



Neuro Projekt sp. z o.o.



## tVNS – Przechskórna Elektrostymulacja Nerwu Błędnego - szkolenie

Numer usługi 2024/02/08/52951/2068063

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 14.09.2024 do 15.09.2024

2 900,00 PLN brutto

2 900,00 PLN netto

181,25 PLN brutto/h

181,25 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Fizjoterapeuci oraz studenci tego kierunku, którzy odbyli już zajęcia z anatomii i fizjologii. Technicy masażyści oraz uczniowie tego kierunku, którzy odbyli już zajęcia z anatomii i fizjologii. Nie jest wymagane zaawansowane doświadczenie w pracy z pacjentem, ale na pewno będzie to ułatwieniem podczas kursu.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	28
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	06-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa „tVNS – Przeskórna Elektrostymulacja Nerwu Błędnego - szkolenie przygotowuje do samodzielnego przeprowadzenia wywiadu, terapii nerwu błędnego z wykorzystaniem poznanych metod pracy oraz przedstawienia pacjentowi ćwiczeń autoterapii.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>W zakresie wiedzy.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Objaśnia teorię elektrostymulacji nerwu błędnego, oraz podstawowe pojęcia z nią związane w sposób komunikatywny.</li> <li>-Charakteryzuje poszczególne elementy metody.</li> <li>-Przedstawia przeciwwskazania do prowadzenia terapii i diagnostyki.</li> </ul>	<p>lokalizuje struktury ciała, potrzebne do wykonania metody</p>	Test teoretyczny
	<p>przedstawia zasady bezpiecznej i higienicznej pracy z pacjentem</p>	Test teoretyczny
	<p>charakteryzuje zasady prawidłowego i bezpiecznego wykonywania technik terapeutycznych</p>	Test teoretyczny
	<p>określa wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegu</p>	Test teoretyczny
<p>W zakresie umiejętności.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Przeprowadza wywiad terapeutyczny.</li> <li>-Bada i różnicuje dysfunkcje w obrębie nerwu błędnego z wykorzystaniem znanych mu narzędzi.</li> <li>-Analizuje wywiad i badanie, na podstawie którego programuje terapię.</li> <li>-Prowadzi terapię.</li> <li>-Prezentuje zalecenia dodatkowe.</li> </ul>	<p>przeprowadza samodzielnie wywiad, badanie podmiotowe i przedmiotowe oraz dobiera odpowiednie dla każdego pacjenta techniki terapeutyczne</p>	Obserwacja w warunkach symulowanych
	<p>wykonuje techniki terapeutyczne w sposób bezpieczny, ergonomiczny i skuteczny</p>	Obserwacja w warunkach symulowanych
<p>W zakresie kompetencji społecznych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Samodzielnie przeprowadza wizytę diagnostyczną</li> <li>-Komunikuje się z pacjentem w sposób empatyczny, z szacunkiem i pełnym zrozumieniem jego problemów.</li> </ul>	<p>planuje proces leczenia pacjenta z wykorzystaniem poznanych technik terapeutycznych, biorąc pod uwagę diagnozę</p>	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?

Dokument potwierdza uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## Program

**Kurs skierowany jest do fizjoterapeutów, masażyстів studentów tych kierunków oraz do lekarzy, którzy posiadają już doświadczenie zawodowe i chcą podwyższyć swoje kompetencje.**

### Warunki organizacyjne:

Szkolenie prowadzi Maciej Duczyński. W trakcie szkolenia kursanci pracują na sobie, zmieniając się w parach. Każda para posiada przygotowane stanowisko do teorii i praktyki przy leżance do masażu.

Kurs trwa łącznie 16 godzin lekcyjnych, które są ujęte w harmonogramie.

### Dzień 1. (teoria + praktyka)

- 1.Omówieniem zjawiska zmienności rytmu zatokowego serca (HRV)
- 2.Techniczny aspekt pomiaru HRV. Analiza i interpretacja badania.
- 3.Monitorowanie terapii u pacjentów z chorobami przewlekłymi.
- 4.Elektrostymulacja nerwu błędnego (tVNS).

