



## USG tarczycy - kurs praktyczny dla początkujących.

Numer usługi 2026/01/09/22033/3248914

3 900,00 PLN brutto

3 900,00 PLN netto

195,00 PLN brutto/h

195,00 PLN netto/h

Rzotczańska

Szkoła

Ultrasonografii Jan

Mazur, Wiesław

Jakubowski S.C.

★★★★★ 4,7 / 5

2 900 ocen

📍 Zamość

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 20:00 h

📅 19.06.2026 do 21.06.2026

## Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do lekarzy lekarzy rodzinnych, internistów, radiologów, studentów kierunków medycznych oraz wszystkich pozostałych specjalizacji zajmujących się diagnostyką ultrasonograficzną tarczycy. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną tarczycy 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

30

Data zakończenia rekrutacji

05-06-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

20

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 dentyisty (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,

## Zakres uprawnień

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

# Cel

## Cel edukacyjny

Celem kursu jest podniesienie kompetencji zawodowych poprzez umiejętność samodzielnego zastosowania nabytej wiedzy teoretycznej i praktycznej w rozwiązywaniu problemów diagnostycznych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej tarczycy, przytarczyc i węzłów chłonnych szyi. Uczestnik szkolenia zostanie przygotowany pod kątem merytorycznym oraz praktycznym do wstępnej diagnostyki różnicowej zmian łagodnych i złośliwych w obrębie tarczycy i dalszej kwalifikacji do pogłębionej diagnostyki i leczenia

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje nowe techniki diagnostyczne w ocenie anatomii usg tarczycy oraz oceny regionalnych węzłów chłonnych.	Charakteryzuje obraz usg tarczycy, przytarczyc i węzłów chłonnych szyi.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykorzystuje międzynarodową klasyfikację TIRADS-usg służącej do kwalifikacji zmian uwidocznionych w badaniu usg do odpowiedniej kategorii.  Pogłębia swoją wiedzę z zakresu obowiązujących standardów badań ultrasonograficznych tarczycy, przytarczyc, węzłów chłonnych opracowanych przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne.	Wykonuje wstępną diagnostykę różnicową zmian łagodnych i złośliwych w obrębie tarczycy i kwalifikuje do pogłębionej diagnostyki i leczenia.  W trakcie badania dokonuje stosownych pomiarów tarczycy, przytarczyc i węzłów chłonnych szyi oraz ocenia regionalne węzły chłonne.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Ocena i charakteryzuje podstawowe patologie w obrębie tarczycy, przytarczyc oraz węzłów chłonnych szyi.  Pogłębia własne doświadczenie w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów. Buduje relacje z pacjentem, które prowadzą do poprawy komunikacji i zwrotu zaufania pacjenta do lekarza.	Dokonuje wstępnej oceny ultrasonograficznej chorób tarczycy takich jak: choroba Graves-Basedova, Hashimoto, inne choroby zapalne oraz zmian ogniskowych łagodnych i złośliwych ( wole guzkowe i rak tarczycy).  Przeprowadza wywiad z pacjentem na temat jego aktualnego stanu zdrowia, przygotowuje dokumentację medyczną.	Obserwacja w warunkach symulowanych  Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# 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.**

**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 udziałem w szkoleniu musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną tarczycy 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

15.00 - 20.00 Praktyczna anatomia ultrasonograficzna szyi. - co warto wiedzieć i dlaczego ? - dr hab. n. med. Bartosz Migda

Leksykon cech zmian ogniskowych tarczycy w świetle ostatnich wytycznych. - dr hab. n. med. Bartosz Migda

Klasyfikacja EU-TIRADS-PL - dr hab. n. med. Bartosz Migda

Ultrasonografia przytarczyc - dr hab. n. med. Bartosz Migda

### Dzień II

09.00 - 09.45 Ultrasonografia węzłów chłonnych szyjnych - dr Łukasz Paprocki

09.45 - 11.15 Obsługa aparatu USG i badanie pokazowe - dr Łukasz Murawski

11.15 - 14.00 Zajęcia praktyczne - badania pacjentów

14.00 - 15.30 Przerwa

15.30 - 16.15 Zmiany zapalne w tarczycy - dr Damian Ucieklak

16.15 - 19.00 Zajęcia praktyczne - badania pacjentów

19.30 - 21.00 Zajęcia praktyczne - praca własna.

