



USG TRENER
PROSTA SPÓŁKA
AKCYJNA

★★★★★ 4,7 / 5
1 010 ocen

Szkolenie: USG mięśniowo-szkieletowe w pediatrii

Numer usługi 2026/07/23/25273/3705760

📍 Warszawa
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 15:00 h
📅 09.10.2026 do 10.10.2026

3 890,00 PLN brutto
3 890,00 PLN netto
259,33 PLN brutto/h
259,33 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne
Grupa docelowa usługi	Lekarze radiolodzy, ortopedzi, pediatrzy i reumatolodzy dziecięcy Fizjoterapeuci zajmujący się pacjentem pediatrycznym Lekarze wykonujący USG narządu ruchu u dorosłych, którzy chcą rozszerzyć praktykę o pacjentów najmłodszych
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	08-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Zdobycie samodzielnych umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych narządu ruchu u dzieci.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem osoby walidującej	prawidłowo przykłada głowice do pacjenta i zna sposoby przygotowania pacjenta do badania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	optymalizuje obraz oraz zna podstawowe przyczyny powstawania artefaktów i możliwości ich unikania na obrazach USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
	sporządza odpowiedni opis badania USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
	zna anatomię ultrasonograficzną układu mięśniowo-szkieletowego	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych. Do dyspozycji są 4 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko przewidzianych jest około 12 pacjentów.

1 godzina szkolenia to 60 minut zegarowych

Dzień 1

10:30 - 12:20 Wykład Podstawy USG w diagnostyce narządu ruchu u dzieci. Metodyka i cele badania. Różnice rozwojowe

12:20 - 12:35 Przerwa kawowa

12:30 - 13:30 Zajęcia praktyczne Pokaz badania USG u dziecka

13:30 - 14:20 Przerwa obiadowa

14:20 - 15:50 Zajęcia praktyczne. Badania praktyczne USG – kolano

15:50 - 16:05 Przerwa kawowa

16:05 - 17:35 Wykład Zmiany zapalne u dzieci

17:35 - 18:50 Zajęcia praktyczne. Badania praktyczne USG – biodro

Dzień 2

09:00 - 10:30 Wykład. USG w narządzie ruchu w ortopedii i w urazach - specyfika w pediatrii

10:30 - 11:00 Przerwa kawowa

11:00 - 13:40 Zajęcia praktyczne. Badania praktyczne USG – staw skokowy, nadgarstek

13:40 - 14:20 Przerwa obiadowa

14:20 - 15:30 Zajęcia praktyczne. Badania praktyczne USG

15:30 - 16:00 Walidacja

Zakończenie szkolenia

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie:

<https://usgtrener.pl/szkolenie/diagnostyka-usg-stawu-lokciowego-nadgarstka-i-reki/>

Usługa zwolniona z VAT na podstawie: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a i b ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020r. poz. 106 j.t. z późn. zm.) w zw. z art. 19 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 roku o zawodzie lekarza i lekarzy dentysty (Dz.U z 2020r. poz. 514 j.t. z późn. zm.)

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Wykład Podstawy USG w diagnostyce narządu ruchu u dzieci. Metodyka i cele badania. Różnice rozwojowe	Zajęcia	Małgorzata Serafin-Król	09-10-2026	10:30	12:00	01:30
2 z 14 -	Przerwa	-	09-10-2026	12:20	12:30	00:10