### Dzień 2. (teoria + praktyka)

- 1.Rekomendacja rozwiązań technicznych pomiaru HRV.
- 2.Procedura przeprowadzania leczenia z wykorzystaniem tVNS.
- 3.Łączenie tVNS z terapią manualną, ćwiczeniami, aktywnością fizyczną i dietą.
- 4.Walidacja

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span style="background-color: #e91e63; color: white; padding: 2px;">1 z 8</span> Omówieniem zjawiska zmienności rytmu zatokowego serca (HRV)	Maciej Duczyński	14-09-2024	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 8</b> Techniczny aspekt pomiaru HRV. Analiza i interpretacja badania.	Maciej Duczyński	14-09-2024	11:15	13:00	01:45
<b>3 z 8</b> Monitorowanie terapii u pacjentów z chorobami przewlekłymi.	Maciej Duczyński	14-09-2024	14:00	16:00	02:00
<b>4 z 8</b> Elektrostymulacja nerwu błędnego (tVNS).	Maciej Duczyński	14-09-2024	16:15	17:00	00:45
<b>5 z 8</b> Rekomendacja rozwiązań technicznych pomiaru HRV.	Maciej Duczyński	15-09-2024	09:00	11:30	02:30
<b>6 z 8</b> Procedura przeprowadzania leczenia z wykorzystaniem tVNS.	Maciej Duczyński	15-09-2024	12:00	13:00	01:00
<b>7 z 8</b> Łączenie tVNS z terapią manualną, ćwiczeniami, aktywnością fizyczną i dietą.	Maciej Duczyński	15-09-2024	13:00	14:00	01:00
<b>8 z 8</b> Walidacja	-	15-09-2024	14:00	15:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 900,00 PLN

---

**Koszt osobogodziny brutto**

181,25 PLN

---

**Koszt osobogodziny netto**

181,25 PLN

---

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Maciej Duczyński

Ukończył studia magisterskie z fizjoterapii na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym oraz studia doktoranckie w tym zakresie na uniwersytecie w Madrycie. Ukończył szkolenia podyplomowe z zakresu medycyny manualnej, terapii czaszkowo-krzyżowej, kinezylogii oraz dietetyki. Obecnie zajmuje się pracą w gabinecie fizjoterapeutycznym oraz prowadzi szkolenia podyplomowe z fizjoterapii. W trakcie 7 letniego doświadczenia szkoleniowego przeszkolił około 1500 fizjoterapeutów i masażystów.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypt szkoleniowy zawierający informacje z zakresu anatomii człowieka i teorii diagnostyki medycznej i funkcjonalnej oraz przedstawiający metody i techniki pracy na poszczególnych obszarach ciała

### Warunki uczestnictwa

Uczestnik powinien być, fizjoterapeutą, technikiem masażu lub studentem tych kierunków.  
Uczestnik może być lekarzem.

### Informacje dodatkowe

- Kurs odbywa się w języku polskim.
- Kurs jest zwolniony z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 punkt 26 ppkt. a ustawy o podatku VAT.
- Przed zgłoszeniem prosimy o kontakt mailowy; kontakt.neuroprojekt@gmail.com
- Liczba godzin szkolenia została podana w godzinach lekcyjnych(45minut).
- Kurs trwa łącznie 16 godzin lekcyjnych, które są ujęte w harmonogramie.
- Kurs odbywa się na odpowiednio do tego przystosowanej sali szkoleniowej o powierzchni ok. 130m2. Sala posiada niezbędne wyposażenie do przeprowadzania usługi(sprzęt audiowizualny, specjalne kozetki do masażu, modele anatomiczne oraz zaplecze socjalne.
- Poza głównymi instruktorami w czasie szkolenia obecny jest asystent posiadający odpowiednie kwalifikacje.

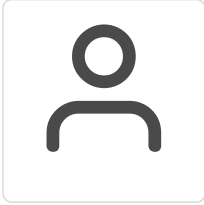
## Adres

ul. Kleszczowa 14A  
02-485 Warszawa  
woj. mazowieckie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Monika Jatczak**

**E-mail** [projektmasaz@projektmasaz.pl](mailto:projektmasaz@projektmasaz.pl)

**Telefon** (+48) 535 176 407