



## USG w diagnostyce i terapii fizjoterapeutycznej – ujęcie kliniczne - kurs

Numer usługi 2026/03/17/20897/3412433

2 500,00 PLN brutto  
 2 500,00 PLN netto  
 113,64 PLN brutto/h  
 113,64 PLN netto/h  
 162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Medical Sport  
 Bartłomiej Flis

★★★★★ 4,6 / 5

48 ocen

- 📍 Warszawa
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 🕒 22:00 h
- 📅 11.12.2026 do 13.12.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie „<b>Ultrasonografia w diagnostyce i terapii fizjoterapeutycznej – ujęcie kliniczne</b>” skierowane jest do <b>fizjoterapeutów, lekarzy, dyplomowanych masażystów oraz studentów tych kierunków</b>, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę z zakresu diagnostyki obrazowej i zdobyć praktyczne umiejętności wykorzystania USG w terapii.</p> <p>Adresatami kursu są osoby na różnych etapach kariery zawodowej, posiadające podstawową znajomość anatomii i zainteresowane włączeniem ultrasonografii do codziennej pracy z pacjentem – szczególnie w kontekście diagnostyki funkcjonalnej i monitorowania efektów terapii.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	11
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	04-12-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	22
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego wykorzystania ultrasonografii w diagnostyce i terapii fizjoterapeutycznej. Uczestnik zdobywa wiedzę z zakresu obsługi aparatu USG, technik obrazowania tkanek miękkich oraz lokalizacji struktur anatomicznych. Kurs umożliwi praktyczne zastosowanie ultrasonografii w ocenie narządu ruchu i wspiera wdrażanie metody „point of care” w pracy klinicznej.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje cele, cechy, wskazania badania USG, podstawy fizyczne powstawania obrazu USG, artefakty powstające podczas obrazowania; koncepcję „Point of care”	STOSUJE ZASADY PRACY Z ULTRASONOGRAFEM. charakteryzuje zasady obsługi ultrasonografu, dobiera sposób ustawienia optymalnego obrazu, rodzaj stosowanych głowic, techniki ich trzymania i prowadzenia oraz wykonywaniem podstawowych pomiarów sonograficznych. Stosuje obrazowanie oraz odnajduje tkanki takie jak: mięśnie, ścięgna, więzadła, kości, nerwy, tkanka tłuszczowa. charakteryzuje badanie ultrasonograficzne wybranych obszarów narządu ruchu, tak aby wdrożyć je do praktyki klinicznej w myśl zasady pracy z pacjentem – „point of care”.	Test teoretyczny
Obsługuje aparat ultrasonograficzny; stosuje technikę trzymania i prowadzenia głowicy, obrazowanie podstawowe oraz podstawowe pomiary ultrasonograficzne, badania USG pod względem fizjoterapeutycznym.	obsługuje aparat ultrasonograficzny oraz wykonać badanie USG pod względem fizjoterapeutycznym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## 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

Kurs trwa 22 godziny zegarowe, w czas kursu wliczone są przerwy.

**3 dni / 22 h**

I dzień: 11:00-17:00

II dzień: 8:00-16:00

III dzień: 8:00-16:00

**DZIEŃ I / 6 godzin (3 godziny zajęć teoretycznych i 2 zajęć praktycznych, 1 h przerwa)**

- **Wprowadzenie:** cele, cechy, wskazania badania USG
- Podstawy fizyczne powstawania obrazu USG
- Obsługa aparatu
- Technika trzymania i prowadzenia głowicy
- Artefakty powstające podczas obrazowania
- Włączenie badania USG do konsultacji fizjoterapeutycznej wg koncepcji „**Point of care**”
- **Zjawisko Dopplera** i jego wykorzystanie w badaniu fizjoterapeutycznym
- **Obrazowanie podstawowe:** tkanka mięśniowa, tkanka kostna, tkanka tłuszczowa, ścięgna, więzadła, nerwy obwodowe
- Podstawowe pomiary ultrasonograficzne wykorzystywane w ocenie narządu ruchu.

**DZIEŃ II / 8 godzin (4 godziny zajęć teoretycznych i 4 godziny zajęć praktycznych)**

- Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu ramiennego oraz AC
- Najczęstsze patologie stawu ramiennego oraz AC
- Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu łokciowego
- Najczęstsze patologie stawu łokciowego
- Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG dłoni i nadgarstka
- Najczęstsze patologie dłoni i nadgarstka
- Techniki prowadzenia igły pod kontrolą USG w suchym igłowaniu.
- Studium przypadków

**DZIEŃ III / 8 godzin (4 godziny zajęć teoretycznych i 4 godziny zajęć praktycznych)**

- Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu biodrowego
- Najczęstsze patologie stawu biodrowego
- Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu kolanowego
- Najczęstsze patologie stawu kolanowego
- Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu skokowego i stopy
- Najczęstsze patologie stawu skokowego i stopy
- **Ocena gojenia** się tkanek przy pomocy USG oraz programowanie obciążeń w fizjoterapii
- **Ocena funkcji** przy pomocy aparatu USG: dno miednicy oraz kręgosłup LS
- Studium przypadków.
- **Walidacja - 30 min.**