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 14 Zajęcia praktyczne Pokaz badania USG u dziecka	Zajęcia	Małgorzata Serafin-Król	09-10-2026	12:30	13:30	01:00
4 z 14 -	Przerwa	-	09-10-2026	13:30	14:20	00:50
5 z 14 Zajęcia praktyczne Badania praktyczne USG – kolano	Zajęcia	Małgorzata Serafin-Król	09-10-2026	14:20	15:50	01:30
6 z 14 -	Przerwa	-	09-10-2026	15:50	16:05	00:15
7 z 14 Wykład Zmiany zapalne u dzieci	Zajęcia	dr n. med. Tomasz Madej	09-10-2026	16:05	17:35	01:30
8 z 14 Zajęcia praktyczne Badania praktyczne USG – biodro	Zajęcia	Małgorzata Serafin-Król	09-10-2026	17:35	18:50	01:15
9 z 14 Wykład USG w narzędzie ruchu w ortopedii i w urazach - specyfika w pediatrii	Zajęcia	dr n. med. Tomasz Madej	10-10-2026	09:00	10:30	01:30
10 z 14 -	Przerwa	-	10-10-2026	10:30	11:00	00:30
11 z 14 Zajęcia praktyczne Badania praktyczne USG – staw skokowy, nadgarstek	Zajęcia	dr n. med. Tomasz Madej	10-10-2026	11:00	13:40	02:40
12 z 14 -	Przerwa	-	10-10-2026	13:40	14:20	00:40

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 14 Zajęcia praktyczne Badania praktyczne USG	Zajęcia	Małgorzata Serafin-Król	10-10-2026	14:20	15:30	01:10
14 z 14 -	Walidacja	-	10-10-2026	15:30	16:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	15:00
w tym suma godzin zajęć	12:05
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:25
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:35

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 890,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 890,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	259,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	259,33 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	15:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Małgorzata Serafin-Król

Ukończyła II Wydział Lekarski Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, w którym jest aktualnie adiunktem. Doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z chorób wewnętrznych. Diagnostyką ultrasonograficzną zajmuje się od 1982 roku, w 1983 roku jako pierwsza w Polsce i jedna z pierwszych na świecie zaczęła wykorzystywać badanie USG do diagnostyki narządu ruchu, rozszerzając jego zastosowanie w tej dziedzinie wraz z rozwojem aparatury. Autorka i współautorka wielu książek i artykułów na temat zastosowania badania USG (w szczególności badania narządu ruchu i badań naczyniowych metodą Dopplera). Uczestniczyła w rozlicznych szkoleniach i konferencjach naukowych z zakresu ultrasonografii m.in.: kurs w zakresie MRI układu mięśniowo-szkieletowego (Austria, Wiedeń, MR-Institut AKH/ Uniwersytet, luty 1995), kurs diagnostyki dopplerowskiej, (Europejska Szkoła Ultrasonografii, San Marino, wrzesień 1996). Od początku lat 90-tych prowadzi liczne kursy USG dla lekarzy.



2 z 2

dr n. med. Tomasz Madej

Radiolog z wieloletnim doświadczeniem w diagnostyce obrazowej wieku dziecięcego. Absolwent Akademii Medycznej w Lublinie (1999), gdzie w 2007 roku ukończył studia doktoranckie. Na co dzień pracuje w Zakładzie Radiologii Dziecięcej Dziecięcego Szpitala Klinicznego w Lublinie.

Szczególną uwagę poświęca ultrasonografii narządu ruchu u dzieci – jest autorem i współautorem licznych publikacji naukowych z tego zakresu, dotyczących m.in. diagnostyki urazów układu mięśniowo-szkieletowego, oceny stawów rąk oraz zastosowania USG w rozpoznawaniu zmian patologicznych kości u najmłodszych pacjentów. Pełni funkcję Koordynatora Ogólnopolskiego Programu Przesiewowych Badań Ultrasonograficznych Fundacji Ronalda McDonalda.

Należy do Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego oraz European Society of Radiology. Swoją wiedzę nieustannie rozwija, uczestnicząc w krajowych i międzynarodowych kursach, sympozjach i kongresach, a także odbywając staże w wiodących ośrodkach europejskich (Charité Campus Virchow w Berlinie). Doświadczenie kliniczne łączy z pasją dydaktyczną, dzieląc się praktyczną wiedzą z uczestnikami szkoleń.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Informacje dodatkowe

Wszystkie szkolenia przeprowadzane są zgodnie z wytycznymi, w związku z epidemią SARS-CoV-2.

Adres

ul. Mińska 25b/U1

03-808 Warszawa

woj. mazowieckie

Biuro USG Trener, www.usgtrener.pl

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Patrycja Mazur

E-mail p.mazur@usgtrener.pl

Telefon (+48) 532 750 652