



## USG narządów miednicy mniejszej w pediatrii

Numer usługi 2024/07/10/25273/2216938

3 190,00 PLN brutto

3 190,00 PLN netto

245,38 PLN brutto/h

245,38 PLN netto/h

USG TRENER

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 13 h

📅 22.11.2024 do 23.11.2024

## 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>	21-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	13
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Zdobycie samodzielnych umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych miednicy mniejszej u dzieci.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
-identyfikuje prawidłowy obraz USG -rozpoznaje zmiany patologiczne miednicy mniejszej u dziewczynek, -wykorzystuje ultrasonografię w diagnostyce wad wrodzonych i zaburzeń dojrzewania, -sporządza prawidłowy opis badania USG, -optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań	Samodzielnie wykonanie badania USG.	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, zaświadczenie.

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

Udział w szkoleniu umożliwił osiągnięcie następujących efektów edukacyjnych

**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 4 aparaty ultrasonograficzne (liczba aparatów zależna od ilości uczestników). Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.**

## Dzień I

**13:00-15:00** Zajęcia praktyczne: Pokaz badania - trzy modelki

**15:00-16:00** Wykład: Technika badania i obraz ultrasonograficzny jajników i macicy w różnych grupach wiekowych

**16:00-17:00** Wykład: Anatomia ultrasonograficzna narządów miednicy, poza jajnikami i macicą (pęcherz moczowy, odbytnica, prawy dół biodrowy, lewy dół biodrowy)

**17:00-19:00** Zajęcia praktyczne: Badania w podgrupach

## Dzień II

**09:00-09:45** Wykład: Torbiele jajników - między normą a patologią

**09:45-11:00** Wykład: Wady wrodzone i zaburzenia dojrzewania - na co pozwala ultrasonografia ?

**11:00-12:00** Wykład: Nowotwory miednicy mniejszej u dzieci w różnych grupach wiekowych

**12:00-13:00** Wykład: Pacjentka z bólem podbrzusza

**13:00-15:00** Wykład: Sesja interaktywna: między normą a patologią

**15:00-16:30** Zajęcia praktyczne: Badanie w podgrupach

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/usgnarzadomiednicymniejszej>

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 dentyści (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> Zajęcia praktyczne: Pokaz badania - trzy modelki	Wojciech Kosiak	22-11-2024	13:30	15:00	01:30
<b>2 z 10</b> : Technika badania i obraz ultrasonograficzny jajników i macicy w różnych grupach wiekowych	Wojciech Kosiak	22-11-2024	15:00	16:00	01:00
<b>3 z 10</b> Wykład: Anatomia ultrasonograficzna narządów miednicy, poza jajnikami i macicą (pęcherz moczowy, odbytnica, prawy dół biodrowy, lewy dół biodrowy)	Mateusz Kosiak	22-11-2024	16:00	17:00	01:00
<b>4 z 10</b> Zajęcia praktyczne: Badania w podgrupach	Tomasz Batko	22-11-2024	17:00	19:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 10</b> Wykład: Torbiele jajników - między normą a patologią	Tomasz Batko	23-11-2024	09:00	09:45	00:45
<b>6 z 10</b> Wykład: Wady wrodzone i zaburzenia dojrzwania - na co pozwala ultrasonografia ?	Tomasz Batko	23-11-2024	09:45	11:00	01:15
<b>7 z 10</b> Wykład: Nowotwory miednicy mniejszej u dzieci w różnych grupach wiekowych	Wojciech Kosiak	23-11-2024	11:00	12:00	01:00
<b>8 z 10</b> Wykład: Pacjentka z bólem podbrzusza	Mateusz Kosiak	23-11-2024	12:00	13:00	01:00
<b>9 z 10</b> Wykład: Sesja interaktywna: między normą a patologią	Mateusz Kosiak	23-11-2024	13:00	15:00	02:00
<b>10 z 10</b> Zajęcia praktyczne: Badanie w podgrupach	Mateusz Kosiak	23-11-2024	15:00	16:30	01:30

## 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	245,38 PLN

## Prowadzący

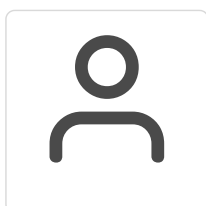
Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Wojciech Kosiak

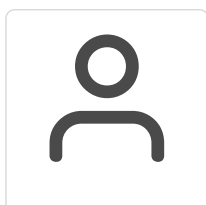
Ukończył Gdański Uniwersytet Medyczny. Profesor nadzwyczajny doktor habilitowany nauk medycznych. Posiada specjalizację z pediatrii st. II. Odbył staż podyplomowy w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Słupsku. Od 1980 do 1991 roku pracował w Przychodni Pediatrycznej, w Ustce, a następnie rozpoczął pracę 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 3

### 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 Szkoły 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.



3 z 3

### Tomasz Batko

Ukończył Akademię Medyczną w Gdańsku, gdzie również odbył swój staż podyplomowy. Posiada specjalizację z pediatrii. Swoje doświadczenie zawodowe zdobywał m.in.: na Oddziale Pediatrycznym z Pododdziałem Neurologiczno- Rehabilitacyjnym Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Elblągu, w Klinice Pediatrii, Hematologii, Onkologii i Endokrynologii GUMed. Członek czterech towarzystw naukowych: Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego, European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology oraz The International Contrast Ultrasound Society. Współautor kilku publikacji naukowych m.in.: "Safety of intravenous application of second-generation ultrasound contrast agent in children: prospective analysis" (Ultrasound in medicine & biology 41.4 (2015): 1095-1099), "An additional ultrasonographic sign of Hashimoto's lymphocytic thyroiditis in children" (Journal of ultrasonography

15.63 (2015): 349). Od ponad 11 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