

**Szkolenie: Elektroliza przezskórna - EPE**

Numer usługi 2025/12/08/178006/3198198

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 ⓘ

CENTRUM
ZDROWIA GARBARY
64 SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIAŁ

📍 Poznań

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 18:00 h

📅 09.07.2026 do 10.07.2026

★★★★★ 4,8 / 5

219 ocen

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest dla:

- fizjoterapeutów/osteopatów/masażystów/terapeutów manualnych/lekarzy,
- studentów powyższych kierunków,
- uczestnik kursu powinien posiadać podstawową wiedzę o anatomii ciała ludzkiego,
- Organizator zastrzega sobie prawo do poproszenia o okazanie dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia, lub zaświadczenia jeśli kursant jest w trakcie nauki.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

24

Data zakończenia rekrutacji

08-07-2026

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®. Uczestnik opanuje obsługę aparatury, dobór parametrów, bezpieczeństwo zabiegu oraz terapię uzupełniającą.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA Uczestnik charakteryzuje anatomię i patologię ścięgna oraz definiuje zasady elektrolizy przezskórnej i pracy z USG w tendinopatiach.	Ocenia i rozróżnia modele zapalne i zwyrodnieniowe tendinopatii oraz uzasadnia dobór parametrów elektrolizy.	Test teoretyczny
UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik planuje, organizuje i wykonuje zabieg elektrolizy przezskórnej pod kontrolą USG, dobierając właściwe parametry i technikę aplikacji.	Obsługuje aparat do elektrolizy i USG, lokalizuje uszkodzenia ścięgna, kontroluje pozycję igły i projektuje przebieg zabiegu zgodnie z zasadami bezpieczeństwa	Obserwacja w warunkach symulowanych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Uczestnik nadzoruje bezpieczeństwo pacjenta, ocenia jego reakcje, komunikuje przebieg zabiegu i organizuje proces świadomej zgody.	Uzasadnia dobór protokołu terapii, monitoruje dyskomfort pacjenta i stosuje zasady etycznej komunikacji podczas procedury.	Obserwacja w warunkach symulowanych

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

Program

Sposób realizacji zajęć:

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: 18 godzin zegarowych (w zakres godzin zegarowych kursu wliczane są przerwy).

Godziny kursu :

09-10 lipca 2026

- czwartek - 9-18
- piątek - 9-13

Zakres tematyczny

Teoria + praktyka – każde zagadnienie poprzedzone krótką częścią teoretyczną

Część teoretyczna

- Anatomia i struktura ścięgna, procesy gojenia oraz reakcja tkanek na obciążenia
- Patologia ścięgien: stan zapalny vs zwyrodnieniowy, aktualne badania & modele patogenez
- Elektroliza przezskórna: koncepcja, prąd galwaniczny, prawa Faradaya, dawki, parametry, wskazania i przeciwwskazania
- Aparatura do EPE: obsługa, różnice między urządzeniami, świadoma zgoda pacjenta
- Rola USG: analiza zmian w tendinopatii, lokalizacja uszkodzeń, ustawienie głowicy do aplikacji EPE

Część praktyczna – Elektroliza pod kontrolą USG

Kończyna górna:

- Tendinopatia nadgrzebieniowego
- Tendinopatia nadkłykcia bocznego

Kończyna dolna:

- Więzadło rzepki
- Ścięgno Achillesa
- Rozciągno podszwowe
- Przywodziciele uda (pubalgia/groin pain)

Każdy moduł obejmuje:

- obraz kliniczny
- lokalizację uszkodzeń w USG
- wykonywanie elektrolizy
- terapię po zabiegu (ćwiczenia ekscentryczne + techniki manualne)

Walidacja

Walidacja umiejętności prowadzona przez walidatora usługi. Walidator nie ingeruje w proces kształcenia.

Do przeprowadzenia walidacji wykorzystane zostaną metody: obserwacja w warunkach symulowanych (w trakcie trwania kursu) oraz "test teoretyczny" dla części teoretycznej przeprowadzony po zakończeniu części edukacyjnej kursu.

