



"ACTIO" CENTRUM
TERAPII
MANUALNEJ I
REHABILITACJI

Dominika
Czerwczak

★★★★★ 4,8 / 5

34 oceny

Kurs Elektroliza Przeszkórna EPE®.

Numer usługi 2026/02/19/182009/3348279

📍 Gdańsk

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 18:00 h

📅 18.09.2026 do 19.09.2026

2 150,00 PLN brutto

2 150,00 PLN netto

119,44 PLN brutto/h

119,44 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do: • fizjoterapeutów, • lekarzy, • studentów fizjoterapii i medycyny (warunkowo).
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	14-09-2026
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 patomechanizmów powstawania tendinopatii, zastosowania przezskórnej elektrolizy EPE®.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje zasady działania przezskórnej elektrolizy (EPE) oraz jej zastosowanie w terapii tendinopatii.	Definiuje anatomię i biomechanikę ścięgna. Definiuje zasadę działania przezskórnej elektrolizy (EPE®).	Test teoretyczny
	Charakteryzuje kliniczne wskazania oraz przeciwwskazania do zabiegu przezskórnej elektrolizy.	Test teoretyczny
	Określa procedurę obsługi urządzenia EPE®.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie planuje i wykonuje terapię z wykorzystaniem przezskórnej elektrolizy (EPE).	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
Uczestnik przestrzega praw pacjenta oraz 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 lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają 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.

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

Godziny kursu :

I dzień - 9:00 - 18:00, II dzień - 8:00 - 17:00

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

Dzień I

Godzina	Temat / Zajęcia
09:00 - 09:15	Powitanie uczestników, przedstawienie planu szkolenia
09:15 – 09:45	Ściegno: anatomia, struktura tkanki łącznej, procesy naprawcze, zastosowanie obciążeń (teoria)
09:45 – 10:30	Patologia ścięgna: patogeneza, stany zapalne i zwyrodnieniowe, tendinitis vs tendinosis (teoria)
10:30 – 10:45	Przerwa kawowa
10:45 – 11:30	Elektroliza Przeszkórna (EPE): koncepcja, prąd galwaniczny, prawa Faradaya, dawki, parametry kliniczne
11:30 – 12:15	Aparaty do elektrolizy: obsługa, obliczanie dawki, plusy/minusy, zgoda pacjenta
12:15 – 13:15	Przerwa obiadowa
13:15 – 14:00	Zastosowanie USG w EPE: analiza ultrasonograficzna tendinopatii, lokalizacja urazu, ustawienia głowicy
14:00 – 15:00	Praktyka: EPE – tendinopatia stożka rotatorów + ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna
15:00 – 15:15	Przerwa kawowa
15:15 – 16:30	Praktyka: EPE – tendinopatia mięśni nadkłykcia bocznego + ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna

16:30 – 18:00	Praktyka: EPE – tendinopatie kończyny dolnej: więzadło rzepki, ścięgno Achillesa
---------------	--

Dzień II

Godzina	Temat / Zajęcia
08:00 – 09:30	Praktyka: EPE – tendinopatia rozciągna podeszwowego i ścięgna mięśni przywodzicieli uda + ćwiczenia i terapia manualna
09:30 – 11:00	Praktyka: EPE - kontynuacja terapii tendinopatii kończyny dolnej
11:00 – 11:15	Przerwa kawowa
11:15 – 12:45	Praktyka: doskonalenie technik EPE i zastosowanie USG w terapii
12:45– 13:45	Przerwa obiadowa
13:45 – 15:30	Praktyka: planowanie terapii, kliniczne przypadki, interpretacja wyników, samodzielne prowadzenie terapii
15:30 – 15:45	Przerwa kawowa
15:45 - 16:30	Praktyka: symulacje, doskonalenie manualnych umiejętności i pracy z pacjentem
16:30 - 17:00	Walidacja. Zakończenie kursu, rozdanie certyfikatów

Sposób walidacji: test pisemny jednokrotnego wyboru oraz obserwacja uczestnika podczas stosowania technik.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 22

