



## Diagnostyka USG w laryngologii. Kurs praktyczny.

Numer usługi 2025/12/01/22033/3183624

3 900,00 PLN brutto

3 900,00 PLN netto

185,71 PLN brutto/h

185,71 PLN netto/h

Rzotoczańska

Szkoła

Ultrasonografii Jan

Mazur, Wiesław

Jakubowski S.C.

★★★★★ 4,7 / 5

2 952 oceny

📍 Zamość

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 21:00 h

📅 02.10.2026 do 04.10.2026

## Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do lekarzy laryngologów, stomatologów oraz wszystkich pozostałych specjalizacji zajmujących się diagnostyką ultrasonograficzną w laryngologii. Osoba zainteresowana szkoleniem musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną dostępnych struktur szyi i twarzoczaszki jak również posiadających podstawowe umiejętności pozwalające na samodzielne wykonanie badania jego opisu i interpretacji.

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

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

21-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

21

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.)

## Zakres uprawnień

kursy medyczne w zakresie: diagnostyka usg jamy brzusznej, tarczycy, piersi, płuc, dopplera naczyń krwionośnych, pediatrii, echokardiografii, echokardiografii przezprzełykowej 3D, ginekologii i położnictwie, ginekologii 3D/4D, narządu ruchu, okulistyce, urologii, nefrologii, laryngologii, narządów moczny, anestezji regionalnej, ultrasonografii endoskopowej, diagnostyki dopplerowskiej w jamie brzusznej, usg w reumatologii, narządu ruchu w pediatrii, endokrynologii dziecięcej.

# Cel

## Cel edukacyjny

Nabycie wiedzy w zakresie techniki badania i anatomii ultrasonograficznej dostępnych struktur szyi i twarzoczaszki. Zapoznanie się z możliwościami zastosowania ultrasonografii w diagnostyce patologii narządów szyi i twarzoczaszki. Nabycie podstawowych umiejętności praktycznych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej patologii w obrębie ślinianek, węzłów chłonnych szyi, krtani oraz tkanek miękkich szyi i twarzoczaszki.

## 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 węzłów chłonnych szyi, ślinianek oraz krtani.	Obsługuje podstawowe elementy aparatu USG.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Wykorzystuje odpowiednie sondy oraz ustawienia ultrasonografu w zależności od potrzeb diagnostycznych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Organizuje stanowisko badania zgodnie z zasadami ergonomii.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Samodzielnie wykonuje badania USG węzłów chłonnych szyi, ślinianek oraz krtani.	Ocenia anatomię ultrasonograficzną dostępnych struktur szyi i twarzoczaszki.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Charakteryzuje podstawowe patologie w obrębie ślinianek, węzłów chłonnych szyi, krtani oraz tkanek miękkich szyi i twarzoczaszki.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uczestnik świadomie podnosi swoje kompetencje zawodowe.	Buduje prawidłowe relacje z pacjentami i rozpoznaje ich potrzeby.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Rozszerza możliwość współpracy z lekarzami innych specjalności.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje zasady komunikacji interpersonalnej.	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 rozdzielanie 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.**

Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych.

**Zajęcia teoretyczne: 13 h**

**Zajęcia praktyczne: 8 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 węzłów chłonnych szyi, ślinianek oraz krtani, postawienie diagnozy oraz sformułowanie wniosku dotyczącego dalszego postępowania diagnostyczno-terapeutycznego.

Walidacja ustalana jest indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w dniu 4.10.2026 o godz. 13.00.

**Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu:** Osoba zainteresowana szkoleniem musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną dostępnych struktur szyi i twarzoczaszki 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 - 17.00 Wprowadzenie. Możliwości i ograniczenia metody, aparatura, zasady współpracy z klinicystami.

17.00 - 20.00 Technika badania i anatomia USG dostępnych struktur szyi i twarzoczaszki.

### Dzień II

9.00 - 11.00 Diagnostyka USG w laryngologii

11.00 -11.30 Pokaz badania USG szyi

11.30 - 13.30 Zajęcia praktyczne-anatomia ultrasonograficzna szyi-modele.

Część szczegółowa:

14.30 - 15.30 Diagnostyka USG węzłów chłonnych.

15.30 - 16.30 Diagnostyka USG ślinianek.

16.30 - 17.30 Badanie USG krtani.

17.30 - 19.30 Zajęcia praktyczne-pacjenci.

19.30 - 20.30 Zajęcia praktyczne - praca własna oraz nauka biopsji cienkoigłowej na fantomach.

### Dzień III

08.00 - 10.00 Diagnostyka różnicowa guzów szyi z zastosowaniem USG.

10.00 - 13.00 Zajęcia praktyczne-pacjenci.

