

**VERSUS
MEDICUS**VERSUS MEDICUS
CIECHOMSKI
SPÓŁKA Z O.O.

★★★★★ 4,9 / 5

639 ocen

Szkolenie Płyny serca i mózgu

Numer usługi 2026/03/16/18976/3410385

📍 Poznań

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 25:00 h

📅 28.05.2026 do 30.05.2026

3 000,00 PLN brutto

3 000,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Fizjoterapeuci, osteopaci, studenci kierunków fizjoterapia i rehabilitacja ze znajomością anatomii opisowej i topograficznej oraz tytułem licencjata lub magistra fizjoterapii. W przypadku studentów wymagany ukończony minimum pierwszy rok studiów z fizjoterapii (ukończone zajęcia z anatomii opisowej).

Szkolenie przeznaczone także dla uczestników projektów: "Małopolski pociąg do kariery - sezon 1" oraz "Nowy start w Małopolsce z EURESem".

Minimalna liczba uczestników

14

Maksymalna liczba uczestników

32

Data zakończenia rekrutacji

27-05-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

25

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

Ukończenie szkolenia przygotowuje do samodzielnego prowadzenia analizy pacjenta, diagnozowania dysfunkcji, zaburzeń i patologii w zakresie zaopatrzenia narządów wewnętrznych- serca i mózgu w krew i limfę oraz wykonywania leczenia na strukturach naczyniowych tych narządów zgodnie z zasadami anatomii i fizjologii układu krążenia i chłonnego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą z zakresu anatomii i fizjologii serca i mózgu.	Podaje cechy charakterystyczne mózgu i serca oraz ich zaopatrzenia w płyny.	Test teoretyczny
Posługuje się wiedzą z zakresu fizjologii i patologii systemu naczyniowego serca i mózgu.	Omawia cechy charakterystyczne dla fizjologicznego układu krążenia serca i mózgu, podaje elementy charakterystyczne dla zmian patologicznych w tych układach.	Test teoretyczny
Wykonuje diagnozę pacjenta zgodnie z modelem leczenia naczyniowego serca i mózgu.	Stosuje diagnostykę zgodnie z modelem leczenia naczyniowego serca i mózgu.	Test teoretyczny
Wykonuje terapię układów naczyniowych serca i mózgu zgodnie z modelem leczenia naczyniowego serca i mózgu.	Wymienia poszczególne etapy terapii układów naczyniowych serca i mózgu zgodnie z modelem leczenia naczyniowego serca i mózgu.	Test teoretyczny
Prowadzi komunikację z pacjentem w zrozumiały dla pacjenta sposób	Stosuje zwroty umożliwiające pacjentowi zrozumienie celu stosowanych zabiegów.	Test teoretyczny
Przestrzega praw pacjenta i etyki zawodowej bez względu na wiek, pochodzenie etniczne czy wyznawane zasady.	Wymienia podstawowe prawa pacjenta i etyki zawodowej.	Test teoretyczny

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

Zakres tematyczny

Program szkolenia obejmuje wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie roli unaczynienia serca i mózgu przez układ krwionośny i limfatyczny. Podczas szkolenia omawiane są anatomia i fizjologia serca i mózgu a także układu naczyniowego i chłonnego tych narządów. Szkolenie koncentruje się na nauce reguł weryfikacji palpacyjnej oraz umiejętności prowadzenia szczegółowego wywiadu i stawiania właściwych pytań w celu zbudowania hipotezy terapeutycznej i przeprowadzenia prawidłowo sesji leczenia pacjenta z użyciem technik terapeutycznych dla naczyń krwionośnych i limfatycznych serca i mózgu.

Podczas szkolenia omawiane są następujące zagadnienia:

