



## Kurs „USG stawu barkowego” z NAGRANIEM LIVE

Numer usługi 2024/09/21/151162/2320415

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 08.11.2025 do 09.11.2025

2 150,00 PLN brutto

2 150,00 PLN netto

119,44 PLN brutto/h

119,44 PLN netto/h

Agnieszka Gerke  
FizjoLider

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Identyfikator projektu</b>	Kierunek - Rozwój
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie skierowane jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>fizjoterapeutów</li><li>osteopatów</li><li>lekarzy</li><li>elektrodiagnostów</li><li>akupunkturzystów</li><li>studentów kierunków medycznych</li></ul> <p>Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka. Organizator zastrzega sobie, iż może poprosić Uczestnika o przedłożenie właściwej dokumentacji, poświadczającej posiadaną wiedzę anatomiczną.</p> <p><b>Usługa jest adresowana również do uczestników projektu „Kierunek-Rozwój”.</b></p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	14
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	07-11-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	18

# Cel

## Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje do samodzielnej pracy w zakresie sonoanatomii stawu ramiennego z uwzględnieniem klinicznych aspektów badania stawu 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 wykonuje samodzielnie podstawowe i rozszerzone badanie stawu ramiennego wraz z analizą obrazu klinicznego pacjenta.	Uczestnik określa budowę stawu ramiennego	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje rodzaje m.in. ścięgien, więzadeł, brzuśców, cyst	Test teoretyczny
	Uczestnik określa sonoanatomię obszaru stawu ramiennego	Test teoretyczny
	Uczestnik samodzielnie wykonuje badanie dynamiczne	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje badanie poszczególnych części stawu ramiennego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik samodzielnie wykonuje ultrasonografię pourazową	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.

Do certyfikatu wydawany jest suplement z opisem efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak.

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak.

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

# Program

## Ramowy program usługi

**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 instruktorskiej wykonywanej przez prowadzonego (obraz USG z rzutem ułożenia głowicy USG z dwóch kamer), dostępne po kursie dla każdego uczestnika szkolenia.

**Liczba godzin kursu: 18h dydaktycznych**

**1 h dydaktyczna = 45 min.**

Na 18 h dydaktycznych składa się 4 h zajęć TEORETYCZNYCH i 14 h zajęć PRAKTYCZNYCH.

**W harmonogramie 18 h dydaktycznych stanowi 13 h i 30 min. zegarowych.**

**WALIDACJA jest uwzględniona i jej czas jest wliczony w usługę.**

**W harmonogramie UJĘTO PRZERWY, łączny czas PRZERW wynosi 2 h i 15 min. zegarowych.**

Przerwy NIE WLICZA SIĘ w czas dydaktyczny usługi.

Przerwy w czasie trwania kursu dostosowane są do tempa pracy uczestników podczas szkolenia.

**W harmonogramie na 15h 45 min. zegarowych składają się 13 h i 30 min. ZAJĘĆ i 2 h i 15 min. PRZERW.**

Metoda weryfikacji obecności - lista obecności podpisywana przez uczestników kursu.

Autor programu: mgr Adam Michoński

## PROGRAM KURSU :

### DZIEŃ I

1. Wykład: Głowa długa bicepsa, guzki większy i mniejszy , bruzda międzyguzkowa, badanie dynamiczne, podwieszanie głowy długiej bicepsa, pomiary bruzy
2. Wykład: Interwał rotatorów , więzadło kruczo-barkowe, więzadło kruczo-ramienne , pomiary
3. Wykład: Ściągno mięśnia podłopatkowego
4. Wykład: Pola guza większego .ścīgno nadgrzebieniowego- podgrzebieniowego, pomiar grubości stożka
5. Wykład: Pola guzka większego. Badanie ścięgna mięśnia podgrzebieniowego razem ze rdzeniem ścięgnistym i ścięgna mięśnia obłego mniejszego
6. Zajęcia praktyczne: Badanie brzuśców mięśniowych
7. Zajęcia praktyczne: Badanie obrąbka stawu ramiennego, cysty około obrąbkowe
8. Wykład: Bark zamrożony pomiary – zachyłek pachowy
9. Zajęcia praktyczne: Badanie dynamiczne stawu ramiennego
10. Wykład: Staw barkowo-obojczykowy
11. Wykład: Sonoanatomia okolicy wrostka kruczego
12. Wykład: Więzadło kruczo-obojczykowe
13. Wykład: Niestabilność przednia / tylna pomiary . Ultrasonografia pourazowa

