



## Szkolenie: Ultrasonografia jamy brzusznej u noworodków

Numer usługi 2023/08/04/25273/1920080

2 990,00 PLN brutto

2 990,00 PLN netto

249,17 PLN brutto/h

249,17 PLN netto/h

USG TRENER

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNO

ŚCIĄ



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 12 h

📅 10.05.2024 do 11.05.2024

## 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 skierowane do lekarzy neonatologów i pediatrów zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	09-05-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	12
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje lekarza do samodzielnego wykonania badania USG jamy brzusznej u noworodka (z uwzględnieniem układu moczowego, badań dopplerowskich). Uczestnik uczy się obrazowania narządów jamy brzusznej wraz z najczęstszymi patologiami, diagnozowania martwiczego zapalenia jelit i nadnerczy oraz oceny położenia cewników

centralnych. Ponadto kursant zapoznaje się z obsługą aparatu USG, prawidłowych przyłożeń głowicy do pacjenta oraz sporządzenia odpowiedniego opisu badania ultrasonograficznego.

## **Efekty uczenia się**

### **Uczestnik po szkoleniu:**

- nabywa wiedzę z anatomii ultrasonograficznej jamy brzusznej,
- zostaje zaznajomiony z ultrasonografią układu moczowego u noworodków,
- obrazuje narządy jamy brzusznej wraz z najczęstszymi patologiami,
- poznał badania dopplerowskie jamy brzusznej,
- diagnozuje martwicze zapalenie jelit i nadnerczy,
- ocenia położenie cewników centralnych,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania USG,
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce ultrasonograficznej noworodków,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- prawidłowo przykłada głowice do pacjenta,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- sporządza odpowiedni opis badania,
- wykorzystuje podstawowe techniki w badaniach ultrasonograficznych noworodków,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów,
- poszerza możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności,
- buduje relacje z rodzicami/ opiekunami pacjenta, które doprowadzają do poprawy komunikacji pomiędzy rodzicami pacjenta i lekarzem.

## **Sposób weryfikacji efektów uczenia się**

Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.

## **Kwalifikacje**

### **Kompetencje**

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## **Program**

**Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 3-4 osobowych. Do dyspozycji są 3 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 6 pacjentów. Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.**

### **Dzień I**

**12:45-13:00** Rejestracja uczestników

**13:00-13:45** Wykład: Podstawy badania ultrasonograficznego jamy brzusznej u noworodków

**13:45-14:30** Wykład: Ultrasonografia układu moczowego

**14:30-15:30** Wykład: Badania dopplerowskie jamy brzusznej

**15:30-19:00** Zajęcia praktyczne

### **Dzień II**

**09:00-10:00** Wykład: Diagnostyka martwiczego zapalenia jelit

**10:00-10:45** Wykład: Diagnostyka nadnerczy

**10:45-12:00** Wykład: Ocena położenia cewników centralnych

**12:00-15:00** Zajęcia praktyczne. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-jamy-brzuszej-u-noworodkow-dr-hab-n-med-renata-bokiniec-8/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 11 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

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 8</b> Wykład: Podstawy badania ultrasonograficznego jamy brzusznej u noworodków	-	10-05-2024	13:00	13:45	00:45
<b>2 z 8</b> Wykład: Ultrasonografia układu moczowego	-	10-05-2024	13:45	14:30	00:45
<b>3 z 8</b> Wykład: Badania dopplerowskie jamy brzusznej	-	10-05-2024	14:30	15:30	01:00
<b>4 z 8</b> Zajęcia praktyczne	-	10-05-2024	15:30	19:00	03:30
<b>5 z 8</b> Wykład: Diagnostyka martwiczego zapalenia jelit	-	11-05-2024	09:00	10:00	01:00
<b>6 z 8</b> Wykład: Diagnostyka nadnerczy	-	11-05-2024	10:00	10:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 8</b> Wykład: Ocena położenia cewników centralnych	-	11-05-2024	10:45	12:00	01:15
<b>8 z 8</b> Zajęcia praktyczne. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	-	11-05-2024	12:00	15:00	03:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 990,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 990,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	249,17 PLN
Koszt osobogodziny netto	249,17 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



**1 z 3**

### Joanna Puskarz-Gąsowska

Ukończyła Warszawski Uniwersytet Medyczny, na II Wydziale Lekarskim z Oddziałem nauczania w języku angielskim. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z neonatologii. W latach 2006-2007 odbyła staż podyplomowy w Wojskowym Instytucie Medycznym, w Warszawie. Od 2007 roku jest starszym asystentem w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka, w Szpitalu Klinicznym im. Księżnej Anny Mazowieckiej. Ponadto jest również nauczycielem akademickim w stopniu Adiunkta w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Posiada Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Autorka i współautorka wielu publikacji naukowych m.in.: "Wartość prognostyczna czynników regulujących wzrastanie i dojrzewanie u płodu we krwi pępowinowej noworodków przedwcześnie urodzonych". Od ponad 10 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładownicą szkoleń z zakresu ultrasonografii.



2 z 3

### Urszula Majewska

Ukończyła Akademię Medyczną w Łodzi. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z pediatrii st. I oraz neonatologii st. I. Swoje doświadczenie zawodowe zdobywała od 2012 roku pełniąc dyżury w Pododdziale Patologii Noworodka Szpitala Specjalistycznego „Inflancka”, jak również w Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka WUM. Obecnie pracuje w Klinice Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka, w Szpitalu Klinicznym WUM im. Ks. Anny Mazowieckiej. Autorka i współautorka wielu publikacji naukowych. Od ponad 20 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładownicą szkoleń z zakresu ultrasonografii.



3 z 3

### Renata Bokiniec

Ukończyła I Wydział Lekarski na Akademii Medycznej w Warszawie. Aktualnie doktor habilitowany nauk medycznych. Posiada specjalizację z pediatrii st. I oraz neonatologii st. II. W 1990 roku podjęła pracę jako lekarz stażysta w Szpitalu Bródnowskim w Warszawie. W 1996 roku odbyła półroczny staż w Klinice Intensywnej Terapii Noworodka Królewskiego Szpitala Hammersmith w Londynie. Autorka i współautorka wielu publikacji naukowych m.in.: „Ocen przepływów krwi w naczyniach mózgowia i naczyniach jamy brzusznej u noworodków matek chorych na cukrzycę”. Posiada certyfikat z zakresu ultrasonografii pediatricznej przyznawany przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne. Obecnie związana jest ze Szpitalem Klinicznym im. Księżnej Anny Mazowieckiej w Warszawie (ul. Karowa 2), w którym pełni obowiązki kierownika Kliniki Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka. Zainteresowania badawcze skupia na ocenie hemodynamiki układu krążenia u noworodków. Od 2002 roku wykonuje badania echokardiograficzne a od 1998 roku jest kierownikiem naukowym szkoleń z zakresu ultrasonografii noworodka.

## 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

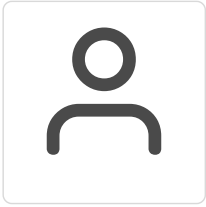
ul. Karowa 2  
00-315 Warszawa  
woj. mazowieckie

Szpital Kliniczny im. Księżnej Anny Mazowieckiej, <https://www.szpitalkarowa.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