



## Diagnostyka USG narządów jamy brzusznej. Kurs praktyczny.

Numer usługi 2024/10/30/22033/2388061

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

95,00 PLN brutto/h

95,00 PLN netto/h

Rzotoczańska  
Szkoła  
Ultrasonografii Jan  
Mazur, Wiesław  
Jakubowski S.C.



📍 Zamość / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 24.02.2025 do 28.02.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie skierowane jest do lekarzy internistów, radiologów, chirurgów, pediatrów. Osoba zainteresowana w szkoleniu musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną jamy brzusznej jak również posiadających podstawowe umiejętności pozwalające na samodzielne wykonanie badania jego opisu i interpretacji.</p> <p>Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój” oraz wszystkich pozostałych.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	27-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	40
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	kursy medyczne w zakresie: diagnostyka usg jamy brzusznej. tarczycy, piersi, płuca, dopplera naczyń krwionośnych, pediatrii, echokardiografii,

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje Uczestnika do samodzielnej diagnostyki ultrasonograficznej narządów jamy brzusznej takich jak: wątroba, pęcherzyk żółciowy, drogi żółciowe, trzustka, śledziona oraz wstępnej oceny ultrasonograficznej podstawowych patologii narządów jamy brzusznej napotykanych w codziennej praktyce lekarza.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Pogłębia wiedzę z zakresu podstaw anatomii ultrasonograficznej narządów mięsaszowych jamy brzusznej	Charakteryzuje obraz usg narządów mięsaszowych jamy brzusznej: układu moczowego, nerek, pęcherza, dużych naczyń jamy brzusznej, przestrzeni zaotrzewnowej, żołądka i jelit	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Ocenia anatomie ultrasonograficzną narządów jamy brzusznej takich jak: wątroba, pęcherzyk żółciowy, drogi żółciowe, trzustka, śledziona	Dokonuje wstępnej oceny ultrasonograficznej podstawowych patologii narządów jamy brzusznej napotykanych w codziennej praktyce lekarza.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu obowiązujących standardów badań ultrasonograficznych jamy brzusznej opracowanych przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne	W trakcie badania charakteryzuje pomiary poszczególnych narządów jamy brzusznej.	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?**

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera szczegółowy opis efektów uczenia się, które zostały osiągnięte w ramach przeprowadzonej usługi.

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

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## Program

**Maksymalna liczba Uczestników mogąca wziąć udział w szkoleniu z dofinansowaniem: 10 osób.**

**Metoda weryfikacji obecności Uczestników: lista obecności.**

**Ramowy program szkolenia przewiduje przerwy ( 10 - 20 min. ) wynikające z potrzeb Uczestników szkolenia. Przerwy nie wliczają się do ogólnej liczby godzin usługi. Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych.**

**Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu:** Osoba chcąca wziąć udział w szkoleniu musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną jamy brzusznej jak również posiadających podstawowe umiejętności pozwalające na samodzielne wykonanie badania jego opisu i interpretacji.

Zajęcia praktyczne, zgodnie ze standardami Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, odbywają się w grupach 4-5 osobowych na stanowisku diagnostycznym wyposażonym w 1 wysokiej klasy aparat usg, leżankę, komputer wyposażony w profesjonalny program do opisu badań. Do dyspozycji uczestników jest 12 stanowisk diagnostycznych. W trakcie warsztatów uczestnicy szkolenia będą samodzielnie wykonywać badania pacjentów z problemami zdrowotnymi pod nadzorem wykwalifikowanych Konsultantów/Trenerów.