### DZIEŃ II

1. Zajęcia praktyczne: Badanie proksymalnej tylnej części ramienia
2. Walidacja

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 5

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 5</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - dzień I, punkty 1-5 - w bloku szkol. uwzględniono 15 min. przerwy	ADAM MICHONSKI	08-11-2025	09:00	11:00	02:00
<b>2 z 5</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - dzień I, punkty 6-7 - w bloku szkol. uwzględniono 75 min.przerwy	ADAM MICHONSKI	08-11-2025	11:00	16:30	05:30
<b>3 z 5</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - dzień I, punkty 8-13 - w bloku szkol. uwzględniono 15 min.przerwy	ADAM MICHONSKI	08-11-2025	16:30	20:15	03:45
<b>4 z 5</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - dzień II punkt 1 - w bloku szkol. uwzględniono 30 min.przerwy	ADAM MICHONSKI	09-11-2025	09:00	13:15	04:15
<b>5 z 5</b> Walidacja	-	09-11-2025	13:15	13:30	00:15

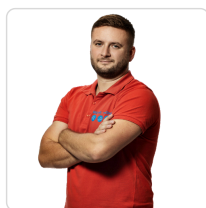
## Cennik

### 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

### ADAM MICHOŃSKI

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. Instruktor i wykładowca WSEiT, Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego, kursów z diagnostyki funkcjonalnej, suchego igłowania, przezskórnej elektrolizy, neuromodulacji i ultrasonografii dla fizjoterapeutów. Pionier przezskórnej elektrolizy i neuromodulacji w Polsce. Prelegent na konferencjach z zakresu rehabilitacji ortopedycznej. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia danych dotyczących oferowanej usługi do BUR.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po zakończeniu szkolenia materiały zostaną przekazane w formie elektronicznej w pliku pdf. Nagrania LIVE zostaną udostępnione kursantom BEZTERMINOWO na platformie organizatora [www.MedPower.pl](http://www.MedPower.pl) - serwis kursów medycznych. Przykład NAGRANIA LIVE jest dostępny w linku do serwisu YouTube na stronie szkolenia w BUR oraz na serwisie kursów medycznych [www.MedPower.pl](http://www.MedPower.pl)

### Informacje dodatkowe

#### Warunki uczestnictwa:

Przed dokonaniem zapisu na usługę, wymagany jest kontakt z Organizatorem celem potwierdzenia wolnych miejsc.

W tym celu należy wejść na stronie [www.MedPower.pl](http://www.MedPower.pl), wybrać kurs a w opcji zakupu wybrać **dofinansowanie z BUR (czasowa rezerwacja miejsca bez wpłaty)**, następnie uzupełnić dane w formularzu rejestracyjnym i wysłać zgłoszenie.

Po potwierdzeniu dostępności miejsc przez organizatora można dokonać zapisu na usługę poprzez BUR.

### **Informacje dodatkowe:**

**Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu „Kierunek - Rozwój”.**

Na około 2-3 tygodnie przed kursem uczestnicy otrzymają email organizacyjny

**Podstawa zwolnienia z VAT:**

**Art.43 § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r.**

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.

## **Adres**

ul. Chodakowska 19/31

03-815 Warszawa

woj. mazowieckie

Sala szkoleniowa jest dostosowana do przeprowadzenia szkoleń zgodnie z zasadami BHP.  
Znajduje się na terenie uczelni SWPS

## **Udogodnienia w miejscu realizacji usługi**

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

## **Kontakt**



**Agnieszka Gerke**

**E-mail** [biuro@fizjolider.pl](mailto:biuro@fizjolider.pl)

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