



VitalStim: zastosowanie elektrostymulacji i sEMG w zaburzeniach połykania oraz wybranych problemach logopedycznych

Numer usługi 2026/05/22/193615/3579190

2 500,00 PLN brutto
2 500,00 PLN netto
178,57 PLN brutto/h
178,57 PLN netto/h
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

HYGGE SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

- 📍 Warszawa
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 14:00 h
- 📅 14.11.2026 do 15.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	logopedzi, neurologopedzi, fizjoterapeuci, lekarze.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	13-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat ISO 21001: 2018 Organizacje edukacyjne – „Systemy zarządzania dla organizacji edukacyjnych – wymagania ze wskazówkami dotyczącymi użytkowania”

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie uczestników do świadomego i bezpiecznego wykorzystania elektrostymulacji nerwowo-mięśniowej (VitalStim) oraz biofeedbacku sEMG w terapii zaburzeń połykania i wybranych problemów logopedycznych. Uczestnicy zdobędą wiedzę z zakresu fizjologii i patofizjologii połykania, zasad kwalifikacji pacjentów do terapii oraz doboru parametrów stymulacji, a także rozwiną praktyczne umiejętności obsługi aparatury i planowania terapii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik definiuje zasady elektrostymulacji nerwowo-mięśniowej (NMES), mechanizm działania VitalStim oraz anatomię i patofizjologię procesów połykania.</p> <p>Uczestnik samodzielnie kwalifikuje pacjenta do zabiegu, dobiera parametry stymulacji, obsługuje aparat VitalStim Plus oraz interpretuje wyniki biofeedbacku sEMG.</p>	<p>Uczestnik poprawnie wymienia fizjologiczne etapy procesu połykania oraz wskazuje kluczowe struktury anatomiczne (mięśnie i nerwy) zaangażowane w ten proces.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Uczestnik prawidłowo definiuje mechanizm działania prądu NMES (VitalStim) i objaśnia różnicę między stymulacją sensoryczną a motoryczną.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Uczestnik bezbłędnie wskazuje co najmniej 3 przeciwwskazania bezwzględne oraz 3 środki ostrożności przy stosowaniu elektrostymulacji w obszarze głowy i szyi.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Uczestnik na podstawie opisu przypadku klinicznego (case study) rozpoznaje typ zaburzenia połykania (patofizjologię) i uzasadnia celowość użycia elektrostymulacji.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Uczestnik na podstawie przedstawionej dokumentacji medycznej pacjenta (case study) poprawnie przeprowadza wywiad pod kątem wskazań i braku przeciwwskazań do elektrostymulacji.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Uczestnik samodzielnie wyznacza punkty na pacjencie/modelu i aplikuje elektrody zgodnie z wybranym protokołem terapeutycznym.</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Uczestnik bezbłędnie uruchamia aparat VitalStim Plus, wybiera odpowiedni tryb pracy (NMES/sEMG) oraz ustawia bezpieczne natężenie prądu (mA) dla zadanego przypadku.</p>	<p>Test teoretyczny</p>
	<p>Uczestnik uzasadnia dobór czasu trwania impulsu i częstotliwości w zależności od celu terapii (np. wzmocnienie mięśni vs. stymulacja czuciowa).</p>	<p>Test teoretyczny</p>
<p>Uczestnik odczytuje wartości napięcia spoczynkowego i wysiłkowego z ekranu aparatu oraz poprawnie interpretuje wykres biofeedbacku jako podstawę do modyfikacji ćwiczeń pacjenta.</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>	

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pacjenta podczas stosowania metod fizykalnych i uzasadnia potrzebę współpracy w zespole terapeutycznym.</p>	<p>Uczestnik każdorazowo sprawdza stan techniczny aparatury i datę ważności elektrod przed rozpoczęciem stymulacji.</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Uczestnik instruuje pacjenta o odczuciach towarzyszących stymulacji (mrowienie, skurcz) i reaguje na zgłaszany dyskomfort, korygując natężenie prądu.</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>
	<p>Uczestnik argumentuje rolę logopedy w zespole interdyscyplinarnym (lekarz, neurolog, fizjoterapeuta) oraz wskazuje, kiedy konieczna jest konsultacja lekarska przed rozpoczęciem zabiegów.</p> <p>Uczestnik stosuje zasady dezynfekcji skóry pacjenta i akcesoriów zgodnie z protokołem medycznym zapobiegającym zakażeniom.</p>	<p>Analiza dowodów i deklaracji</p>

