



## Diagnostyka USG narządów jamy brzusznej. Kurs praktyczny.

Numer usługi 2026/04/21/22033/3503095

4 400,00 PLN brutto

4 400,00 PLN netto

102,33 PLN brutto/h

102,33 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Rzotoczańska

Szkoła

Ultrasonografii Jan

Mazur, Wiesław

Jakubowski S.C.

★★★★★ 4,7 / 5

2 945 ocen

📍 Zamość

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 43:00 h

📅 28.09.2026 do 02.10.2026

## Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do lekarzy internistów, radiologów, chirurgów, pediatrów. Osoba zainteresowana szkoleniem 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.

Usługa adresowana do uczestników projektów: „Kierunek – Rozwój”, „Małopolski pociąg do kariery -sezon 1” oraz wszystkich pozostałych projektów.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

60

Data zakończenia rekrutacji

21-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

43

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentystry (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

kursy medyczne w zakresie: diagnostyka usg jamy brzusznej, tarczycy, piersi, płuc, dopplera naczyń krwionośnych, pediatrii, echokardiografii, echokardiografii przezprzełykowej 3D, ginekologii i położnictwie,

## Zakres uprawnień

ginekologii 3D/4D, narządu ruchu, okulistyce, urologii, nefrologii, laryngologii, narządów moczowych, anestezji regionalnej, ultrasonografii endoskopowej, diagnostyki dopplerowskiej w jamie brzusznej, usg w reumatologii, narządu ruchu w pediatrii, endokrynologii dziecięcej.

# 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. Uczestnik uzyska kompetencję umożliwiającą wykorzystanie badania USG jamy brzusznej w opiece długoterminowej w szczególności w monitorowaniu stanu zdrowia pacjentów.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje zasady pracy z aparatem USG w diagnostyce ultrasonograficznej jamy brzusznej.	Obsługuje podstawowe elementy aparatu USG.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykorzystuje odpowiednie sondy oraz ustawienia ultrasonografu w zależności od potrzeb diagnostycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Organizuje stanowisko badania zgodnie z zasadami ergonomii.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Samodzielnie wykonuje badania usg jamy brzusznej.	Ocenia anatomię ultrasonograficzną narządów jamy brzusznej takich jak: wątroba, pęcherzyk żółciowy, drogi żółciowe, trzustka, śledziona	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Dokonuje wstępnej oceny ultrasonograficznej podstawowych patologii narządów jamy brzusznej napotykanych w codziennej praktyce lekarza.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik świadomie podnosi swoje kompetencje zawodowe.	buduje prawidłowe relacje z pacjentami i rozpoznaje ich potrzeby	Wywiad swobodny
	rozszerza możliwość współpracy z lekarzami innych specjalności	Wywiad swobodny
	stosuje zasady komunikacji interpersonalnej	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykorzystuje badanie usg jamy brzusznej w opiece długoterminowej.	Monitoruje stan zdrowia pacjentów oraz formułuje wnioski dotyczącego dalszego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego.	Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

## Program

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

**Metoda weryfikacji obecności Uczestników: lista obecności. Warunkiem zaliczenia udziału w szkoleniu jest m.in. min. 80 % obecności na zajęciach.**

**Zajęcia teoretyczne: 25 h**

**Zajęcia praktyczne: 18 h**

**Walidacja efektów uczenia odbywa się w trakcie zajęć praktycznych i prowadzona przez walidatora usługi, nie ingerującego w część edukacyjną usługi rozwojowej. Metoda walidacji: obserwacja w warunkach symulowanych oraz wywiad swobodny. Zadaniem Uczestnika jest samodzielnie wykonywanie badania ultrasonograficznego jamy brzusznej, postawienie diagnozy oraz sformułowanie wniosku dotyczącego dalszego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego.**

**Walidacja ustalana jest indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w dniu 17.04.2026 o godz. 13.00.**

**Ramowy program szkolenia przewiduje przerwy 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 zainteresowana wzięciem udziału 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