1. Anatomia serca
2. Topografia serca
3. Testy serca
4. Drenaż limfatyczny serca
5. Zaburzenia naczyń własnych serca- praca kliniczna
6. Testy i terapia naczyń serca: aorta wstępująca, w tętnicze, tętnice płucne, tętnice wieńcowe, aorta piersiowa, aorta brzuszna
7. Pozycyjne rozluźnianie serca
8. Techniki pozycyjnego rozluźniania dla tętnic wieńcowych, tętnie: międzykomorowa, lewa przednia zstępująca, lewa wieńcowa, marginalna, tylna zstępująca, prawa wieńcowa, prawa marginalna
9. Żyła główna dolna: testy, punkty, terapia
10. Pozycyjne rozluźnianie dla żyły głównej dolnej
11. Tętnice szyi: pień ramiennie-głowowy, tętnica szyjna wspólna wewnętrzna i zewnętrzna, tętnica kręgowa
12. Otwór poszarpany- tętnica szyjna wewnętrzna
13. Gałęzie tętnicy szyjnej wewnętrznej- tętnice: wzrokowa, grzbietowa nosowa i kątowna, tętnice mózgowe: przednia, środkowa, podwzgórzowa i przysadkowa, wspólna tylna, tylna mózgowo-kręgowa
14. Tętnica kręgowa. Pień podstawny
15. Unaczynienie kory mózgowej, przedni i tylny region
16. Pozycyjne rozluźnianie tętnic mózgowych. Tętnice: środkowa tylna, środkowa oponowa, tętnice mózgu, koło Willisa część przednia, środkowa i tylna
17. System żylny głowy: żyła szyjna wewnętrzna, otwór szyjny. Splot żylny skrzydłowy
18. Pozycyjne rozluźnianie- żyły powierzchowne mózgu
19. Drenaż zatok mózgu
20. Połączenie embriologiczne serca i mózgu oraz innych narządów

Usługa jest realizowana w godzinach zegarowych.

Liczba godzin- 25 h zegarowych

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestników usługi, dla osiągnięcia głównego celu usługi

- tytuł licencjata lub magistra fizjoterapii
- w przypadku studentów- minimum 1 rok studiów z fizjoterapii (ukończone zajęcia z anatomii opisowej)

Warunki organizacyjne

- Praca w grupach: 2-osobowych.
- Wyposażenie: 1 stół terapeutyczny na parę.
- Struktura zajęć: * Zajęcia praktyczne: 80% czasu.
 - Zajęcia teoretyczne: 20% czasu.
- Czas realizacji: Usługa realizowana w godzinach zegarowych. Przerwy: Nie wliczają się do czasu trwania usługi; są uwzględnione w harmonogramie jako luki czasowe pomiędzy blokami zajęć.
- Metody nauczania: Interaktywne i aktywizujące (ćwiczenia w parach, dyskusja w grupie, metoda symulacyjna).

Obecność i weryfikacja

- Minimalny poziom obecności: 80% – 100% (zależnie od wymogów operatora).
- Metoda weryfikacji: Lista obecności podpisywana przez uczestników.

Walidacja i zakończenie szkolenia

- Forma walidacji: Test pisemny zawierający pytania zamknięte na koniec szkolenia, obserwacja w warunkach symulowanych w trakcie zajęć praktycznych.
- Przebieg: Walidacja przeprowadzana przez osobę walidującą na koniec szkolenia.
- Wyniki: Uczestnicy otrzymują informację zwrotną o wyniku (pozytywny/negatywny) na koniec szkolenia.
- Otrzymywane dokumenty:
 - Certyfikat ukończenia szkolenia wraz z suplementem.
 - Zaświadczenie dotyczące szkolenia.
 - Informacja o liczbie godzin szkolenia, w których kursant uczestniczył.

Informacje dodatkowe

- Podatki: Szkolenie zwolnione z podatku VAT zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2004 nr 54 poz. 535 z późn. zm.).

