

# Usługa - Ultrasonografia jamy brzusznej u dzieci – część I – Kurs teoretyczno-praktyczny dla początkujących i tych co nie trzymali głowicy



4.6/5 z 574 ocen

## Ultrasonografia jamy brzusznej u dzieci – część I – Kurs teoretyczno-praktyczny dla początkujących i tych co nie trzymali głowicy

Numer usługi: 2021/09/15/25273/1172368

Dostawca usług: **USG TRENER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Miejsce usługi: **Leszno**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **niezrealizowana**



2 190,00 zł netto za osobę

2 190,00 zł brutto za osobę

136,88 zł netto za osobogodzinę

136,88 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj  
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria  
Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie  
Tak



od 21.01.2022  
do 22.01.2022

### Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania:

wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi:

Szkolenie skierowane jest do lekarzy zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności. Uniwersalna tematyka kursu jest opracowana z myślą o pediatrach, ale również lekarzach diagnozujących osoby dorosłe.

Minimalna liczba uczestników:

1

Maksymalna liczba uczestników:

20

Data zakończenia rekrutacji:

20-01-2022

Liczba godzin usługi:

16

Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi:

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

### Ramowy program usługi

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

12:00 - 13:00 Wykład: Ultrasonografia jamy brzusznej u dzieci w 2022 roku

13:00 - 14:40 Wykład: Mam aparat USG i co dalej – czyli od fizyki do praktyki

14:40 - 15:40 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna – wątroba

15:40 - 18:00 Zajęcia praktyczne – ustawienia aparatu i ocena wątroby

18:00 - 18:40 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna: pęcherzyk żółciowy, PŻW i trzustka

18:40 - 19:30 Zajęcia praktyczne: ocena pęcherzyka żółciowego, PŻW i trzustki

#### Dzień II

09:00 - 10:00 Zajęcia praktyczne: podsumowanie dnia wczorajszego

10:00 - 11:00 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna: duże naczynia jamy brzusznej, przestrzeń zaotrzewnowa i śledziona

11:00 - 13:40 Zajęcia praktyczne: ocena dużych naczyń jamy brzusznej, przestrzeni zaotrzewnowej i śledziony

13:40 - 14:40 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna – układ moczowy

14:40 - 15:40 Zajęcia praktyczne: ocena układu moczowego

15:40 - 17:00 Zajęcia praktyczne: podsumowanie badania jamy brzusznej

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-jamy-brzusznej-u-dzieci-czesc-i-kurs-teoretyczno-praktyczny-dla-poczatkujacych-i-tych-co-nie-trzymali-glowicy-dr-hab-n-med-prof-nadzw-wojciech-kosiak/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 13 z Okręgowej Izby Lekarskiej.

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 usługi

<u>Przedmiot / temat zajęć</u>	<u>Data realizacji zajęć</u>	<u>Godzina rozpoczęcia</u>	<u>Godzina zakończenia</u>	Liczba godzin
Wykład: Ultrasonografia jamy brzusznej u dzieci w 2022 roku	21-01-2022	12:00	13:00	01:00
Wykład: Mam aparat USG i co dalej – czyli od fizyki do praktyki	21-01-2022	13:00	14:40	01:40
Wykład: Anatomia ultrasonograficzna – wątroba	21-01-2022	14:40	15:40	01:00
Zajęcia praktyczne – ustawienia aparatu i ocena wątroby	21-01-2022	15:40	18:00	02:20
Wykład: Anatomia ultrasonograficzna: pęcherzyk żółciowy, PŻW i trzustka	21-01-2022	18:00	18:40	00:40
Zajęcia praktyczne: ocena pęcherzyka żółciowego, PŻW i trzustki	21-01-2022	18:40	19:40	01:00
Zajęcia praktyczne: podsumowanie dnia wczorajszego	22-01-2022	09:00	10:00	01:00
Wykład: Anatomia ultrasonograficzna: duże naczynia jamy brzusznej, przestrzeń zaotrzewnowa i śledziona	22-01-2022	10:00	11:00	01:00
Zajęcia praktyczne: ocena dużych naczyń jamy brzusznej, przestrzeni zaotrzewnowej i śledziona	22-01-2022	11:00	13:40	02:40
Wykład: Anatomia ultrasonograficzna – układ moczowy	22-01-2022	13:40	14:40	01:00
Zajęcia praktyczne: ocena układu moczowego	22-01-2022	14:40	15:40	01:00
Zajęcia praktyczne: podsumowanie badania jamy brzusznej	22-01-2022	15:40	17:00	01:20
Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	22-01-2022	17:00	17:20	00:20

---

## Główny cel usługi

## Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje lekarza do samodzielnego przeprowadzenia badania USG jamy brzusznej. Przypomniana zostaje anatomia ultrasonograficzna – wątroba, pęcherzyk żółciowy, PŻW, trzustka, duże naczynia jamy brzusznej, przestrzeń zaotrzewnowa, śledziona i układ moczowy. Ponadto kursant poznaje prawidłową obsługę aparatu USG oraz wykorzystanie ultradźwięków w diagnostyce jamy brzusznej.

## Efekty uczenia się

### Uczestnik po szkoleniu:

- definiuje anatomie ultrasonograficzną wątroby, pęcherzyka żółciowego, PŻW, trzustki, dużych naczyń jamy brzusznej, przestrzeni zaotrzewnowej, śledziony i układu moczowego,
- sporządza odpowiedni opis badania USG jamy brzusznej,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania USG,
- poznał współczesne możliwości aparatury ultrasonograficznej,
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce jamy brzusznej,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów,
- poszerza możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności,
- buduje relacje z pacjentem, które doprowadzają do poprawy komunikacji pomiędzy pacjentem i lekarzem.

## Sposób weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?  Tak

## Kwalifikacje

Brak wyników.

## Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 2 190,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 2 190,00 zł

Koszt osobogodziny netto 136,88 zł

Koszt osobogodziny brutto 136,88 zł

## Adres realizacji usługi

al. Aleje Zygmunta Krasińskiego 20A, 64-100 Leszno, woj. wielkopolskie  
II Oddział USG Trener, www.usgtrener.pl

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Zajęcia poprowadzą



#### 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.



#### 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.



#### 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.

---

#### Kontakt



#### Justyna Nowak

email: [j.nowak@usgtrener.pl](mailto:j.nowak@usgtrener.pl)  
tel: (+48) 518 295 904

---

#### 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.

