows 10 (zalecany Windows 11), Mac OS wersja 13 (zalecana najnowsza wersja), Linux, Chrome OS;

Ponieważ ClickMeeting jest platformą opartą na przeglądarce internetowej, wymagane jest korzystanie z ich najaktualniejszych oficjalnych wersji, takich jak Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge, Opera oraz Yandex. e. Aby móc korzystać z serwisu (włączając w to udział w konferencjach online) na wybranych urządzeniach mobilnych, wymagane jest pobranie odpowiedniej aplikacji ze sklepu internetowego iTunes lub Google Play. Do korzystania z serwisu w pełnym zakresie audiowideo niezbędne jest podłączenie w czasie konferencji prawidłowo działających słuchawek lub głośników, kamery oraz mikrofonu. Urządzenia te nie powinny być jednocześnie używane przez jakiegokolwiek inne aplikacje.

Link do spotkania oraz instrukcja logowania zostaną przekazane uczestnikom przed rozpoczęciem walidacji.

Adres

ul. Rzemieślnicza 4
30-363 Kraków
woj. małopolskie

Hotelu Galicya***

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Sala spełniać będzie bezpieczne i higieniczne warunki pracy

Kontakt



Justyna Sielgoska-Malik

E-mail sklep@zaklamerkowani.pl

Telefon (+48) 607 900 380