



Elektrostymulacja TENS/EMS w rozszczepach wargi i/lub podniebienia u dziecka od 1. roku życia - kurs

Numer usługi 2026/06/21/177486/3639617

500,00 PLN brutto
500,00 PLN netto
100,00 PLN brutto/h
100,00 PLN netto/h
152,38 PLN cena rynkowa ⓘ

ZAKLAMERKOWANI
.PL JUSTYNA
SIELGOSKA-MALIK

★★★★★ 4,9 / 5

312 ocen

- Usługa szkoleniowa
- zdalna w czasie rzeczywistym
- Zajęcia grupowe
- 05:00 h
- 27.07.2026 do 28.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Logopedia

Grupa docelowa usługi

Kurs skierowany jest do specjalistów pracujących z dziećmi z rozszczepem wargi i/lub podniebienia, w szczególności do logopedów, neurologopedów, fizjoterapeutów oraz innych terapeutów zajmujących się funkcjami kompleksu ustno-twarzowego, funkcjami pokarmowymi, oddechowymi i artykulacyjnymi, napięciem mięśniowym, postawą ciała oraz pracą z blizną.

Usługa przeznaczona jest dla osób, które chcą poszerzyć wiedzę i umiejętności w zakresie zastosowania elektrostymulacji TENS/EMS w terapii dzieci od 1. roku życia, z uwzględnieniem perspektywy neurologopedycznej i fizjoterapeutycznej.

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 oraz dla firm w okresowych trudnościach (SWO).

Od uczestników wymagane jest ukończenie szkolenia: „Innowacyjne metody elektrostymulacji zewnętrznej i wewnętrznej w pracy z pacjentem – kurs z podejściem praktycznym”.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

15

Data zakończenia rekrutacji

26-07-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do planowania zastosowania elektrostymulacji TENS/EMS w terapii dzieci z rozszczepem wargi i/lub podniebienia od 1. roku życia. Uczestnik poznaje zasady bezpieczeństwa, wskazania i przeciwwskazania oraz uczy się dobierać cele terapeutyczne z uwzględnieniem funkcji oralnych, pokarmowych, artykulacyjnych, napięcia mięśniowego, blizny i postawy ciała.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje neurologopedyczne i fizjoterapeutyczne konsekwencje rozszczepu wargi i/lub podniebienia u dziecka	Omawia wpływ rozszczepu wargi i/lub podniebienia na funkcje oralne, pokarmowe, oddechowe i artykulacyjne	Test teoretyczny
	Wskazuje znaczenie napięcia mięśniowego, postawy ciała, ustawienia głowy i szyi oraz pracy z blizną w funkcjonowaniu kompleksu ustno-twarzowego	Test teoretyczny
	Rozpoznaje możliwe konsekwencje zabiegów chirurgicznych dla motoryki oralnej, czucia oraz funkcji twarzy i jamy ustnej	Test teoretyczny
Uczestnik omawia zasady bezpiecznego stosowania elektrostymulacji TENS/EMS u dzieci z rozszczepem wargi i/lub podniebienia	Rozróżnia podstawowe zastosowanie TENS i EMS w terapii neurologopedycznej i fizjoterapeutycznej	Test teoretyczny
	Wskazuje wskazania i przeciwwskazania do zastosowania elektrostymulacji u dzieci od 1. roku życia	Test teoretyczny
	Omawia zasady bezpieczeństwa pracy z dzieckiem z rozszczepem wargi i/lub podniebienia podczas planowania elektrostymulacji	Debata swobodna

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik planuje zastosowanie elektrostymulacji TENS/EMS w terapii neurologopedycznej dziecka z rozszczepem wargi i/lub podniebienia	Dobiera cele terapeutyczne z uwzględnieniem wieku dziecka, etapu leczenia chirurgicznego oraz aktualnych trudności funkcjonalnych	Debata swobodna
	Wskazuje możliwości zastosowania elektrostymulacji w pracy nad domykaniem warg, aktywnością mięśni policzków, kontrolą ślinienia oraz funkcjami gryzienia, żucia i połykania	Test teoretyczny
	Proponuje elementy protokołu neurologopedycznego dla przykładowego przypadku dziecka z rozszczepem wargi i/lub podniebienia	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik planuje zastosowanie elektrostymulacji TENS/EMS w ujęciu fizjoterapeutycznym i interdyscyplinarnym	Omawia zależność między postawą ciała, stabilizacją centralną, napięciem mięśniowym, blizną oraz funkcjami oralnymi	Debata swobodna
	Dobiera przykładowe obszary pracy i lokalizacje elektrod w obrębie twarzy, szyi lub obręczy barkowej do określonego celu terapeutycznego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Omawia sposób łączenia elektrostymulacji z terapią funkcjonalną, manualną, fizjoterapeutyczną i neurologopedyczną	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?