14.30 – 15.30 Przerwa

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

17.00 – 20.00 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

14.00 – 15.30 Przerwa

15.30 – 18.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

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

19.30 – 21.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

#### **Dzień III**

09.00 – 11.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

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

13.00 – 14.00 Przerwa

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

14.00 – 15.30 Przerwa

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 – 13.00 Diagnostyka USG nadnerczy. Diagnostyka ultrasonograficzna węzłów chłonnych – dr n. med. Maria Krystyna Walas

13.00 – 13.30 Walidacja - (obserwacja w warunkach symulowanych / wywiad swobodny) - 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 pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 19</b> Anatomia ultrasonograficzna	Maria Krystyna Walas	28-09-2026	08:00	13:00	05:00
<b>2 z 19</b> Prezentacja techniki badania USG	Ireneusz Gierbliński	28-09-2026	13:00	14:30	01:30
<b>3 z 19</b> Choroby miększu wątroby	Ireneusz Gierbliński	28-09-2026	15:30	17:00	01:30
<b>4 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Maria Krystyna Walas	28-09-2026	17:00	19:00	02:00
<b>5 z 19</b> Diagnostyka zmian ogniskowych w wątrobie, torbiele wątroby	Ireneusz Gierbliński	29-09-2026	09:00	11:30	02:30
<b>6 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Maria Krystyna Walas	29-09-2026	11:30	14:00	02:30
<b>7 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Ireneusz Gierbliński	29-09-2026	15:30	18:00	02:30
<b>8 z 19</b> Choroby pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych	Maria Krystyna Walas	29-09-2026	18:00	19:30	01:30
<b>9 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Maria Krystyna Walas	30-09-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>10 z 19</b> Diagnostyka ultrasonograficzna chorób śledziony	Maria Krystyna Walas	30-09-2026	11:00	13:00	02:00
<b>11 z 19</b> Nadciśnienie wrotne	Ireneusz Gierbliński	30-09-2026	14:00	15:30	01:30
<b>12 z 19</b> Diagnostyka USG chorób trzustki	Ireneusz Gierbliński	30-09-2026	15:30	17:00	01:30
<b>13 z 19</b> Diagnostyka USG nerek. USG żołądka i jelit	Ireneusz Gierbliński	01-10-2026	09:00	11:30	02:30
<b>14 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Maria Krystyna Walas	01-10-2026	11:30	14:00	02:30
<b>15 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Ireneusz Gierbliński	01-10-2026	15:30	18:00	02:30
<b>16 z 19</b> Diagnostyka ultrasonograficzna ostrego brzucha	Maria Krystyna Walas	01-10-2026	18:00	19:30	01:30
<b>17 z 19</b> Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Ireneusz Gierbliński	02-10-2026	08:00	10:00	02:00
<b>18 z 19</b> Diagnostyka USG nadnerczy .Diagnostyka ultrasonograficzna węzłów chłonnych.	Maria Krystyna Walas	02-10-2026	10:00	12:00	02:00
<b>19 z 19</b> Walidacja	-	02-10-2026	12:00	13:00	01:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	4 400,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	4 400,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	102,33 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	102,33 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 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"



2 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.

# 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." - 28.09-02.10.2026 - prosimy o wypełnienie zakładki "zgłoszenie" dostępnej na stronie [www.usg.com.pl](http://www.usg.com.pl)

## Informacje dodatkowe

Świadczona przez nas usługa jest kompleksową usługą szkoleniową. Cena usługi nie zawiera kosztów niekwalifikowanych zgodnie z "Wytocznymi dotyczącymi realizacji projektów z udziałem środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w regionalnych programach na lata 2021-2027" wydanego przez Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej w 2025 roku Rozdział 8, Podrozdział 8.1. , pkt. 10.

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"

Szkolenie kładzie nacisk na aktywną, samodzielną naukę praktycznej ultrasonografii pod nadzorem wykwalifikowanych Trenerów. W trakcie zajęć teoretycznych prowadzący angażują Uczestników do aktywnego uczestnictwa oraz dyskusji na temat omawianych przypadków.

## 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 (aparat USG, leżanka). Stanowisko komputerowe z oprogramowaniem do opisu badań.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Tomasz Nowakowski**

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

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