



REHA-POINT
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

Kurs Elektroliza Przekskórna PNE - Percutaneus Needle Electrolysis.

Numer usługi 2025/08/23/192221/2956736

📍 Gdańsk / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 18 h
📅 12.09.2025 do 13.09.2025

2 150,00 PLN brutto
2 150,00 PLN netto
119,44 PLN brutto/h
119,44 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

1. Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka oraz posiadać wymagane wykształcenie kierunkowe lub zaświadczenie, że kursant jest w trakcie trwania nauki.
2. Szkolenie kierowane jest do osób indywidualnych w tym fizjoterapeutów, lekarzy, studentów fizjoterapii i medycyny (warunkowo), a także do osteopatów, terapeutów manualnych, chiropraktyków.

Minimalna liczba uczestników

8

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

11-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

18

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 samodzielnej pracy w zakresie leczenia tendinopatii oraz entezopatii poprzez zastosowanie przezskórnej elektrolizy PNE.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje zasady działania przezskórnej elektrolizy (PNE) oraz jej zastosowanie w terapii tendinopatii.	Definiuje anatomię i biomechanikę ścięgna. Definiuje zasadę działania przezskórnej elektrolizy (PNE).	Test teoretyczny
	Charakteryzuje kliniczne wskazania oraz przeciwwskazania do zabiegu przezskórnej elektrolizy.	Test teoretyczny
	Określa procedurę obsługi urządzenia PNE.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie planuje i wykonuje terapię z wykorzystaniem przezskórnej elektrolizy (PNE).	Stosuje przezskórną elektrolizę w terapii najczęstszych patologii kończyny górnej i dolnej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przeprowadza kliniczną diagnozę pacjenta oraz identyfikuje jego dolegliwości.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stawia trafną diagnozę oraz planuje skuteczną terapię.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Rozpoznaje lokalizację ścięgien na kończynie górnej i dolnej przy użyciu palpacji oraz USG.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik lokalizuje struktury ścięgna kończyn i tułowia w oparciu o badanie palpacyjne i ultrasonograficzne.	Identyfikuje ścięgna i punkty orientacyjne przy użyciu obrazu USG.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik przestrzega zasad prawnych związanych z wykonywaniem przezskórnej elektrolizy PNE.	Organizuje proces uzyskiwania świadomej zgody pacjenta na zabieg. Przestrzega procedur bezpieczeństwa i obowiązujących regulacji medycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik przestrzega zasad etyki zawodowej	Przestrzega praw pacjenta oraz zasad etyki zawodowej.	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?

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu: Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka.

Część praktyczna jest przeplatana teorią. Przed każdą praktyką odbywa się wstęp teoretyczny.

Warunki organizacyjne usługi:

1. Szkolenie realizowane w godzinach zegarowych.
2. Przerwy są wliczone w czas trwania usługi.
3. Forma walidacji: test teoretyczny stacjonarny, obserwacja w warunkach symulowanych.

Forma szkolenia: Trening połączony z wykładem, dyskusją, ćwiczeniami, pracą na sobie nawzajem. Uczestnicy pracują w parach, każda z par przy jednym stole fizjoterapeutycznym.

Czas trwania: 18 godzin zegarowych (w zakres godzin zegarowych kursu wliczane są przerwy) = 24 godzin dydaktycznych.

Dzień I:

Ścięgno: anatomia, struktura tkanki łącznej, procesy naprawcze, zastosowanie obciążeń (teoria).

Patologia ścięgna: patogenezą, stany zapalne i zwyrodnieniowe, tendinitis vs tendinosis (teoria).

Elektroliza Przeszkórna (PNE): koncepcja, prąd galwaniczny, prawa Faradaya, dawki, parametry kliniczne (teoria).

Aparaty do elektrolizy: obsługa, obliczanie dawki, plusy/minusy, zgoda pacjenta (teoria).

Zastosowanie USG w PNE: analiza ultrasonograficzna tendinopatii, lokalizacja urazu, ustawienia głowicy (teoria).

Praktyka: PNE – tendinopatia stożka rotatorów + ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna.

Praktyka: PNE – tendinopatia mięśni nadkłykcia bocznego + ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna.

Praktyka: PNE – tendinopatie kończyny dolnej: więzadło rzepki, ścięgno Achillesa.

Dzień II:

Praktyka: PNE – tendinopatia rozciągna podeszwowego i ścięgna mięśni przywodzicieli uda + ćwiczenia i terapia manualna.

Praktyka: PNE - kontynuacja terapii tendinopatii kończyny dolnej.

Praktyka: doskonalenie technik PNE i zastosowanie USG w terapii.

Praktyka: planowanie terapii, kliniczne przypadki, interpretacja wyników, samodzielne prowadzenie terapii.

Praktyka: symulacje, doskonalenie manualnych umiejętności i pracy z pacjentem.