13.00 - 13.30 Walidacja

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 12</b> Wprowadzenie. Możliwości i ograniczenia metody, aparatura, zasady współpracy z klinicystami.	Paulina Czarnecka	02-10-2026	15:00	17:00	02:00
<b>2 z 12</b> Technika badania i anatomia USG dostępnych struktur szyi i twarzoczaszki.	Karolina Piskadło-Zborowska	02-10-2026	17:00	20:00	03:00
<b>3 z 12</b> Diagnostyka USG w laryngologii	Piotr Zajkowski	03-10-2026	09:00	11:00	02:00
<b>4 z 12</b> Pokaz badania USG szyi	Piotr Zajkowski	03-10-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 12</b> Zajęcia praktyczne- anatomia ultrasonograficzna szyi-modele.	Paulina Czarnecka	03-10-2026	11:30	13:30	02:00
<b>6 z 12</b> Diagnostyka USG węzłów chłonnych.	Piotr Zajkowski	03-10-2026	14:30	15:30	01:00
<b>7 z 12</b> Diagnostyka USG ślinianek.	Piotr Zajkowski	03-10-2026	15:30	16:30	01:00
<b>8 z 12</b> Badanie USG krtani.	Piotr Zajkowski	03-10-2026	16:30	17:30	01:00
<b>9 z 12</b> Zajęcia praktyczne- pacjenci.	Paulina Czarnecka	03-10-2026	17:30	19:30	02:00
<b>10 z 12</b> Diagnostyka różnicowa guzów szyi z zastosowaniem USG.	Karolina Piskadło-Zborowska	04-10-2026	08:00	10:00	02:00
<b>11 z 12</b> Zajęcia praktyczne- pacjenci.	Piotr Zajkowski	04-10-2026	10:00	13:00	03:00
<b>12 z 12</b> Walidacja	-	04-10-2026	13:00	13:30	00:30

## 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	185,71 PLN

## Prowadzący

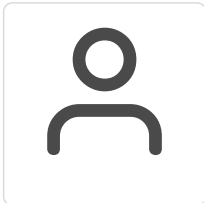
Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### Karolina Piskadło-Zborowska

Absolwentka Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. W 2022 roku obroniła pracę doktorską nt. wpływu polimorfizmu w receptorach smaku gorzkiego TAS2R38 i węchu OR1G1 na predykcje do rozwoju przewlekłego zapalenia zatok. Obecnie pracuje na stanowisku starszego asystenta w Zespole Oddziałów Otolaryngologii Mazowieckiego Szpitala Bródnowskiego w Warszawie. Jej zawodowe zainteresowania związane są z endoskopową chirurgią laryngologiczną oraz z zastosowaniem ultrasonografii w diagnostyce laryngologicznej. Ponad 5 letnie doświadczenie dydaktyczne.



2 z 3

### Piotr Zajkowski

Urodzony 06.06.1956 r. w Warszawie 1976 – 1982 studia – Akademia Medyczna w Warszawie 1982 – 1990 asystent CMKP w Klinice ORL ( Szp. Bródnowski) pod kierownictwem Prof. Jana Kusia 1987 – Egzamin specjalizacyjny z laryngologii Od 1 stycznia 1990 asystent w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Szpitala Bródnowskiego pod kierownictwem Prof. Wiesława Jakubowskiego 1992 – Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego 1998 – Praca doktorska „ Ocena przydatności badań ultrasonograficznych w diagnostyce torbieli bocznych i środkowych szyi” 1998 – „ Standardy badań USG - PTU” współautor 2002 - pierwsza i jedyna dotychczas w Polsce monografia na temat : „ Zastosowanie ultrasonografii w laryngologii „ w serii wydawniczej „Ultrasonografia praktyczna” 2003 – współautor drugiego wydania „ Standardów badań ultrasonograficznych” 2004 – „Pomiary w ultrasonografii” - współautor 2008 – współautor trzeciego wydania „Standardów badań ultrasonograficznych Od 1995 roku do chwili obecnej wykładowca na kursach Warszawskiej - , Polsko-Amerykańskiej - , Małopolskiej – i Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii



3 z 3

### Paulina Czarnecka

Absolwentka I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. W 2020 r. uzyskała tytuł specjalisty otorynolaryngologii. Aktualnie pracuje jako starszy asystent Klinicznego Oddziału Chirurgii Szcękowo-Twarzowej w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką we Wrocławiu, gdzie odbywa szkolenie specjalizacyjne w tej dziedzinie. Jej zawodowe zainteresowania związane są chirurgią głowy i szyi oraz zastosowaniem ultrasonografii w codziennej pracy laryngologa i chirurga szcękowo-twarzowego. Członkostwo w towarzystwach naukowych: - Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne - European Head & Neck Society - Polskie Towarzystwo Otolaryngologów-Chirurgów Głowy i Szyi - Polska Grupa Badań Nowotworów Głowy i Szyi.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorskie prezentacje multimedialne do pobrania z serwera Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii.

## Warunki uczestnictwa

W celu rejestracji na kurs "USG w laryngologii. Kurs praktyczny" w terminie 02-04.10.2026, 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 "Wytycznymi 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.

Podstawą zwolnienia z podatku VAT świadczonych przez nas usług jest art. 43 ust. 1 p. 29 a 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

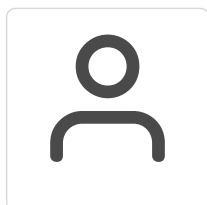
ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 52  
22-400 Zamość  
woj. lubelskie

Całość usługi szkoleniowej realizowana jest w kompleksie diagnostyczno-edukacyjnym grupowej praktyki lekarskiej Roztoczańska 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