



## Ultrasonografia przewodu pokarmowego w pediatrii

Numer usługi 2025/01/24/25273/2521715

3 190,00 PLN brutto

3 190,00 PLN netto

227,86 PLN brutto/h

227,86 PLN netto/h

USG TRENER

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 06.06.2025 do 07.06.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie z ultrasonografii miednicy mniejszej to program edukacyjny dla lekarzy różnych specjalizacji.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	16
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	05-06-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	14
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Zdobycie samodzielnych umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych przewodu pokarmowego w pediatrii.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie wykonanie badania USG.	zna techniki badania ultrasonograficznego przewodu pokarmowego, z uwzględnieniem szczególnej anatomii	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje ostre stany brzucha, takie jak zapalenie wyrostka robaczkowego, wgłobienie jelit i niedrożność przewodu pokarmowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikację prawidłowego obrazu USG	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, zaświadczenie.

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

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 3-4 osobowych. Do dyspozycji są min. 4 aparaty ultrasonograficzne (liczba aparatów zależna od ilości uczestników). Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.

### Dzień I

13:00-14:15 Wykład: Powitanie i wprowadzenie

14:15-17:00 Wykład: Technika i anatomia ultrasonograficzna przewodu pokarmowego

17:00-17:30 Zajęcia praktyczne: Pokaz badania

17:30-19:30 Zajęcia praktyczne

### Dzień II

**09:00-10:30** Wykład: Zapalenie jelit (infekcyjne, martwicze, nieswoiste) - ultrasonograficzna diagnostyka różnicowa

**10:30-12:00** Wykład: Pacjent z ostrym bólem brzucha – podstawy ultrasonograficznej diagnostyki różnicowej (zapalenie wyrostka robaczkowego, wgłobienie jelit, niedrożność przewodu pokarmowego)

**12:00-13:00** Wykład: Od objawu do rozpoznania część I (wady rozwojowe przewodu pokarmowego, refluks żołądkowo-przelykowy)

**13:00-15:00** Wykład: Od objawu do rozpoznania część II (przerostowe zwężenie odźwiernika, zespoły złego wchłaniania, zmiany przypadkowo uwidocznione w badaniu usg, limfadenopatia krezkowa)

**15:00-16:30** Zajęcia praktyczne. Walidacja usługi.

**16:30-17:00** Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-przewodu-pokarmowego-w-pedii-2/>

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 przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Wykład: Powitanie i wprowadzenie	Wojciech Kosiak	06-06-2025	13:00	14:15	01:15
<b>2 z 10</b> Wykład: Technika i anatomia ultrasonograficzna przewodu pokarmowego	Wojciech Kosiak	06-06-2025	14:15	17:00	02:45
<b>3 z 10</b> Zajęcia praktyczne: Pokaz badania	Mateusz Kosiak	06-06-2025	17:00	17:30	00:30
<b>4 z 10</b> Zajęcia praktyczne	Mateusz Kosiak	06-06-2025	17:30	19:30	02:00
<b>5 z 10</b> Wykład: Zapalenie jelit (infekcyjne, martwicze, nieswoiste) - ultrasonograficzna diagnostyka różnicowa	Mateusz Kosiak	07-06-2025	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 10</b> Wykład: Pacjent z ostrym bólem brzucha – podstawy ultrasonograficznej diagnostyki różnicowej (zapalenie wyrostka robaczkowego, wgłobienie jelit, niedrożność przewodu pokarmowego)	Wojciech Kosiak	07-06-2025	10:30	12:00	01:30
<b>7 z 10</b> Wykład: Od objawu do rozpoznania część I (wady rozwojowe przewodu pokarmowego, refluks żołądkowo-przełykowy)	Wojciech Kosiak	07-06-2025	12:00	13:00	01:00
<b>8 z 10</b> Wykład: Od objawu do rozpoznania część II (przerostowe zwężenie odźwiernika, zespoły złego wchłaniania, zmiany przypadkowo uwidocznione w badaniu usg, limfadenopatia krezkowa)	Mateusz Kosiak	07-06-2025	13:00	15:00	02:00
<b>9 z 10</b> Zajęcia praktyczne. Walidacja usługi.	-	07-06-2025	15:00	16:30	01:30
<b>10 z 10</b> Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	Wojciech Kosiak	07-06-2025	16:30	17:00	00:30

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 190,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 190,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	227,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	227,86 PLN

## Prowadzący

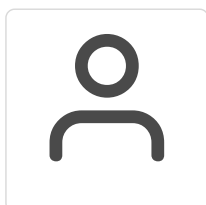
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Wojciech Kosiak

Ukończył Gdański Uniwersytet Medyczny. Profesor nadzwyczajny doktor habilitowany nauk medycznych. Posiada specjalizację z pediatrii st. II. Odbył staż podyplomowy w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Słupsku. Od 1980 do 1991 roku pracował w Przychodni Pediatrycznej, w Ustce, a następnie rozpoczął pracę w Klinice Nefrologii Dziecięcej AM, w Gdańsku. Od 2009 roku pracuje w Klinice Pediatrii, Hematologii i Onkologii GUMed. Ponadto jest członkiem Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Autor i współautor wielu publikacji m.in. "Cardiac surgery with extracorporeal circulation in paediatric population- another factor of the gallbladder oedema?" (Berlin, 2010); "Uogólniona postać choroby kociego pazura ze zmianami ogniskowymi w śledzionie : opis przypadku" (2007); "Ultrasonograf stetoskopem w anestezjologii i medycynie ratunkowej : mit czy rzeczywistość?. Cz. 1, Obraz prawidłowy i podstawy diagnostyki ultrasonograficznej płuc" (2010). W latach 2016-2018 pełnił funkcję Przewodniczącego Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Od ponad 29 lat wykonuje badania ultrasonograficzne. Prowadzi wiele szkoleń z zakresu ultrasonografii pediatrycznej i płuc. Interesuje się również nefrologią, onkologią i hematologią dziecięcą.



2 z 2

### Mateusz Kosiak

Ukończył Akademię Medyczną w Gdańsku (Wydział Lekarski – 2008r.). Posiada specjalizację z medycyny rodzinnej. Aktualnie jest doktorem nauk medycznych (stopień uzyskany w roku 2011). Swoje doświadczenie zawodowe zdobywał m.in. w Uniwersyteckim Centrum Klinicznym (Gdańsk - na stażu podyplomowym); w UCK Zakład Medycyny Rodzinnej (jako lekarz rezydent). Jest wykładowcą na Akademii Siemens Healthineers oraz w Roztoczańskiej Szkole Ultrasonografii. Posiada certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego z zakresu ultrasonografii ogólnej i pediatrycznej. Autor i współautor prac i publikacji z zakresu ultrasonografii. Współtwórca i współautor portalu [www.eduson.pl](http://www.eduson.pl) - największego w Polsce portalu do nauki ultrasonografii dla lekarzy i studentów medycyny. Od ponad 7 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.

# 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

Centrum szkoleniowe USG Trener, [www.usgtrener.pl](http://www.usgtrener.pl)

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Agata Roslan**

**E-mail** [a.roslan@usgtrener.pl](mailto:a.roslan@usgtrener.pl)

**Telefon** (+48) 518 295 896