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

1. Wprowadzenie do metody.

2. Zarys fizjologii połykania.
3. Neuronalna kontrola połykania.
4. Identyfikacja obszarów poddawanych terapii.
5. Patofizjologia połykania z uwzględnieniem specyfiki choroby podstawowej, znaczenie badań instrumentalnych, obrazowych i przesiewowych.
6. Wprowadzenie do elektrostymulacji – informacje podstawowe.
7. Uzasadnienie zastosowania elektrostymulacji w terapii połykania i wybranych problemach logopedycznych.
8. Praca z aparatem – poznanie podstawowych funkcji.
9. Przypomnienie wiadomości z poprzedniego dnia.
10. Ustalanie strategii i celów terapeutycznych – wykład/laboratorium
zastosowanie sEMG w terapii połykania – wykład/laboratorium.
11. Samodzielne planowanie terapii z wykorzystaniem elektrostymulacji – laboratorium.
12. Prezentacja przebiegu terapii oraz przykłady pracy z pacjentami poza obszarem zaburzeń połykania – wykład.
13. Walidacja nabytych kompetencji: egzamin teoretyczny oraz weryfikacja umiejętności praktycznych (analiza dowodów i deklaracji).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Wprowadzenie do metody. Zarys fizjologii połykania.	Zajęcia	Ewa Winnicka	14-11-2026	10:00	13:00	03:00
2 z 7 -	Przerwa	-	14-11-2026	13:00	14:00	01:00
3 z 7 Neuronalna kontrola połykania. Identyfikacja obszarów poddawanych terapii.	Zajęcia	Ewa Winnicka	14-11-2026	14:00	17:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 7 Patofizjologia połykania z uwzględnieniem specyfiki choroby podstawowej, znaczenie badań instrumentalnych, obrazowych i przesiewowych. Wprowadzenie do elektrostymulacji – informacje podstawowe.	Zajęcia	Ewa Winnicka	15-11-2026	09:00	12:00	03:00
5 z 7 -	Przerwa	-	15-11-2026	12:00	13:00	01:00
6 z 7 Uzasadnienie zastosowania elektrostymulacji w terapii połykania i wybranych problemach logopedycznych. Praca z aparatem – poznanie podstawowych funkcji.	Zajęcia	Ewa Winnicka	15-11-2026	13:00	15:30	02:30
7 z 7 -	Walidacja	-	15-11-2026	15:30	16:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	11:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:00

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Suma godzin dydaktycznych bez przerw

16:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	178,57 PLN
Koszt osobogodziny netto	178,57 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	14:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Ewa Winnicka

dr Ewa Winnicka

Neurologopeda (2001), oligofrenopedagog (1993), terapeuta wczesnej interwencji (2006).

Posiada m.in. certyfikaty: Augmentation of Flow Exhalation (2006), NDT-Bobath (2008), NBAS by T.Brazelton (2008), Trust Course on Prechtl's Assessment of General Movements (2009), VitalStim Plus: Expert Training Course (2016).

Doświadczenie zawodowe obejmuje pracę w przedszkolach, poradni rehabilitacji dziecięcej oraz na oddziale neurologiczno-rehabilitacyjnym. Przez kilka lat była terapeutą w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie.

Pracowała w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”. W 2014 roku odbyła staż w Ann & Robert H. Lurie Children's

Hospital of Chicago.

Członek ESPGHAN (European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition), ESSD (European Society for Swallowing Disorders) oraz Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci.

Specjalizuje się w zagadnieniach związanych z diagnozą i terapią zaburzeń karmienia i połykania oraz w problemach logopedycznej opieki nad noworodkami urodzonymi przedwcześnie. Praca doktorska dotyczyła kształcenia personelu medycznego w zakresie doustnego karmienia noworodków urodzonych przedwcześnie.

dr Ewa Winnicka

Neurologopeda (2001), oligofrenopedagog (1993), terapeuta wczesnej interwencji (2006).

Posiada m.in. certyfikaty: Augmentation of Flow Exhalation (200

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, pomoce do terapii.

Informacje dodatkowe

Liczba 16 godzin usługi podana jest w godzinach dydaktycznych (45min), co odpowiada 12 godzinom zegarowym wykazanym w harmonogramie. Usługa kończy się walidacją efektów uczenia się.

Adres

ul. Muranowska 2

00-209 Warszawa

woj. mazowieckie

Hotel Ibis, sala konferencyjna.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Przemysław Sobolewski

E-mail przemek.sobolewski@gmail.com

Telefon (+48) 501 095 071