### Dzień I

08.00 – 13.00 Anatomia ultrasonograficzna – dr n. med. Maria Krystyna Walas

13.00 – 14.30 Prezentacja techniki badania USG - dr n. med. Ireneusz Gierblińskiego

15.30 – 17.00 Choroby miększu wątroby – dr n. med. Ireneusz Gierbliński

17.00 – 19.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

### Dzień II

09.00 – 11.30 Diagnostyka zmian ogniskowych w wątrobie, torbiele wątroby – dr n. med. Ireneusz Gierbliński

11.30 – 14.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

15.30 – 18.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

18.00 – 19.30 Choroby pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych – dr n. med. Maria Krystyna Walas

### Dzień III

09.00 – 11.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

11.00 – 13.00 Diagnostyka ultrasonograficzna chorób śledziony – dr n. med. Maria Krystyna Walas

14.00 – 15.30 Nadciśnienie wrotne – dr n. med. Ireneusz Gierbliński

15.30 – 17.00 Diagnostyka USG chorób trzustki – dr n. med. Ireneusz Gierbliński

### Dzień IV

09.00 – 11.30 Diagnostyka USG nerek. USG żołądka i jelit – dr n. med. Ireneusz Gierbliński

11.30 – 14.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

15.30 – 18.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

18.00 – 19.30 Diagnostyka ultrasonograficzna ostrego brzucha – dr n. med. Maria Krystyna Walas

### Dzień V

08.00 – 10.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

10.00 – 12.00 Nadciśnienie wrotne, usg dużych naczyń jamy brzusznej – dr n. med. Ireneusz Gierbliński

12.00 – 13.00 Walidacja - dr Patrycja Wyciszczok - Łowińska

Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat w momencie osiągnięcia celu głównego szkolenia.

Główny cel szkolenia jest osiągnięty w momencie samodzielnego wykonania badania ultrasonograficznego jego opisu oraz interpretacji – ocenia to Konsultant/Trener nadzorujący zajęcia praktyczne.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 19</b> Anatomia ultrasonograficzna	Maria Krystyna Walas	24-02-2025	08:00	13:00	05:00
<b>2 z 19</b> Prezentacja techniki badania USG	Ireneusz Gierbliński	24-02-2025	13:00	14:30	01:30
<b>3 z 19</b> Choroby miększu wątroby	Ireneusz Gierbliński	24-02-2025	15:30	17:00	01:30
<b>4 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Maria Krystyna Walas	24-02-2025	17:00	19:00	02:00
<b>5 z 19</b> Diagnostyka zmian ogniskowych w wątrobie, torbiele wątroby	Ireneusz Gierbliński	25-02-2025	09:00	11:30	02:30
<b>6 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Maria Krystyna Walas	25-02-2025	11:30	14:00	02:30
<b>7 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Ireneusz Gierbliński	25-02-2025	15:30	18:00	02:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>8 z 19</b> Choroby pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych	Maria Krystyna Walas	25-02-2025	18:00	19:30	01:30
<b>9 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Ireneusz Gierbliński	26-02-2025	09:00	11:00	02:00
<b>10 z 19</b> Diagnostyka ultrasonograficzna chorób śledziony	Maria Krystyna Walas	26-02-2025	11:00	13:00	02:00
<b>11 z 19</b> Nadciśnienie wrotne	Ireneusz Gierbliński	26-02-2025	14:00	15:30	01:30
<b>12 z 19</b> Diagnostyka USG chorób trzustki	Ireneusz Gierbliński	26-02-2025	15:30	17:00	01:30
<b>13 z 19</b> Diagnostyka USG nerek. USG żołądka i jelit	Ireneusz Gierbliński	27-02-2025	09:00	11:30	02:30
<b>14 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Maria Krystyna Walas	27-02-2025	11:30	14:00	02:30
<b>15 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Ireneusz Gierbliński	27-02-2025	15:30	18:00	02:30
<b>16 z 19</b> Diagnostyka ultrasonograficzna ostrego brzucha	Maria Krystyna Walas	27-02-2025	18:00	19:30	01:30
<b>17 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Maria Krystyna Walas	28-02-2025	08:00	10:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 19 Nadciśnienie wrotne, usg dużych naczyń jamy brzusznej	Ireneusz Gierbliński	28-02-2025	10:00	12:00	02:00
19 z 19 Walidacja	-	28-02-2025	12:00	13:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	95,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	95,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