Wyniki walidacji podawane są po usłudze.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 20

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Ściągno: anatomia, struktura tkanki łącznej, procesy naprawcze, zastosowanie obciążeń (teoria)	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	09:00	09:45	00:45
2 z 20 Patologia ścięgna: patogeneza, stany zapalne i zwyrodnieniowe, tendinitis vs tendinosis (teoria)	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	09:45	10:30	00:45
3 z 20 Przerwa kawowa	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	10:30	10:45	00:15
4 z 20 Elektroliza Przeszkórna EPE: koncepcja, prąd galwaniczny, prawa Faradaya, dawki, parametry kliniczne	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	10:45	11:30	00:45
5 z 20 Aparaty do elektrolizy: obsługa, obliczanie dawki, plusy/minusy, zgoda pacjenta	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	11:30	12:15	00:45
6 z 20 Przerwa obiadowa	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	12:15	13:15	01:00
7 z 20 Zastosowanie USG w EPE: analiza ultrasonograficzna tendinopatii, lokalizacja urazu, ustawienia głowicy	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	13:15	14:00	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 20 Praktyka: EPE – tendinopatia stożka rotatorów + ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	14:00	15:00	01:00
9 z 20 Przerwa kawowa	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	15:00	15:15	00:15
10 z 20 Praktyka: EPE – tendinopatia mięśni nadkłykcia bocznego + ćwiczenia terapeutyczne i terapia manualna	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	15:15	16:30	01:15
11 z 20 Praktyka: EPE – tendinopatie kończyny dolnej: więzadło rzepki, ścięgno Achillesa	Mateusz Kobylarz	09-07-2026	16:30	18:00	01:30
12 z 20 Praktyka: EPE – tendinopatia rozcieżna podeszwowego i ściężna mięśni przywodzicieli uda + ćwiczenia i terapia manualna	Mateusz Kobylarz	10-07-2026	08:00	09:30	01:30
13 z 20 Praktyka: EPE - kontynuacja terapii tendinopatii kończyny dolnej	Mateusz Kobylarz	10-07-2026	09:30	11:00	01:30
14 z 20 Przerwa kawowa	Mateusz Kobylarz	10-07-2026	11:00	11:15	00:15
15 z 20 Praktyka: doskonalenie technik EPE i zastosowanie USG w terapii	Mateusz Kobylarz	10-07-2026	11:15	12:45	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 20 Przerwa obiadowa	Mateusz Kobylarz	10-07-2026	12:45	13:45	01:00
17 z 20 Praktyka: planowanie terapii, kliniczne przypadki, interpretacja wyników, samodzielne prowadzenie terapii	Mateusz Kobylarz	10-07-2026	13:45	15:45	02:00
18 z 20 Przerwa kawowa	Mateusz Kobylarz	10-07-2026	15:45	16:00	00:15
19 z 20 Praktyka: symulacje, doskonalenie manualnych umiejętności i pracy z pacjentem	Mateusz Kobylarz	10-07-2026	16:00	16:45	00:45
20 z 20 Walidacja	-	10-07-2026	16:45	17:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 150,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
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

opis

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje:

- na każdym module osobny skrytp szkoleniowy

Warunki uczestnictwa

Szkolenie skierowane jest dla:

- fizjoterapeutów/osteopatów/masażystów/terapeutów manualnych/lekarzy,
- studentów powyższych kierunków,
- uczestnik kursu powinien posiadać podstawową wiedzę o anatomii ciała ludzkiego,
- Organizator zastrzega sobie prawo do poproszenia o okazanie dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganego wykształcenia, lub zaświadczenia jeśli kursant jest w trakcie nauki.

Informacje dodatkowe

- Szkolenie prowadzone jest w języku polskim
- Przed zapisaniem się prosimy o wcześniejszy kontakt mailowy: szkolenia@szkoleniauryzaj.pl w celu potwierdzenia miejsca na szkoleniu
- Wymagane minimum 80% obecności - prowadzimy listę obecności
- W cenę kursu nie jest wliczony dojazd, nocleg i wyżywienie.

Adres

ul. Garbary 64
61-758 Poznań
woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



MARTA MICHALAK

E-mail szkolenia@szkoleniauryzaj.pl

Telefon (+48) 663 041 233