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 13

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Anatomia i topografia serca. Testy serca oraz drenaż limfatyczny serca – wprowadzenie teoretyczne i praktyczne do diagnostyki palpacyjnej.	Jarosław Ciechomski	28-05-2026	08:30	11:00	02:30
2 z 13 Zaburzenia naczyń własnych serca – analiza kliniczna, rozpoznawanie dysfunkcji i praca terapeutyczna na strukturach naczyniowych.	Jarosław Ciechomski	28-05-2026	11:15	13:15	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 13 Pozycyjne rozluźnianie serca – techniki dla tętnic wieńcowych: międzykomorowej, lewej przedniej zstępującej, marginalnej i prawej wieńcowej.	Jarosław Ciechomski	28-05-2026	14:00	16:15	02:15
4 z 13 Pozycyjne rozluźnianie serca – techniki dla tętnic wieńcowych: międzykomorowej, lewej przedniej zstępującej, marginalnej i prawej wieńcowej.	Jarosław Ciechomski	28-05-2026	16:30	18:00	01:30
5 z 13 Żyła główna dolna – testy diagnostyczne, punkty terapeutyczne oraz techniki pozycyjnego rozluźniania.	Jarosław Ciechomski	29-05-2026	08:30	11:00	02:30
6 z 13 Tętnice szyi: pień ramienno-głowy, tętnica szyjna wspólna, wewnętrzna i zewnętrzna oraz tętnica kręgowa – diagnostyka i terapia.	Jarosław Ciechomski	29-05-2026	11:15	13:15	02:00
7 z 13 Gałęzie tętnicy szyjnej wewnętrznej oraz układ tętnic mózgowych – analiza anatomiczna i znaczenie kliniczne.	Jarosław Ciechomski	29-05-2026	14:00	16:15	02:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 13 Unaczynienie kory mózgowej – region przedni i tylny oraz ich znaczenie w diagnostyce dysfunkcji.	Jarosław Ciechomski	29-05-2026	16:30	18:00	01:30
9 z 13 Pozycyjne rozluźnianie tętnic mózgowych – techniki terapeutyczne dla struktur naczyniowych mózgu.	Jarosław Ciechomski	30-05-2026	08:30	11:00	02:30
10 z 13 System żylny głowy – żyła szyjna wewnętrzna, otwór szyjny i splot żylny skrzydłowy – diagnostyka i terapia.	Jarosław Ciechomski	30-05-2026	11:15	13:15	02:00
11 z 13 Pozycyjne rozluźnianie żył powierzchownych mózgu oraz techniki drenażu zatok mózgowych.	Jarosław Ciechomski	30-05-2026	14:00	16:15	02:15
12 z 13 Połączenia embriologiczne serca i mózgu oraz ich znaczenie dla diagnostyki i terapii dysfunkcji naczyniowych.	Jarosław Ciechomski	30-05-2026	16:30	17:45	01:15
13 z 13 Walidacja szkolenia	-	30-05-2026	17:45	18:15	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jarosław Ciechomski

D.O. doktor nauk o kulturze fizycznej, specjalista masażu leczniczego, fizjologii wysiłku fizycznego, terapii manualnej i osteopatii. Manipulacja powięzi, manipulacje wisceralne, praca z tkanką miękką. W latach 1996-2007 pracownik naukowo-dydaktyczny Zakładu Fizjoterapii i Odnowy Biologicznej Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu. Od 1998 roku prowadzi prywatną praktykę, gdzie na codzień pracuje z pacjentem oraz szkoli fizjoterapeutów i osteopatów Absolwent Wydziału Rehabilitacji Ruchowej Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu (1995) i studiów podyplomowych w Sutherland Collage of Osteopahitic Medicine (2008). Licencjonowany terapeuta manualny Polskiego Towarzystwa Medycyny Manualnej (1999). Od 2007 roku prowadził działalność fizjoterapeutyczną i szkoleniową w VERSUS MEDICUS w Białych Błotach, a od 2010 roku prowadzi również działalność fizjoterapeutyczną i szkoleniową w Klinice Osteopatii i Rehabilitacji AKTIV w Poznaniu. Od 2012 roku jest jedynym polskim międzynarodowym instruktorem metody Fascial Manipulation © wg L. Stecco.

Prowadzący zrealizował co najmniej 100h szkoleniowych w ciągu ostatnich 12 m-cy oraz posiada nieprzerwane i ciągłe doświadczenie zawodowe w branży od co najmniej 5 lat, liczone wstecz od daty rozpoczęcia usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Drukowane skrypty szkoleniowe- z zawartością teoretyczną, ilustracjami i zdjęciami.

Dostępne w sali:

Fantomy anatomiczne (szkielet człowieka, kończyna górna, kończyna dolna, miednica i kręgosłup lędźwiowy, czaszka) Stetoskop

Młoteczek neurologiczny

Ciśnieniomierz

Warunki uczestnictwa

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestników usługi, dla osiągnięcia głównego celu usługi:

- Wykształcenie: Tytuł licencjata lub magistra fizjoterapii.
- Studenci: Minimum 1. rok studiów z fizjoterapii (wymagane ukończone zajęcia z anatomii opisowej).

Minimalny poziom obecności na zajęciach 80%,

Informacje dodatkowe

Szkolenie zwolnione z podatku VAT zgodnie z art. 43 ust. 1 pkt 26 lit. a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2004 nr 54 poz. 535 z późn. zm.).

Adres

ul. Strzelecka 49
61-846 Poznań
woj. wielkopolskie

Versus Medicus Ciechomski Sp. z o.o.

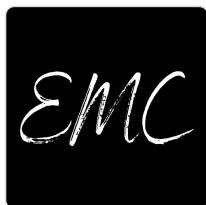
ul. Strzelecka 49
61-846 Poznań,

Budynek Victoria Business Center, I piętro, sale wykładowe Versus Medicus

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



EWA MICHAŁEK-CIECHOMSKA

E-mail versus.medicus@klinikaosteopatii.com

Telefon (+48) 608 526 990