



Kurs „USG stawu kolanowego” z NAGRANIEM LIVE!

Numer usługi 2026/02/21/151162/3352096

1 650,00 PLN brutto

1 650,00 PLN netto

126,92 PLN brutto/h

126,92 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

MedPower

Agnieszka Gerke

★★★★★ 5,0 / 5

107 ocen

📍 Łódź

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 13:00 h

📅 21.06.2026 do 21.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Identyfikatory projektów	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie skierowane jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"> fizjoterapeutów lekarzy <p>Szkolenie skierowane jest do osób, które uczestniczyły w podstawowym szkoleniu USG (u A. Michońskiego lub innego instruktora)</p> <p>Usługa jest adresowana także do uczestników projektów: Kierunek - Rozwój, Małopolski pociąg do kariery - sezon 1, Nowy start w Małopolsce z EURESem, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe</p> <p>Usługa jest adresowana do uczestników także innych projektów</p>
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	20-06-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	13
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik po ukończeniu usługi będzie przygotowany do samodzielnej pracy w zakresie sonoanatomii stawu kolanowego z uwzględnieniem klinicznych aspektów badania stawu wg standardowego protokołu badania USG oraz prawidłowej analizy obrazu klinicznego pacjenta.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik definiuje patologie stawu kolanowego, ustala sposób zaawansowanych pomiarów i samodzielnie określa sonoanatomie stawu kolanowego	Uczestnik definiuje zasady obrazowania ultrasonograficznego narządu ruchu, w tym dobór głowicy, parametrów aparatu oraz standardowego protokołu badania	Test teoretyczny
	Uczestnik określa szczegółową sonoanatomie stawu kolanowego w tym struktury ścięgna, więzadła, mięśniowe, kaletki, struktury okołostawowe oraz wybrane nerwy	Test teoretyczny
	Uczestnik określa standardowy protokół badania USG stawu kolanowego obejmujące prawidłowe ułożenie pacjenta i prowadzenie głowicy	Test teoretyczny
	Uczestnik określa możliwości i ograniczenia ultrasonografii, w szczególności w ocenie struktur głębokich	Test teoretyczny
Uczestnik samodzielnie pracuje w zakresie rozpoznawania patologii stawu kolanowego z pełnym wykorzystaniem aparatu ultrasonograficznego, zgodnie ze standardowym protokołem badania	Uczestnik samodzielnie wykonuje pełne badanie USG stawu kolanowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik prawidłowo ustawia pacjenta oraz prowadzi głowicę USG wg standardowego protokołu badania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik identyfikuje kluczowe struktury anatomiczne kolana w obrazie ultrasonograficznym	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik odróżnia obraz prawidłowy od patologicznego w badaniu USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje i interpretuje badania dynamiczne, rozpoznaje w USG najczęstsze zmiany patologiczne	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik poprawnie diagnozuje i dobiera sposób badania	Uczestnik skutecznie prowadzi wywiad z pacjentem	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik komunikuje wyniki badania USG w sposób zrozumiały dla pacjenta i innych specjalistów	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: Usługa skierowana jest do osób, które powinny znać anatomię i fizjologię człowieka. Celem łatwiejszego osiągnięcia celu głównego uczestnicy powinni zapoznać się z materiałami dydaktycznymi otrzymanymi na kursie oraz zapoznać się z ogólnodostępną literaturą naukową.

Uczestnik po ukończeniu usługi będzie przygotowany do: samodzielnej pracy w zakresie sonoanatomii stawu ramiennego z uwzględnieniem klinicznych aspektów badania stawu oraz prawidłowej analizy obrazu klinicznego pacjenta.

Forma szkolenia: wykład połączony z prezentacją instruktora, dyskusją oraz pracą własną uczestników kursu, korygowana na bieżąco przez instruktora. Praca w parach w standardzie jeden aparat USG na dwóch uczestników kursu. Nagranie LIVE części wykładowej (prezentacja instruktora) i części instruktażowej wykonywanej przez prowadzonego (obraz USG z rzutem ułożenia głowicy USG z dwóch kamer), dostępne po kursie dla każdego uczestnika szkolenia.

