



## Szkolenie: Diagnostyka ultrasonograficzna jamy brzusznej

Numer usługi 2023/10/17/25273/1997471

3 190,00 PLN brutto

3 190,00 PLN netto

138,70 PLN brutto/h

138,70 PLN netto/h

USG TRENER  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNO  
ŚCIĄ



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 23 h

📅 26.04.2024 do 28.04.2024

## 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 jest do lekarzy zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności ze szczególnym uwzględnieniem lekarzy specjalizujących się w gastroenterologii, chorobach wewnętrznych, chirurgii ogólnej, radiologii, nefrologii, onkologii, urologii, hepatologii, internie i innych.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	10
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	18
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-04-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	23
<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. Nabywa on wiedzę z zakresu wczesnego wykrywania i diagnostyki zmian nowotworowych. Uczestnik uczy się obsługi aparatu USG, technik badania

USG w obrębie samej jamy brzusznej, jak również rozpoznawania najczęściej występujących chorób wątroby, dróg żółciowych, trzustki, nerek, pęcherza moczowego, węzłów chłonnych, śledziony i jelit. Ponadto wzbogaca on swoje własne doświadczenia w diagnozowaniu pacjenta.

## Efekty uczenia się

### Uczestnik po szkoleniu:

- definiuje anatomie ultrasonograficzną narządów jamy brzusznej,
- sporządza odpowiedni opis badania USG,
- wykorzystuje podstawowe techniki badania USG w obrębie narządów jamy brzusznej, z uwzględnieniem: diagnostyki USG wątroby, trzustki, pęcherzyka i dróg żółciowych, śledziony, nerek, żołądka,
- zostaje zaznajomiony ze współczesnymi możliwościami aparatury ultrasonograficznej.
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce narządów jamy brzusznej z uwzględnieniem potencjalnych zagrożeń zmianami nowotworowymi,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania USG,
- diagnozuje obecność płynu w jamie otrzewnej,
- rozpoznaje zbiorniki płynu w jamie brzusznej i miednicy mniejszej oraz najczęściej występujące choroby: wątroby (guzy lite i torbiele), dróg żółciowych, trzustki (zapalenia i zmiany ogniskowe), nerek, pęcherza moczowego, węzłów chłonnych, śledziony, jelit,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów;
- poszerza swoje możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności;
- buduje relacje z pacjentem, które doprowadzą w przyszłości do poprawy komunikacji pomiędzy pacjentem 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 4-5 osobowych. Do dyspozycji są 4 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 11 pacjentów. Przerwy ustalane indywidualnie na potrzeby uczestników kursu.**

**Wykłady poprowadzi dr n. med. Ireneusz Gierbliński oraz dr Beata Szerstobitow. Na czas zajęć praktycznych dołączy dr Robert Stefański, dr Dariusz Boroszko oraz dr Elza Modzelewska.**

### Dzień I

**09.00-10.00** Wykład: Anatomia ultrasonograficzna jamy brzusznej

**10.00-11.30** Wykład: Naczynia jamy brzusznej i przestrzeń zaotrzewnowa

**11.30-12.30** Wykład: Pęcherzyk i drogi żółciowe

**12.30-15.00** Wykład: Anatomia ultrasonograficzna i technika badania nerek

**15.00-19.00** Zajęcia praktyczne

### Dzień II

09.00-09:45 Wykład: Choroby mięszone wątroby

09:45-12:00 Wykład: Choroby wątroby - guzy lite

12:00-17:30 Zajęcia praktyczne

### Dzień III

09.00-09:30 Wykład: Torbiele wątroby

09:30-11:30 Wykład: Diagnostyka chorób trzustki (zapalenia i zmiany ogniskowe)

11:30-12:30 Wykład: Zmiany ogniskowe w śledzionie

12:30-13:30 Wykład: Diagnostyka żołądka i jelit (guzy i zmiany ogniskowe)

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/diagnostyka-ultrasonograficzna-jamy-brzusznej>

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.

Szkolenie skierowane jest do lekarzy zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności ze szczególnym uwzględnieniem lekarzy specjalizujących się w gastroenterologii, chorobach wewnętrznych, chirurgii ogólnej, radiologii, nefrologii, onkologii, urologii, hepatologii, internie i innych.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 12</b> Wykład: Anatomia ultrasonograficzna na jamy brzusznej	Ireneusz Gierbliński	26-04-2024	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 12</b> Wykład: Naczynia jamy brzusznej i przestrzeń zaotrzewnowa	Ireneusz Gierbliński	26-04-2024	10:00	11:30	01:30
<b>3 z 12</b> Wykład: Pęcherzyk i drogi żółciowe	Ireneusz Gierbliński	26-04-2024	11:30	12:30	01:00
<b>4 z 12</b> Wykład: Anatomia ultrasonograficzna i technika badania nerek	Beata Szerstobitow	26-04-2024	12:30	15:00	02:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 12 Zajęcia praktyczne	Robert Stefański	26-04-2024	15:00	19:00	04:00
6 z 12 Wykład: Choroby mięszzowe wątroby	Ireneusz Gierbliński	27-04-2024	09:00	09:45	00:45
7 z 12 Wykład: Choroby wątroby - guzy lite	Ireneusz Gierbliński	27-04-2024	09:45	12:00	02:15
8 z 12 Zajęcia praktyczne	Dariusz Boroszko	27-04-2024	12:00	17:30	05:30
9 z 12 Wykład: Torbiele wątroby	Beata Szerstobitow	28-04-2024	09:00	09:30	00:30
10 z 12 Wykład: Diagnostyka chorób trzustki (zapalenia i zmiany ogniskowe)	Beata Szerstobitow	28-04-2024	09:30	11:30	02:00
11 z 12 Wykład: Zmiany ogniskowe w śledzionie	Beata Szerstobitow	28-04-2024	11:30	12:30	01:00
12 z 12 Wykład: Diagnostyka żołądka i jelit (guzy i zmiany ogniskowe)	Ireneusz Gierbliński	28-04-2024	12:30	13:30	01:00