Program

Ramowy program usługi obejmuje przygotowanie uczestników do planowania zastosowania elektrostymulacji TENS/EMS w terapii dzieci z rozszczepem wargi i/lub podniebienia od 1. roku życia, z uwzględnieniem perspektywy neurologopedycznej i fizjoterapeutycznej.

Usługa ma charakter teoretyczno-praktyczny i obejmuje zagadnienia związane z funkcjonowaniem kompleksu ustno-twarzowego, funkcjami pokarmowymi, oddychaniem, artykulacją, napięciem mięśniowym, postawą ciała, pracą z blizną oraz bezpiecznym włączaniem elektrostymulacji TENS/EMS do terapii dziecka z rozszczepem.

Usługa obejmuje zajęcia merytoryczne, 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.

Program usługi został podzielony na dwa dni szkoleniowe.

Dzień I – aspekt neurologopedyczny

Pierwszy dzień usługi obejmuje neurologopedyczną ocenę i planowanie terapii dziecka z rozszczepem wargi i/lub podniebienia z wykorzystaniem elektrostymulacji TENS/EMS. Uczestnicy omawiają charakterystykę rozszczepów wargi i/lub podniebienia w kontekście funkcji neurologopedycznych oraz wpływ rozszczepu na rozwój funkcji prymarnych, takich jak ssanie, połykanie, picie, gryzienie i żucie.

Program obejmuje analizę funkcjonowania mięśnia okrężnego ust, policzków, języka i podniebienia u dziecka z rozszczepem, a także konsekwencje zabiegów chirurgicznych dla motoryki oralnej, czucia w obrębie twarzy i jamy ustnej oraz rozwoju artykulacji.

Uczestnicy poznają zasady oceny neurologopedycznej dziecka przed włączeniem elektrostymulacji oraz omawiają wskazania, przeciwwskazania i zasady bezpieczeństwa stosowania TENS/EMS u dzieci po 1. roku życia. W ramach tej części porównywane jest zastosowanie TENS i EMS w terapii neurologopedycznej.

Program obejmuje dobór celów terapeutycznych w zależności od wieku dziecka, etapu leczenia chirurgicznego oraz aktualnych trudności funkcjonalnych. Omawiane jest zastosowanie elektrostymulacji w pracy nad domykaniem warg, aktywnością mięśni policzków, kontrolą ślinienia, funkcjami gryzienia, żucia i połykania, trudnościami pokarmowymi, czuciem oralnym oraz przygotowaniem kompleksu ustno-twarzowego do terapii artykulacyjnej.

W części neurologopedycznej uczestnicy analizują także znaczenie elektrostymulacji w terapii kompensacji artykulacyjnych, planowanie protokołu neurologopedycznego oraz przykłady prowadzenia terapii na podstawie przypadków klinicznych.

Dzień II – aspekt fizjoterapeutyczny

Drugi dzień usługi obejmuje fizjoterapeutyczne spojrzenie na dziecko z rozszczepem wargi i/lub podniebienia. Uczestnicy omawiają zależność między postawą ciała, stabilizacją centralną, ustawieniem głowy, szyi i obręczy barkowej a funkcjonowaniem kompleksu ustno-twarzowego.

Program obejmuje ocenę globalnego i lokalnego napięcia mięśniowego, asymetrii twarzy i ciała u dzieci po leczeniu chirurgicznym rozszczepu oraz kompensacji posturalnych wpływających na oddychanie, połykanie i funkcje oralne.

W dalszej części omawiane jest znaczenie pracy z blizną po operacji rozszczepu wargi i/lub podniebienia, ocena mobilności blizny i tkanek miękkich oraz wpływ blizny na ruchomość wargi, nosa, policzków i mimikę twarzy. Uczestnicy poznają zasady przygotowania tkanek do elektrostymulacji oraz manualne techniki wspierające elastyczność tkanek.

Program obejmuje zastosowanie EMS w pracy nad aktywacją mięśniową oraz TENS w modulacji napięcia i czucia. Omawiany jest dobór parametrów elektrostymulacji do celu fizjoterapeutycznego oraz przykładowe lokalizacje elektrod w obszarze twarzy, szyi i obręczy barkowej.

Uczestnicy analizują sposoby łączenia elektrostymulacji z ćwiczeniami funkcjonalnymi, pracą nad symetrią, kontrolą posturalną oraz terapią fizjoterapeutyczną u dziecka od 1. roku życia. Program obejmuje również współpracę fizjoterapeuty z neurologopedą oraz przykłady terapii interdyscyplinarnej na podstawie przypadków klinicznych.