Liczba godzin kursu: 13h dydaktycznych

PROGRAM KURSU:

1. Ścięgno mięśnia czworogłowego (wykład i prezentacja Instruktora)
2. Badanie ścięgna mięśnia czworogłowego (praca własna uczestników)
3. Zachyłek nadrzepkowy (wykład i prezentacja Instruktora)
4. Badanie zachyłka nadrzepkowego (praca własna uczestników)
5. MPFL (wykład i prezentacja Instruktora)

6. Badanie MPFL (praca własna uczestników)
7. Troczek boczny (wykład i prezentacja Instruktora)
8. Badanie troczka bocznego (praca własna uczestników)
9. MCL (wykład i prezentacja Instruktora)
10. Badanie MCL (praca własna uczestników)
11. Gęsia stopa (wykład i prezentacja Instruktora)
12. Badanie gęsiej stopy (praca własna uczestników)
13. MM (wykład i prezentacja Instruktora)
14. Badanie MM (praca własna uczestników)
15. Mięśnie kulszowo-goleniowe (wykład i prezentacja Instruktora)
16. Badanie mięśni kulszowo-goleniowych (praca własna uczestników)
17. Mięsień czworogłowy (wykład i prezentacja Instruktora)
18. Badanie mięśnia czworogłowego (praca własna uczestników)
19. Mięśnie przywodzicieli (wykład i prezentacja Instruktora)
20. Badanie mięśni przywodzicieli (praca własna uczestników)
21. PCL (wykład i prezentacja Instruktora)
22. Badanie PCL (praca własna uczestników)
23. LCL (wykład i prezentacja Instruktora)
24. Badanie LCL (praca własna uczestników)
25. ACL (wykład i prezentacja Instruktora)
26. Badanie ACL (praca własna uczestników)
27. Ocena ustawienia rzepki (wykład i prezentacja Instruktora)
28. Ocena ustawienia rzepki (praca własna uczestników)
29. Ocena bloczka (wykład i prezentacja Instruktora)
30. Ocena bloczka (praca własna uczestników)
31. Badanie dynam. w obrębie stawu kolanowego (wykład i prezentacja Instruktora)
32. Badanie dynam. w obrębie stawu kolanowego (praca własna uczestników)
33. Badanie nerwów w obrębie stawu kolanowego (wykład i prezentacja Instruktora)
34. Badanie nerwów w obrębie stawu kolanowego (praca własna uczestników)
35. Walidacja (test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych)

Sposób walidacji:

1. Walidację przeprowadza osoba walidująca w czasie przeznaczonym na walidację.
2. Test teoretyczny w formie papierowej będzie się składał z pytań zamkniętych jednokrotnego wyboru.
3. Obserwację w warunkach symulowanych przeprowadza osoba walidująca. Uczestnicy podlegający walidacji wykonują zadania praktyczne określone w kryteriach ich weryfikacji. Czynności wykonywane przez Uczestników są nagrywane w formie krótkich filmików.

Warunki zaliczenia:

1. Minimalny próg zaliczenia z obu metod walidacji to 70% poprawnie wykonanych kryteriów weryfikacji.
2. Obecność na kursie z frekwencją nie mniejszą niż 80% czasu trwania usługi, potwierdzona listą obecności.

Metoda weryfikacji obecności - podpisywana przez uczestników kursu lista obecności

Liczba godzin kursu: 13h dydaktycznych, 1 h dydaktyczna = 45 min. (9h i 45 min. zegarowych). Na 13 h dydaktycznych składa się 2h zajęć TEORETYCZNYCH i 11h zajęć PRAKTYCZNYCH. W harmonogramie UJĘTO PRZERWY, łączny czas PRZERW TO 1 h zegarowa. Przerwy NIE WLICZA SIĘ w czas dydaktyczny usługi. Przerwy w czasie trwania kursu dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 4

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Realizacja szkolenia zgodnie z programem - punkty 1-18 teoria 60 minut	ADAM MICHONSKI	21-06-2026	08:00	14:00	06:00
2 z 4 Przerwa	ADAM MICHONSKI	21-06-2026	14:00	15:00	01:00
3 z 4 Realizacja szkolenia zgodnie z programem - punkty 19-34, teoria 60 minut	ADAM MICHONSKI	21-06-2026	15:00	18:00	03:00
4 z 4 Walidacja (test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych)	-	21-06-2026	18:00	18:45	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 650,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	126,92 PLN
Koszt osobogodziny netto	126,92 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