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 16</b> zajęcia teoretyczne - Wprowadzenie: cele, cechy, wskazania badania USG Podstawy fizyczne powstawania obrazu USG Obsługa aparatu	MACIEJ KUSIAK	11-12-2026	11:00	12:30	01:30
<b>2 z 16</b> zajęcia teoretyczne - Technika trzymania i prowadzenia głowicy Artefakty powstające podczas obrazowania Włączenie badania USG do konsultacji fizjoterapeutycznej wg koncepcji „Point of care”	MACIEJ KUSIAK	11-12-2026	12:30	14:00	01:30
<b>3 z 16</b> przerwa	MACIEJ KUSIAK	11-12-2026	14:00	15:00	01:00
<b>4 z 16</b> Zajęcia praktyczne - Zjawisko Dopplera i jego wykorzystanie w badaniu fizjoterapeutycznym Obrazowanie podstawowe: tkanka mięśniowa, tkanka kostna, tkanka tłuszczowa, ścięgna, więzadła, nerwy obwodowe	MACIEJ KUSIAK	11-12-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 16 zajęcia praktyczne - Podstawowe pomiary ultrasonograficzne wykorzystywane w ocenie narządu ruchu.	MACIEJ KUSIAK	11-12-2026	16:00	17:00	01:00
6 z 16 zajęcia teoretyczne - Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu ramiennego oraz AC Najczęstsze patologie stawu ramiennego oraz AC	MACIEJ KUSIAK	12-12-2026	08:00	10:00	02:00
7 z 16 zajęcia teoretyczne - Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu łokciowego Najczęstsze patologie stawu łokciowego Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG dłoni i nadgarstka	MACIEJ KUSIAK	12-12-2026	10:00	11:30	01:30
8 z 16 przerwa	MACIEJ KUSIAK	12-12-2026	11:30	12:30	01:00
9 z 16 zajęcia teoretyczne - Najczęstsze patologie dłoni i nadgarstka zajęcia praktyczne - Techniki prowadzenia igły pod kontrolą USG w suchym igłowaniu.	MACIEJ KUSIAK	12-12-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 16 zajęcia praktyczne - Studium przypadków	MACIEJ KUSIAK	12-12-2026	14:00	16:00	02:00
11 z 16 zajęcia teoretyczne - Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu biodrowego Najczęstsze patologie stawu biodrowego Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu kolanowego	MACIEJ KUSIAK	13-12-2026	08:00	09:30	01:30
12 z 16 zajęcia praktyczne - Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu skokowego i stopy zajęcia praktyczne Najczęstsze patologie stawu kolanowego Najczęstsze patologie stawu skokowego i stopy	MACIEJ KUSIAK	13-12-2026	09:30	12:00	02:30
13 z 16 przerwa	MACIEJ KUSIAK	13-12-2026	12:00	13:00	01:00
14 z 16 zajęcia praktyczne - Ocena gojenia się tkanek przy pomocy USG oraz programowanie obciążeń w fizjoterapii Ocena funkcji przy pomocy aparatu USG: dno miednicy oraz kręgosłup LS	MACIEJ KUSIAK	13-12-2026	13:00	14:30	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 16 zajęcia praktyczne - Studium przypadków.	MACIEJ KUSIAK	13-12-2026	14:30	16:00	01:30
16 z 16 Walidacja	-	13-12-2026	16:00	16:30	00:30

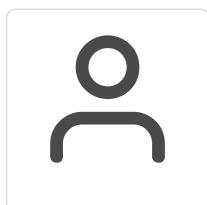
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	2 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	2 500,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	113,64 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	113,64 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### MACIEJ KUSIAK

mgr Maciej Kusiak

Specjalizuję się w fizjoterapii pourazowej i ortopedycznej. Pracuję z pacjentami ze schorzeniami narządu ruchu oraz kręgosłupa. Korzystam głównie z technik terapii manualnej i mięśniowo-powięziowej. Wspomagam się również nowoczesnymi zabiegami z zakresu fizykoterapii. W gabinecie wykorzystuję diagnostykę ultrasonograficzną (USG), komputerową diagnostykę stóp wraz z oceną postawy ciała oraz ocenę funkcjonalną pacjenta. Doświadczenie zdobywałem współpracując m.in. z seniorską oraz juniorską Kadrą Narodową kolarzy górskich (PZKol). Przez lata współpracowałem z zespołami piłki nożnej i siatkowej. Prowadzę szkolenia dla kadr medycznych z ultrasonografii i terapii manualnej. Jestem uczestnikiem wielu szkoleń, konferencji i sympozjów z zakresu fizjoterapii, ortopedii i biomechaniki. Przynależę do Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, gdzie wraz z zespołem zajmuję się planowaniem edukacji i certyfikacji fizjoterapeutów z obrazowania USG. Naukowo jestem związany z oceną i badaniem pacjentów z bocznym przyparciem rzepki przy wykorzystaniu ultrasonografii, stabilografii i pedobarografii. Kończę przewód doktorski dotyczący tej tematyki na AWF we Wrocławiu.

Ukończyłem Akademię Wychowania Fizycznego we Wrocławiu - 2013 r. licencjat, 2015r. - magister na kierunku Fizjoterapia. Od 2013 r. czynnie wykonuję zawód fizjoterapeuty.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

kursant otrzymuje:

- skrypt w formie papierowej
- certyfikat w języku polskim

### co zabrać na kurs

- Wygodny zmienny strój sportowy (krótkie spodenki oraz koszulkę)
- dawkę pozytywnej energii i zapas chęci do nauki

### Informacje dodatkowe

Zwolnienie z vat na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy o VAT - usługi kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego finansowane w co najmniej 70% ze środków publicznych.

## Adres

Warszawa

Warszawa

woj. mazowieckie

## Kontakt



**DAWID OLESZEK**

**E-mail** [akademia@medicalsport.pl](mailto:akademia@medicalsport.pl)

**Telefon** (+48) 797 553 801