Walidacja efektów uczenia się

Na zakończenie usługi przeprowadzana jest walidacja efektów uczenia się. Walidacja obejmuje sprawdzenie wiedzy i umiejętności uczestników w zakresie neurologopedycznych i fizjoterapeutycznych konsekwencji rozszczepu wargi i/lub podniebienia, zasad bezpieczeństwa stosowania TENS/EMS, wskazań i przeciwwskazań, doboru celów terapeutycznych oraz planowania zastosowania elektrostymulacji w pracy z dzieckiem od 1. roku życia.

Metody walidacji:

Test teoretyczny służy sprawdzeniu wiedzy uczestnika z zakresu konsekwencji rozszczepu, podstaw stosowania TENS/EMS, zasad bezpieczeństwa, wskazań i przeciwwskazań oraz zależności między funkcjami oralnymi, postawą ciała, napięciem mięśniowym i blizną.

Debata swobodna pozwala zweryfikować rozumienie interdyscyplinarnego zastosowania elektrostymulacji oraz umiejętność omawiania możliwych celów terapeutycznych i rozwiązań na podstawie przypadków klinicznych.

Obserwacja w warunkach symulowanych służy ocenie praktycznych umiejętności uczestnika w zakresie planowania zastosowania elektrostymulacji, wskazania przykładowych obszarów pracy, doboru celu terapeutycznego oraz omówienia 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, prezentacja, analiza przypadków, pokaz, omówienie przykładów klinicznych, debata swobodna, ćwiczenia w warunkach symulowanych oraz dyskusja.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Neurologopedyczna ocena dziecka z rozszczepem wargi i/lub podniebienia	Zajęcia	mgr Aleksandra Kaczyńska	27-07-2026	17:30	18:45	01:15
2 z 7 -	Przerwa	-	27-07-2026	18:45	19:00	00:15
3 z 7 Zastosowanie TENS/EMS w terapii neurologopedycznej dziecka z rozszczepem	Zajęcia	mgr Aleksandra Kaczyńska	27-07-2026	19:00	20:00	01:00
4 z 7 Fizjoterapeutyczne spojrzenie na dziecko z rozszczepem wargi i/lub podniebienia	Zajęcia	mgr Ewa Wojewoda	28-07-2026	17:30	18:45	01:15
5 z 7 -	Przerwa	-	28-07-2026	18:45	19:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 7 Planowanie terapii fizjoterapeutycznej i interdyscyplinarnej z wykorzystaniem TENS/EMS	Zajęcia	mgr Ewa Wojewoda	28-07-2026	19:00	19:30	00:30
7 z 7 -	Walidacja	-	28-07-2026	19:30	20:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	05:00
w tym suma godzin zajęć	04:00
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	00:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Liczba godzin usługi

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

mgr Ewa Wojewoda

Fizjoterapeuta, terapeuta manualny, terapeuta J.Brondo (Argentyna-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" - Argentyna (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. wykłada 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 ciągłe 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 Wcześnieika, 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 Pediatрії 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

Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe w formie elektronicznej, obejmujące zakres merytoryczny realizowany podczas usługi.

UWAGA!!!

Warunkiem koniecznym jest posiadanie elektrostymulatora TENS/EMS wraz z dedykowanymi elektrodami do elektrostymulacji wewnętrznej i zewnętrznej oraz ukończenie szkolenia podstawowego z zakresu „Innowacyjnych metod elektrostymulacji” prowadzonego przez Aleksandrę Kaczyńską i Ewę Wojewodę (**WARUNEK KONIECZNY**)

Warunki uczestnictwa

Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej ukończenie szkolenia podstawowego z zakresu „Innowacyjnych metod elektrostymulacji” prowadzonego przez Aleksandrę Kaczyńską i Ewę Wojewodę.

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

Obecność uczestnika w usłudze realizowanej zdalnie w czasie rzeczywistym potwierdzana jest na podstawie raportów logowań z platformy ClickMeeting oraz dokumentacji obecności prowadzonej przez organizatora. Wymagana jest obecność na poziomie minimum 80% czasu trwania usługi.

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

Organizator zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób ze szczególnymi potrzebami funkcjonalnymi zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027.

Informacje dodatkowe

Na potrzeby ćwiczeń i walidacji w warunkach symulowanych uczestnik powinien mieć możliwość zaprezentowania wybranych elementów planowania zastosowania elektrostymulacji, w tym omówienia obszaru pracy, celu terapeutycznego, zasad bezpieczeństwa oraz przykładowego ułożenia elektrod na modelu, schemacie lub materiale demonstracyjnym. Walidacja nie obejmuje wykonywania zabiegu na pacjencie.

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"

PRZED ZAPISEM NA USŁUGĘ, SKONTAKTUJ SIĘ Z ORGANIZATOREM, CELEM POTWIERDZENIA DOSTĘPNOŚCI.

Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji szkolenia 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.

Kontakt



Justyna Sielgoska-Malik

E-mail sklep@zaklamerkowani.pl

Telefon (+48) 607 900 380