ADAM MICHOŃSKI

Absolwent Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, oddziału Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy. Dyplomowany Terapeuta Medycyny Ortopedycznej wg Cyriax'a oraz suchego igłowania. Ukończył szkolenia m.in. z: diagnostyki, ultrasonografii narządu ruchu, przezskórnej elektrolizy, manipulacji krótkodźwigniowych (HVLA), kinesiotapingu, Functional Movement Screen (FMS), pinoterapii oraz mezoterapii w leczeniu schorzeń narządu ruchu. Wykładowca WSEiT, Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego. Instruktor kursów z diagnostyki funkcjonalnej, suchego igłowania, przezskórnej elektrolizy, neuromodulacji i ultrasonografii dla fizjoterapeutów. Prelegent na konferencjach z zakresu rehabilitacji ortopedycznej. Od 2013 - prowadzi szkolenia podyplomowe dla fizjoterapeutów - diagnostyka funkcjonalna. Od 2017 - w Polsce, Wielkiej Brytanii, Belgii prowadzi szkolenia z przezskórnej elektrolizy. Od 2018 - szkolenia dla fizjoterapeutów za zakresu badania układu mięśniowo-szkieletowego za pomocą ultrasonografu. Od 2021 - szkolenia cadaverowe z użyciem ultrasonografu. Od 2023 - szkolenia z zakresu przezskórnej neuromodulacji. Od 2022 szkolenia z zakresu przezczaszkowej stymulacji prądem galwanicznym tDCS. Trener 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

Na początku kursu kursanci otrzymują materiał dydaktyczny w postaci pliku PDF przygotowany dla danego szkolenia.

Po kursie otrzymują materiały VOD z bezterminowym dostępem na platformie organizatora www.medpower.pl

Warunki uczestnictwa

1. Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.
2. Przed dokonaniem zapisu na usługę w BUR wymagane jest zgłoszenie poprzez formularz rejestracyjny znajdujący się na stronie www.MedPower.pl, pod opisem wybranego szkolenia, w celu potwierdzenia dostępności miejsca.
3. Zapis w BUR na usługę powinien nastąpić najpóźniej na 1 dzień przed rozpoczęciem kursu.
4. Uczestniczki będące w ciąży, bądź podejrzewające, że mogą być w ciąży, winny poinformować o swoim stanie Organizatora.
5. Wymagane jest zapoznanie się i zaakceptowanie REGULAMINU świadczenia usług szkoleniowych MedPower Agnieszka Gerke tym samym Uczestnicy przyjmują do wiadomości iż wyrażają zgodę na utrwalanie ich wizerunku podczas prowadzonej walidacji.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT:

1. **art. 113 ust 1 i 9 ustawy o VAT**
2. **Osoby które otrzymały dofinansowanie 70% i wyżej stosuje się zwolnienie z VAT na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 14**

Kurs nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową tj. kosztów związanych z dojazdem uczestnika na usługę, jego zakwaterowaniem oraz wyżywieniem.

Organizator zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób ze szczególnymi potrzebami funkcjonalnymi zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. Zatem uczestnik ze szczególnymi potrzebami powinien na co najmniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem kursu zgłosić Organizatorowi dodatkowe wymagania/swoje potrzeby umożliwiające mu udział w usłudze.

Zawarto umowę z: WUP w Toruniu w ramach projektu „Kierunek - Rozwój” oraz WUP w Krakowie w ramach projektu "Małopolski pociąg do kariery" oraz "Nowy start w Małopolsce z EURESem", z WUP w Szczecinie w ramach projektu Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe.

Adres

ul. Gdańska 121
90-519 Łódź
woj. łódzkie

Sala znajduje się na terenie SAN przy Collegium Medicum. Sala będzie dostosowana do potrzeb kursu, będzie spełniała bezpieczne i higieniczne warunki pracy.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



AGNIESZKA GERKE

E-mail biuro@medpower.pl

Telefon (+48) 500 279 309