Walidacja, podsumowanie i rozdanie certyfikatów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 Ściągnę: anatomia, struktura tkanki łącznej, procesy naprawcze, zastosowanie obciążeń (teoria).	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	09:00	09:45	00:45
2 z 21 Patologia ścięgna: patogeneza, stany zapalne i zwyrodnieniowe, tendinitis vs tendinosis (teoria).	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	09:45	10:30	00:45
3 z 21 Przerwa kawowa.	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	10:30	10:45	00:15
4 z 21 Elektroliza Przeszkórna PNE: koncepcja, prąd galwaniczny, prawa Faradaya, dawki, parametry kliniczne (teoria).	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	10:45	11:30	00:45
5 z 21 Aparaty do elektrolizy: obsługa, obliczanie dawki, plusy/minusy, zgoda pacjenta (teoria).	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	11:30	12:15	00:45
6 z 21 Przerwa obiadowa.	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	12:15	13:15	01:00
7 z 21 Zastosowanie USG w PNE: analiza ultrasonograficzna tendinopatii, lokalizacja urazu, ustawienia głowicy (teoria).	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	13:15	14:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 21 Praktyka: PNE – tendinopatia stożka rotatorów +ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna.	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	14:00	15:00	01:00
9 z 21 Przerwa kawowa.	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	15:00	15:15	00:15
10 z 21 Praktyka: PNE – tendinopatia mięśni nadkłykcia bocznego +ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna.	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	15:15	16:30	01:15
11 z 21 Praktyka: PNE – tendinopatie kończyny dolnej: więzadło rzepki, ścięgno Achillesa.	Mateusz Kobylarz	12-09-2025	16:30	18:00	01:30
12 z 21 Praktyka: PNE – tendinopatia rozciągną podeszwowego i ścięgna mięśni przywodzicieli uda +ćwiczenia i terapia manualna.	Mateusz Kobylarz	13-09-2025	08:00	09:30	01:30
13 z 21 Praktyka: PNE - kontynuacja terapii tendinopatii kończyny dolnej.	Mateusz Kobylarz	13-09-2025	09:30	11:00	01:30
14 z 21 Przerwa kawowa.	Mateusz Kobylarz	13-09-2025	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 21 Praktyka: doskonalenie technik PNE i zastosowanie USG w terapii.	Mateusz Kobylarz	13-09-2025	11:15	12:45	01:30
16 z 21 Przerwa obiadowa.	Mateusz Kobylarz	13-09-2025	12:45	13:45	01:00
17 z 21 Praktyka: planowanie terapii, kliniczne przypadki, interpretacja wyników, samodzielne prowadzenie terapii.	Mateusz Kobylarz	13-09-2025	13:45	15:00	01:15
18 z 21 Przerwa kawowa.	Mateusz Kobylarz	13-09-2025	15:00	15:15	00:15
19 z 21 Praktyka: symulacje, doskonalenie manualnych umiejętności i pracy z pacjentem.	Mateusz Kobylarz	13-09-2025	15:15	16:15	01:00
20 z 21 Walidacja.	-	13-09-2025	16:15	16:45	00:30
21 z 21 Podsumowanie, rozdanie certyfikatów.	Mateusz Kobylarz	13-09-2025	16:45	17:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 150,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 150,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	119,44 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Mateusz Kobylarz

Fizjoterapeuta/Szkoleniowiec. Absolwent fizjoterapii (PT) na Universidad Rey Juan Carlos w Madrycie. Ukończył studia podyplomowe z zakresu Ortopedycznej Terapii Manualnej i Igloterapii Suchoj na URJC pod okiem dra Fernandez de las Peñas. 2014: Absolwent Uniwersytetu Rey Juan Carlos w Madrycie 2015: Ukończył studia podyplomowe z zakresu Ortopedycznej Terapii Manualnej i Igloterapii Suchoj na Uniwersytecie Rey Juan Carlos w Madrycie 2015: Instruktor szkoleń z zakresu Igloterapii Suchoj 2018: Założyciel firmy ATMIS – Akademii Terapii Manualnej i Igloterapii Suchoj 2023: Uzyskał tytuł Master of Science (MSc) Neurocontrol Motor – Uniwersytet Rey Juan Carlos w Madrycie 2023 – 2026: W trakcie studiów doktoranckich w Międzynarodowej Szkole Doktoranckiej URJC. Prowadzi lub współprowadzi szkolenia: USG dla fizjoterapeutów (2023), Neuromodulacja Przeszkórna PENS (2021) i Elektroliza Przeszkórna (2021).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Kursanci otrzymują filmy instruktażowe oraz 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. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.

Informacje dodatkowe

Przed dokonaniem zapisu na usługę w BUR, wymagany jest kontakt mailowy z Organizatorem (szkolenia@reha-point.pl), w celu potwierdzenia dostępności miejsca.

Podstawa zwolnienia z VAT - art. 43 ust. 1 pkt 19 lit. A i C ustawy o VAT.

Podstawa zwolnienia z VAT - art. 113 ust. 1 i 9 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.

Adres

ul. Trzy Lipy 3

80-172 Gdańsk

woj. pomorskie

Gdański Parki Naukowo - Technologiczny

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Krzysztof Śmigielski

E-mail szkolenia@reha-point.pl

Telefon (+48) 512 602 108