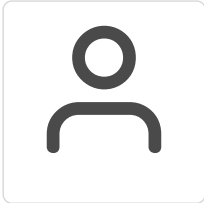
## Cennik

### 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 netto	138,70 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Dariusz Boroszko

Ukończył Akademię Medyczną w Warszawie, na I Wydziale Lekarskim. Posiada specjalizację z chorób wewnętrznych st. I i II. W latach 1993-1994 odbył staż podyplomowy, w Szpitalu Klinicznym im. ks. Anny Mazowieckiej (Warszawa), następnie pełnił stanowisko starszego asystenta w Szpitalu Sióstr Elżbietanek (Warszawa). Od 2005 pracuje w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej w Centralnym Szpitalu Klinicznym MSWiA (Warszawa). Posiada Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Autor i współautor wielu publikacji m.in.: "The value ultrasonography in diagnosis of biliarytract disorders". Wykładowca na kursach CMKP oraz w Centrum Diagnostyki Obrazowej CEDUS. Od ponad 20 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.



2 z 4

### Ireneusz Gierbliński

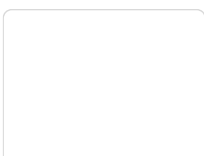
Ukończył Akademię Medyczną w Warszawie. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z gastroenterologii i diagnostyki obrazowej. W latach 1973-1994 pracował w Klinice Gastroenterologii, w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego w Warszawie. W latach 1994-2005 był ordynatorem Oddziału Gastrologicznego w Szpitalu Sióstr Elżbietanek w Warszawie. Od 2005 roku adiunkt w Klinice Gastroenterologii Onkologicznej Centrum Onkologii – Instytut (jako kierownik Pracowni Ultrasonografii). Wieloletni członek Zarządu PTU. Ponadto Honorowy Członek Polskiego Towarzystwa Ultrasonografii, odznaczony medalem PTU za zasługi dla Polskiej Ultrasonografii. 55 opublikowanych prac z zakresu diagnostyki ultrasonografii w gastroenterologii m.in.: "Choroby trzustki w obrazach USG, EUS i TK". Jego głównymi obszarami zainteresowań są: gastroenterologia ogólna, zespół jelita nadwrażliwego, choroby trzustki, diagnostyka zmian ogniskowych w narządach jamy brzusznej (wątroba, trzustka), diagnostyka USG jamy brzusznej, w tym USG w chorobach zapalnych jelit i badania USG z kontrastem. Od ponad 30 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą na kursach kształcenia podyplomowego lekarzy.



3 z 4

### Beata Szerstobitow

Ukończyła Akademię Medyczną w Warszawie. Posiada specjalizację z medycyny nuklearnej st. I i II. Była pracownikiem pracowni USG w Szpitalu Śródmiejskim w Warszawie przy ul. Solec. Specjalizuje się w badaniach gruczołu krokowego metodą endosonograficzną (TRUS) oraz biopsjach gruczołu krokowego TRU-CUT. Od wielu lat pracuje jako starszy asystent w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej II Wydziału Lekarskiego AM W Warszawie. Autorka i współautorka kilku publikacji naukowych. Członek Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Była kierownikiem grantu naukowego z zakresu diagnostyki ultrasonograficznej w chorobach gruczołu krokowego. Od ponad 20 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.



4 z 4

### Robert Stefański



Ukończył Akademię Medyczną w Warszawie. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z chorób wewnętrznych st. I i II. W latach 1986-2000 pracował w Katedrze i Klinice Chorób Wewnętrznych i Hematologii AM (Warszawa), następnie pełnił stanowisko kierownika w Pracowni Diagnostyki Ultrasonograficznej w Szpitalu na Solcu (Warszawa). Od 2005 pracuje w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej WUM, w Szpitalu Bródnowskim i w Centrum Medycznym "Saska Kępa" (poradnia onkologiczna). Posiada Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Autor i współautor wielu publikacji m.in.: "Diagnostyka i leczenie ropni i przetok odbytu". Od ponad 25 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. Floriańska 6/9  
03-707 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