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Powitanie uczestników, przedstawienie planu szkolenia	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	09:00	09:15	00:15
2 z 22 Ścięgno: anatomia, struktura tkanki łącznej, procesy naprawcze, zastosowanie obciążeń (teoria)	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	09:15	09:45	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 22 Patologia ścięgna: patogeneza, stany zapalne i zwyrodnieniowe, tendinitis vs tendinosis (teoria)	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	09:45	10:30	00:45
4 z 22 Przerwa kawowa	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	10:30	10:45	00:15
5 z 22 Elektroliza Przeskórna (EPE): koncepcja, prąd galwaniczny, prawa Faradaya, dawki, parametry kliniczne	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	10:45	11:30	00:45
6 z 22 Aparaty do elektrolizy: obsługa, obliczanie dawki, plusy/minusy, zgoda pacjenta	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	11:30	12:15	00:45
7 z 22 Przerwa obiadowa	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	12:15	13:15	01:00
8 z 22 Zastosowanie USG w EPE: analiza ultrasonograficzna tendinopatii, lokalizacja urazu, ustawienia głowicy	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	13:15	14:00	00:45
9 z 22 Praktyka: EPE – tendinopatia stożka rotatorów + ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	14:00	15:00	01:00
10 z 22 Przerwa kawowa	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	15:00	15:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 22 Praktyka: EPE – tendinopatia mięśni nadkłykcia bocznego + ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	15:15	16:30	01:15
12 z 22 Praktyka: EPE – tendinopatie kończyny dolnej: więzadło rzepki, ścięgno Achillesa	Mateusz Kobylarz	18-09-2026	16:30	18:00	01:30
13 z 22 Praktyka: EPE – tendinopatia rozciągnięta podeszwowego i ścięgnię mięśni przywodzicieli uda + ćwiczenia i terapia manualna	Mateusz Kobylarz	19-09-2026	08:00	09:30	01:30
14 z 22 Praktyka: EPE - kontynuacja terapii tendinopatii kończyny dolnej	Mateusz Kobylarz	19-09-2026	09:30	11:00	01:30
15 z 22 Przerwa kawowa	Mateusz Kobylarz	19-09-2026	11:00	11:15	00:15
16 z 22 Praktyka: doskonalenie technik EPE i zastosowanie USG w terapii	Mateusz Kobylarz	19-09-2026	11:15	12:45	01:30
17 z 22 Przerwa obiadowa	Mateusz Kobylarz	19-09-2026	12:45	13:45	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 22 Praktyka: planowanie terapii, kliniczne przypadki, interpretacja wyników, samodzielne prowadzenie terapii	Mateusz Kobylarz	19-09-2026	13:45	15:30	01:45
19 z 22 Przerwa kawowa	Mateusz Kobylarz	19-09-2026	15:30	15:45	00:15
20 z 22 Praktyka: symulacje, doskonalenie manualnych umiejętności i pracy z pacjentem	Mateusz Kobylarz	19-09-2026	15:45	16:30	00:45
21 z 22 Walidacja	-	19-09-2026	16:30	16:45	00:15
22 z 22 Zakończenie kursu, rozdanie certyfikatów	Mateusz Kobylarz	19-09-2026	16:45	17:00	00:15

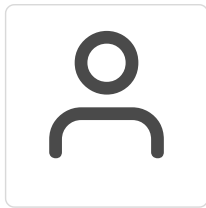
Cennik

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
Koszt osobogodziny netto	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 Suchej 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 Suchej na Uniwersytecie Rey Juan Carlos w Madrycie

2015: Instruktor szkoleń z zakresu Igloterapii Suchej

2018: Założyciel firmy ATMIS – Akademii Terapii Manualnej i Igloterapii Suchej

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 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. Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka.
3. Przed dokonaniem zapisu na usługę w BUR, wymagany jest kontakt mailowy z Organizatorem (dominaczerwczak@gmail.com), w celu potwierdzenia dostępności miejsca.
4. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.

Informacje dodatkowe

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

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek-Rozwój oraz z WUP w Krakowie w ramach projektów „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i „Nowy start w Małopolsce z EURESem”.

Szkolenie dostępne dla uczestników innych projektów.

Adres

ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk
woj. pomorskie

Sala szkoleniowa w Gdańskim Parku Naukowo – Technologicznym.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



DOMINIKA CZERWCZAK

E-mail dominikaczerwczak@gmail.com

Telefon (+48) 781 388 881