



## Kurs "USG narządu ruchu MODUŁ 2" z NAGRANIEM LIVE!

Numer usługi 2024/09/20/151162/2319641

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 26 h

📅 05.06.2025 do 06.06.2025

Agnieszka Gerke  
FizjoLider

2 750,00 PLN brutto

2 750,00 PLN netto

105,77 PLN brutto/h

105,77 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie skierowane jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>osób średniozaawansowanych, które ukończyły kurs PODSTAWOWY z obszaru USG narządu ruchu w dowolnej firmie szkoleniowej</li><li>fizjoterapeutów</li><li>osteopatów</li><li>lekarzy</li><li>elektroradiologów</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>
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	14
Data zakończenia rekrutacji	04-06-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnej pracy w zakresie rozpoznawania podstawowych patologii narządu ruchu z wykorzystaniem aparatu ultrasonograficznego: tendinopatii, zapalenia kałek, uszkodzeń więzadłowych, chrząstnych, mięśniowych i wykonywaniem bardziej zaawansowanych pomiarów ultrasonograficznych.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie pracuje w zakresie rozpoznawania patologii narządu ruchu z wykorzystaniem aparatu ultrasonograficznego	Uczestnik rozróżnia zaawansowane pomiary w obrębie narządu ruchu	Test teoretyczny
	Uczestnik określa sonoanatomie trudniejszych okolic ciała pacjenta	Test teoretyczny
	Uczestnik definiuje podstawowe patologie	Test teoretyczny
	Uczestnik dobiera rodzaj badania do zdefiniowanej patologii	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje samodzielnie bardziej zaawansowane pomiary ultrasonograficzne	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik w swojej pracy bezpiecznie łączy diagnostykę funkcjonalną oraz sonoanatomie	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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak.

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

## Program

### Ramowy program usługi

**Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu:** Uczestnicy powinni znać anatomię i fizjologię człowieka.

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

**Liczba godzin kursu: 26 h dydaktycznych**

**1 h dydaktyczna = 45 min.**

Na 26 h dydaktycznych składa się 5 h zajęć TEORETYCZNYCH i 21 h zajęć PRAKTYCZNYCH.

**W harmonogramie 26 h dydaktycznych stanowi 19 h i 30 min. zegarowych.**

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

**W harmonogramie UJĘTO PRZERWY, łączny czas PRZERW wynosi 2h i 20 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 21h i 50 min. zegarowych składają się 19h i 30 min. ZAJĘĆ i 2h 20 min PRZERW.**

Metoda weryfikacji obecności - lista obecności podpisywana przez uczestników kursu

Autor programu: mgr Adam Michoński

### PROGRAM KURSU:

#### Dzień I

1. Badanie dystalnej części ścięgna mięśnia dwugłowego
2. Badanie ścięgna mięśnia ramiennego
3. Badanie UCL i RCL
4. Badanie okolicy chrząstki trójkątnej
5. Badanie niestabilności DRUJ
6. Badanie kresy białek i mięśni brzucha

7. Badanie mięśni przykręgosłupowych odcinka lędźwiowego
8. Badanie stawu krzyżowo - biodrowego
9. Badanie stawu skroniowo - żuchwowego
10. Badanie TOS
11. Badanie dynamiczne niestabilności przedniej/ tylnej stawu kolanowego
12. Badanie dynamiczne niestabilności bocznych stawu kolanowego

## Dzień II

1. Badanie IFP w kontekście bólu przedniego przedziału
2. Więzadło trójgraniaste stawu skokowego
3. Pęczek boczny rozciąga podeszwowego
4. Nerw piszczelowy
5. Żebro trzaskające
6. Nerwiak Mortona
7. Mięsień podeszwowy
8. Punkty referencyjne poszukiwania hiperurykemii
9. 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 1-4 - w bloku szkol. uwzględniono 25 min.przerwy	ADAM MICHONSKI	05-06-2025	08:00	12:45	04:45
<b>2 z 5</b> Realizacja szkolenia zgodnie z programem - dzień I, punkty 5-12 w bloku szkol. uwzględniono 50 min.przerwy	ADAM MICHONSKI	05-06-2025	12:45	20:20	07:35

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 5 Realizacja szkolenia zgodnie z programem - dzień II punkty 1-2 - w bloku szkol. uwzględniono 10 min.przerwy	ADAM MICHONSKI	06-06-2025	08:00	11:05	03:05
4 z 5 Realizacja szkolenia zgodnie z programem - dzień II punkty 3-8 w bloku szkol. uwzględniono 55 min.przerwy	ADAM MICHONSKI	06-06-2025	11:05	17:15	06:10
5 z 5 Walidacja	-	06-06-2025	17:15	17:30	00:15

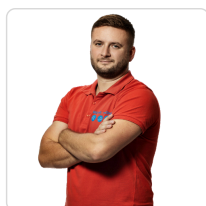
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 750,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	105,77 PLN
Koszt osobogodziny netto	105,77 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### ADAM MICHONSKI

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, przeskórnej 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. Szkolenia z instruktorem w obszarze USG narządu ruchu prowadzone są w FizjoLider od 2019 roku.

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. 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 B

#### 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

al. Jana Pawła II 39A

31-864 Kraków

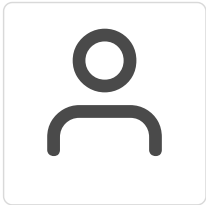
woj. małopolskie

Sala spełnia bezpieczne i higieniczne warunki pracy.  
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