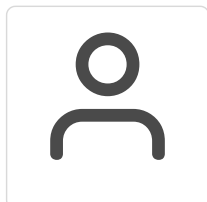
### Maria Krystyna Walas

chirurgia ogólna

Ponad 30 letnie doświadczenie zawodowe. Obecne miejsce zatrudnienia to CM UJ oraz Szpital Uniwersytecki w Krakowie. Posiada 35-letni staż pracy naukowej. Autorka doktoratu "Znaczenie USG w ostrych chorobach chirurgicznych jamy brzusznej" oraz monografii "Ultrasonografia śledziony". Jest współautorką publikacji i rozdziałów książek o tematyce ultrasonograficznej.

doktor nauk medycznych

Ponad 30 letnie doświadczenie dydaktyczne. Posiada 23 letnie doświadczenie w ultrasonografii, od 10 lat prowadzi wykłady podczas kursów USG w Roztoczańskiej Szkole Ultrasonografii.



2 z 2

### Ireneusz Gierbliński

choroby wewnętrzne, gastroenterologia

Ponad 30 letnie doświadczenie zawodowe. Ireneusz Gierbliński ukończył w 1972 roku Akademię Medyczną w Warszawie, posiada specjalizację z gastroenterologii oraz chorób wewnętrznych.

Obecnie jest zatrudniony w Centrum Onkologii - Instytut w Warszawie.  
doktor nauk medycznych  
25 letnie doświadczenie w pracy dydaktycznej. Dorobek naukowy obejmuje 70 prac, z których większość traktuje o tematyce ultrasonograficznej. Jest członkiem Towarzystwa Internistów Polskich, Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii oraz członkiem Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Od 25 lat pasjonuje się ultrasonografią. Jest autorem doktoratu "Diagnostyka zaburzeń czynnościowych jelit"

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorskie prezentacje multimedialne (pdf) do pobrania z serwera Rztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii.

### Warunki uczestnictwa

W celu rejestracji na kurs "Diagnostyka USG narządów jamy brzusznej. Kurs praktyczny." - 24-28.02.2025 - prosimy o wypełnienie zakładki "zgłoszenie" dostępnej na stronie [www.usg.com.pl](http://www.usg.com.pl)

### Informacje dodatkowe

Wszystkie kursy organizowane są zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Rozwoju dla organizatorów szkoleń, konferencji w trakcie epidemii SARS-CoV-2.

Podstawa zwolnienia z VAT: Art. 43 ust. 1 p.29a ustawy z dn. 11.03.2004 o podatku od towarów i usług. Odrębne przepisy prawa określa ustawa o zawodzie lekarza i lekarzy dentyści z dnia 5 grudnia 1996 art. 19 ust. 1 pkt 3 oraz art. 19C ust. 1 (Dz. U. 226.1943.2005 z późn. zm. )

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu "Kierunek – Rozwój"

## Adres

ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 52  
22-400 Zamość  
woj. lubelskie

Całość usługi szkoleniowej realizowana jest w kompleksie diagnostyczno-edukacyjnym grupowej praktyki lekarskiej Rztoczańska Szkoła Ultrasonografii S.C. Jan Mazur, Wiesław Jakubowski, ul. Wyszyńskiego 52, 22-400 Zamość. Część merytoryczna: sala wykładowa o powierzchni 180 m2 z wyposażeniem multimedialnym. Część praktyczna: gabinet diagnostyczny o powierzchni 150 m2 wyposażony w oddzielne stanowiska diagnostyczne (aparatusg, leżanka). Stanowisko komputerowe z oprogramowaniem do opisu badań.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



Tomazs Nowakowski



**E-mail** [rsu@usg.com.pl](mailto:rsu@usg.com.pl)

**Telefon** (+48) 504 038 711