



## Kurs „USG stawu barkowego” z NAGRANIEM LIVE!

Numer usługi 2026/02/21/151162/3351951

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

📅 20.06.2026 do 20.06.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Identyfikatory projektów</b>	Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie skierowane jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>fizjoterapeutów</li> <li>lekarzy</li> </ul> <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>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	16
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	19-06-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	13
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Uczestnik po ukończeniu usługi będzie przygotowany do samodzielnej pracy w zakresie sonoanatomii stawu ramiennego 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 barkowego, ustala sposób zaawansowanych pomiarów i samodzielnie określa sonoanatomie stawu barkowego	Uczestnik definiuje zasady obrazowania ultrasonograficznego narządu ruchu, w tym dobór głowicy, parametrów aparatu oraz standardowego protokołu badania	Test teoretyczny
	Uczestnik określa szczegółową sonoanatomie stawu barkowego w tym struktury ścięgna, więzadła, mięśniowe, kaletki, obrąbek, struktury okołostawowe oraz wybrane nerwy	Test teoretyczny
	Uczestnik określa standardowy protokół badania USG stawu barkowego 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 barkowego z pełnym wykorzystaniem aparatu ultrasonograficznego, zgodnie z standardowym protokołem badania	Uczestnik samodzielnie wykonuje pełne badanie USG stawu barkowego	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 barku 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 anatomie 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. Anatomia stawu barkowego (teoria połączona z pokazem Instruktora)
2. Głowa długa bicepsa (teoria połączona z pokazem Instruktora)
3. Badanie głowy długiej bicepsa (praktyka)
4. Interwał rotatorów , więzadło kruczo-barkowe (teoria połączona z pokazem Instruktora)
5. Badanie interwału rotatorów , więzadła kruczo-barkowego (praktyka)

6. Ściągną mięśnia podłopatkowego (teoria połączona z pokazem Instruktora)
7. Badanie ścięgna mięśnia podłopatkowego (praktyka)
8. Ściągną m. nadgrzebieniowego, podgrzebieniowego, guzek większy, uszkodzenia (teoria połączona z pokazem Instruktora)
9. Badanie ścięgna m. nadgrzebieniowego, podgrzebieniowego, guzka większego, uszkodzenia (praktyka)
10. Kabel (teoria połączona z pokazem Instruktora)
11. Badanie kabla (praktyka)
12. Ściągną mięśnia podgrzebieniowego (teoria połączona z pokazem Instruktora)
13. Badanie ścięgna mięśnia podgrzebieniowego (praktyka)
14. Staw barkowo-obojczykowy (teoria połączona z pokazem Instruktora)
15. Badanie stawu barkowo-obojczykowego (praktyka)
16. Badanie dynamiczne stawu ramiennego (teoria połączona z pokazem Instruktora)
17. Badanie dynamiczne stawu ramiennego (praktyka)
18. Uszkodzenie obrąbka, cysty około obrąbkowe (teoria połączona z pokazem Instruktora)
19. Uszkodzenie obrąbka, cysty około obrąbkowe (praktyka)
20. Radiologiczne cechy uszkodzenia obrąbka (teoria połączona z pokazem Instruktora)
21. Radiologiczne cechy uszkodzenia obrąbka (praktyka)
22. Radiologiczne cechy barku zamrożonego (teoria połączona z pokazem Instruktora)
23. Radiologiczne cechy barku zamrożonego (praktyka)
24. Badanie brzuśców mięśniowych (teoria połączona z pokazem Instruktora)
25. Badanie brzuśców mięśniowych (praktyka)
26. Sonoanatomia przedniej części ramienia (teoria połączona z pokazem Instruktora)
27. Sonoanatomia przedniej części ramienia (praktyka)
28. Niestabilność tylna, ultrasonografia pourazowa (teoria połączona z pokazem Instruktora)
29. Badanie niestabilności tylnej, ultrasonografia pourazowa (praktyka)
30. Niestabilność przednia (teoria połączona z pokazem Instruktora)
31. Badanie niestabilności przedniej (praktyka)
32. Podwichnięcie tylne (teoria połączona z pokazem Instruktora)
33. Badanie podwichnięcia tylnego (praktyka)
34. 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
<b>1 z 4</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - punkty 1-17 teoria 60 minut	ADAM MICHONSKI	20-06-2026	08:00	14:00	06:00
<b>2 z 4</b> Przerwa	ADAM MICHONSKI	20-06-2026	14:00	15:00	01:00
<b>3 z 4</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - punkty 18-33, teoria 60 minut	ADAM MICHONSKI	20-06-2026	15:00	18:00	03:00
<b>4 z 4</b> Walidacja (test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych)	-	20-06-2026	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](http://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](http://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](mailto:biuro@medpower.pl)

**Telefon** (+48) 500 279 309