### Dzień III

08.00 - 09.00 Ultrasonograficzne cechy zmian ogniskowych tarczycy - interaktywny quiz - dr Łukasz Murawski

09.00 - 12.00 Zajęcia praktyczne. Badania pacjentów

12.00 - 13.00 Walidacja - dr Patrycja Wyciszczok-Łowińska

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Praktyczna anatomia ultrasonograficzna szyi. - co warto wiedzieć i dlaczego? Leksykon cech zmian ogniskowych tarczycy w świetle ostatnich wytycznych	Bartosz Migda	19-06-2026	15:00	20:00	05:00
<b>2 z 10</b> Ultrasonografia w węzłach chłonnych szyjnych	Łukasz Paprocki	20-06-2026	09:00	09:45	00:45
<b>3 z 10</b> Obsługa aparatu USG i badanie pokazowe	Łukasz Murawski	20-06-2026	09:45	11:15	01:30
<b>4 z 10</b> Zajęcia praktyczne - badania pacjentów	Bartosz Migda	20-06-2026	11:15	14:00	02:45
<b>5 z 10</b> Zmiany zapalne w tarczycy	Damian Ucieklak	20-06-2026	15:30	16:15	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>6 z 10</b> Zajęcia praktyczne - badania pacjentów	Łukasz Murawski	20-06-2026	16:15	19:00	02:45
<b>7 z 10</b> Zajęcia praktyczne - praca własna.	Łukasz Murawski	20-06-2026	19:30	21:00	01:30
<b>8 z 10</b> Ultrasonograficzne cechy zmian ogniskowych tarczycy - interaktywny quiz	Łukasz Murawski	21-06-2026	08:00	09:00	01:00
<b>9 z 10</b> Zajęcia praktyczne. Badania pacjentów	Damian Ucieklak	21-06-2026	09:00	12:00	03:00
<b>10 z 10</b> Walidacja	-	21-06-2026	12:00	13:00	01:00

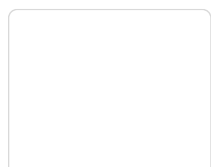
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	195,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	195,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



**1 z 4**

**Łukasz Murawski**



Lekarz Łukasz Murawski - absolwent Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Posiada ponad 8 letnie doświadczenie w badaniach USG ogólnych. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, członkiem Europejskiej Federacji Towarzystw Ultrasonograficznych (EFSUMB).



2 z 4

### Łukasz Paprocki

Ukończył Warszawski Uniwersytet Medyczny. Już w trakcie studiów związany był z Zakładem Diagnostyki Ultrasonograficznej i Mammografii Szpitala Bródnowskiego w Warszawie. Odbiwa szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie Pediatrii i wykonuje badania ultrasonograficzne w Oddziale Patologii Noworodka i Niemowlęcia Szpitala Dziecięcego im. Prof. Dr. med. J. Bogdanowicza w Warszawie. Od wielu lat pasjonuje się ultrasonografią, szczególnie diagnostyką płuc i tkanek miękkich. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego.

Prowadzący posiada doświadczenie w zakresie planowanej usługi zdobyte w ostatnich 5 latach.



3 z 4

### Bartosz Migda

specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej

- absolwent Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
- odbił półroczny staż w ramach stypendium Sokrates w "Christian-Albtechts-Universitaet in Kiel"
- odbił szkolenie w zakresie zastosowania kontrastów w badaniach ultrasonograficznych, elastografii oraz mapowania mikrozwapnień w "Ultraschallforschungslabor an der Charite" w Berlinie pod kierownictwem prof. dr. Thomasa Fischera
- odbił szkolenie w zakresie zastosowania kontrastów w diagnostyce ultrasonograficznej chorób trzustki pod kierownictwem prof. dr. Wolframa Wermke
- obecnie wykonuje badania diagnostyczne w Zakładzie Diagnostyki Ultrasonograficznej w Wojewódzkim Szpitalu Mazowieckim w Warszawie

10 letnie doświadczenie dydaktyczne.



4 z 4

### Damian Ucieklak

Diabetolog, endokrynolog, lekarz Kliniki Chorób Metabolicznych i Diabetologii Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie. Absolwent studiów jednolitych magisterskich, a następnie doktoranckich na wydziale lekarskim UJCM w Krakowie. Certyfikowany ultrasonografista w zakresie ultrasonografii ogólnej – certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Członek Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego oraz Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorskie prezentacje multimedialne ( pdf) udostępniane Uczestnikom do pobrania z serwera Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii.

### Warunki uczestnictwa

W celu rejestracji na kurs "USG tarczycy, przytarczyc, węzłów chłonnych szyi z uwzględnieniem elastografii. Kurs praktyczny dla początkujących i średniozaawansowanych." w terminie 19-21.06.2026, należy wypełnić i przesłać formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie: <https://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"

## Adres

ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 52

22-400 Zamość

woj. lubelskie

Całość usługi szkoleniowej realizowana jest w kompleksie diagnostyczno-edukacyjnym grupowej praktyki lekarskiej Rزتoczańska 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 12 oddzielnych stanowisk diagnostycznych (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