



Medical Sport
Bartłomiej Flis



USG w diagnostyce i terapii fizjoterapeutycznej – ujęcie kliniczne - Kurs KATOWICE

Numer usługi 2025/01/29/20897/2529295

- 📍 Katowice / stacjonarna
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 🕒 22 h
- 📅 04.04.2025 do 06.04.2025

2 100,00 PLN brutto
1 707,32 PLN netto
95,45 PLN brutto/h
77,61 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	kurs skierowany jest do: Kurs Ultrasonografia w diagnostyce i terapii fizjoterapeutycznej – ujęcie kliniczne, skierowany jest do absolwentów i studentów ostatnich lat kierunków fizjoterapia oraz medycyna, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę z zakresu diagnostyki obrazowej oraz nabyć umiejętność stosowania ultrasonografii na potrzeby badania fizjoterapeutycznego oraz: <ul style="list-style-type: none">• Fizjoterapeutów• Lekarzy• Dyplomowanych Masażystów• Studentów powyższych specjalności
Minimalna liczba uczestników	11
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	28-03-2025
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

Kurs pn. USG w diagnostyce i terapii fizjoterapeutycznej – ujęcie kliniczne - usługa prowadzi do zdobycie wiedzy i umiejętności pracy z ultrasonografem w celu uzyskania dodatkowych kompetencji z zakresu diagnostyki obrazowej stosowanej w praktyce fizjoterapeutycznej.

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”	ZNA ZASADY PRACY Z ULTRASONOGRAFEM. Zna obsługę i działanie ultrasonografu, sposób ustawienia optymalnego obrazu, rodzaj stosowanych głowic, techniki ich trzymania i prowadzenia oraz wykonywaniem podstawowych pomiarów sonograficznych. Potrafi obrazować oraz odnajdować tkanki takie jak: mięśnie, ścięgna, więzadła, kości, nerwy, tkanka tłuszczowa. Potrafi wykonywać badanie ultrasonograficzne wybranych obszarów narządu ruchu, tak aby wdrożyć je do praktyki klinicznej w myśl zasady pracy z pacjentem – „point of care”.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Obsługuje aparat ultrasonograficzny; stosuje technikę trzymania i prowadzenia głowicy, obrazowanie podstawowe oraz podstawowe pomiary ultrasonograficzne, badania USG pod względem fizjoterapeutycznym.	Potrafi obsłużyć aparat ultrasonograficzny oraz wykonać badanie USG pod względem fizjoterapeutycznym.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Po ukończeniu kursu i uzyskaniu pozytywnej oceny przeprowadzonego procesu walidacji, Uczestnik otrzymuje certyfikat oraz zaświadczenie zawierające opis efektów uczenia się.

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

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?

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

Program

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

DZIEŃ I / 6 godzin

- **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

- 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

- 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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>1 z 13</p> <p>Wprowadzenie: cele, cechy, wskazania badania USG Podstawy fizyczne powstawania obrazu USG Obsługa aparatu</p>	MACIEJ KUSIAK	04-04-2025	11:00	12:30	01:30
<p>2 z 13</p> <p>Technika trzymania i prowadzenia głowicy Artefakty powstające podczas obrazowania Włączenie badania USG do konsultacji fizjoterapeutycznej wg koncepcji „Point of care”</p>	MACIEJ KUSIAK	04-04-2025	12:30	15:00	02:30
<p>3 z 13</p> <p>Zjawisko Dopplera i jego wykorzystanie w badaniu fizjoterapeutycznym Obrazowanie podstawowe: tkanka mięśniowa, tkanka kostna, tkanka tłuszczowa, ścięgna, więzadła, nerwy obwodowe</p>	MACIEJ KUSIAK	04-04-2025	15:00	16:00	01:00
<p>4 z 13</p> <p>Podstawowe pomiary ultrasonograficzne wykorzystywane w ocenie narządu ruchu.</p>	MACIEJ KUSIAK	04-04-2025	16:00	17:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 13 Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu ramiennego oraz AC Najczęstsze patologie stawu ramiennego oraz AC	MACIEJ KUSIAK	05-04-2025	08:00	10:00	02:00
6 z 13 Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu łokciowego Najczęstsze patologie stawu łokciowego Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG dłoni i nadgarstka	MACIEJ KUSIAK	05-04-2025	10:00	13:00	03:00
7 z 13 Najczęstsze patologie dłoni i nadgarstka Techniki prowadzenia igły pod kontrolą USG w suchym igłowaniu.	MACIEJ KUSIAK	05-04-2025	13:00	14:00	01:00
8 z 13 Studium przypadków	MACIEJ KUSIAK	05-04-2025	14:00	16:00	02:00
9 z 13 Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu biodrowego Najczęstsze patologie stawu biodrowego Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu kolanowego	MACIEJ KUSIAK	06-04-2025	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 13 Najczęstsze patologie stawu kolanowego Sonoanatomia prawidłowa i badanie USG stawu skokowego i stopy Najczęstsze patologie stawu skokowego i stopy	MACIEJ KUSIAK	06-04-2025	09:30	12:00	02:30
11 z 13 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	06-04-2025	12:00	14:00	02:00
12 z 13 Studium przypadków.	MACIEJ KUSIAK	06-04-2025	14:00	15:30	01:30
13 z 13 Walidacja	-	06-04-2025	15:30	16:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 100,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 707,32 PLN
Koszt osobogodziny brutto	95,45 PLN
Koszt osobogodziny netto	77,61 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.

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

Adres

ul. Harcerzy Września 1939 3

40-659 Katowice

woj. śląskie

Akademia Górnośląska im. Wojciecha Korfańskiego w Katowicach

Kontakt



Magdalena Prokopiuk - Wolak



E-mail akademia@medicalsport.pl

Telefon (+48) 797 558 801