



Medical Sport
Bartłomiej Flis

★★★★★ 4,6 / 5

48 ocen

USG w diagnostyce i terapii fizjoterapeutycznej – ujęcie kliniczne - kurs

Numer usługi 2026/03/17/20897/3412418

📍 Katowice

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 22:00 h

📅 27.11.2026 do 29.11.2026

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 ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie „**Ultrasonografia w diagnostyce i terapii fizjoterapeutycznej – ujęcie kliniczne**” skierowane jest do **fizjoterapeutów, lekarzy, dyplomowanych masażystów oraz studentów tych kierunków**, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę z zakresu diagnostyki obrazowej i zdobyć praktyczne umiejętności wykorzystania USG w terapii.

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.

Minimalna liczba uczestników

11

Maksymalna liczba uczestników

20

Data zakończenia rekrutacji

20-11-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

22

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

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
1 z 16 zajęcia teoretyczne - Wprowadzenie: cele, cechy, wskazania badania USG Podstawy fizyczne powstawania obrazu USG Obsługa aparatu	MACIEJ KUSIAK	27-11-2026	11:00	12:30	01:30
2 z 16 zajęcia teoretyczne - Technika trzymania i prowadzenia głowicy Artefakty powstające podczas obrazowania Włączenie badania USG do konsultacji fizjoterapeutycznej wg koncepcji „Point of care”	MACIEJ KUSIAK	27-11-2026	12:30	14:00	01:30
3 z 16 przerwa	MACIEJ KUSIAK	27-11-2026	14:00	15:00	01:00
4 z 16 Zajęcia praktyczne - Zjawisko Dopplera i jego wykorzystanie w badaniu fizjoterapeutycznym Obrazowanie podstawowe: tkanka mięśniowa, tkanka kostna, tkanka tłuszczowa, ścięgna, więzadła, nerwy obwodowe	MACIEJ KUSIAK	27-11-2026	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	27-11-2026	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	28-11-2026	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	28-11-2026	10:00	11:30	01:30
8 z 16 przerwa	MACIEJ KUSIAK	28-11-2026	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	28-11-2026	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	28-11-2026	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	29-11-2026	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	29-11-2026	09:30	12:00	02:30
13 z 16 przerwa	MACIEJ KUSIAK	29-11-2026	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	29-11-2026	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	29-11-2026	14:30	16:00	01:30
16 z 16 Walidacja	-	29-11-2026	16:00	16:30	00:30

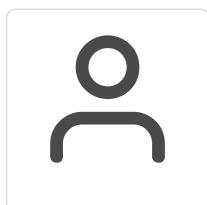
Cennik

Cennik

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

ul. Kostki Napierskiego 38

40-659 Katowice

woj. śląskie

Akademia Górnośląska im. Wojciecha Korfantego w Katowicach

Kontakt



DAWID OLESZEK

E-mail akademia@medicalsport.pl

Telefon (+48) 797 553 801