



## Szkolenie: USG piersi

Numer usługi 2026/04/21/25273/3502682

3 390,00 PLN brutto

3 390,00 PLN netto

199,41 PLN brutto/h

199,41 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

USG TRENER  
PROSTA SPÓŁKA  
AKCYJNA

★★★★★ 4,7 / 5

998 ocen

📍 Warszawa

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 17:00 h

📅 17.10.2026 do 18.10.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane dla lekarzy radiologów, onkologów, ginekologów, chirurgów oraz innych specjalizacji zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	11-10-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	17
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje lekarza do samodzielnego przeprowadzenia badania USG piersi zgodnie z aktualnymi wytycznymi, stosując międzynarodowy system oceny BIRADS. Szkolenie przygotowuje do używania prawidłowych technik obrazowania USG piersi, prawidłowego obrazowania i wskazywania fizjologii i patologii. Szkolenie przygotowuje również do wykorzystania zaawansowanych technik USG (elastografia, doppler, mikroprzepływy).

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie wykonuje badania USG piersi zgodnie z aktualnymi wytycznymi	wykorzystuje zaawansowane techniki USG podczas badania USG (elastografia, doppler, mikroprzepływ)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	optymalizuje obraz USG w badaniu piersi	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera odpowiednie sondy do badania USG piersi	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikuje prawidłowy obraz USG piersi	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wymienia najczęściej występujących patologie w piersiach	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wymienia zmiany torbielowate, zmiany lite niezłośliwe, zmiany złośliwe-DCIS, LCIS, zmiany nieguzkowe	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

**Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 3-4 osobowych. Do dyspozycji są 3-4 aparaty ultrasonograficzne.**

**1 h szkolenia = 60 min zegarowe**

**Zajęcia praktyczne:** 8 h 40 min.

**Wykłady:** 7 h.

Dzień 1

09:00 - 09:20 Wykład: Anatomia gruczołu piersiowego. Klasyfikacja ACR. Standardy wykorzystywanych aparatów USG oraz głowic, do badania piersi. Przebieg badania.

09:20 - 09:40 Wykład: Wskazania do badania USG piersi.

09:40 - 09:50 Przerwa w szkoleniu

09:50 - 11:50 Wykład: Klasyfikacja BIRADS a) zmiany torbielowate; b) zmiany lite niezłośliwe; c) zmiany złośliwe-DCIS, LCIS; d) zmiany nieguzkowe.

11:50 - 12:00 Przerwa w szkoleniu

12:00 - 12:30 Wykład: Dodatkowe metody oceny zmiany w piersiach - elastografia (SE, SWE), mikroprzepływy, kontrasty.

12:30 - 13:00 Wykład: USG dołu pachowego – prawidłowe, a patologiczne węzły chłonne.

13:00 - 14:00 Przerwa w szkoleniu

14:00 - 18:00 Zajęcia praktyczne

Dzień 2

09:00 - 10:00 Wykład: Sytuacje szczególne: a) piersi w ciąży; b) piersi w laktacji; c) ocena implantów piersi; d) ginekomastia; e) warianty anatomiczne (brodawki dodatkowe, płaty dodatkowe w ogonach Spence'a, asymetria wielkości, asymetria budowy).

10:00 - 11:00 Wykład: Biopsja cienkoigłowa i gruboigłowa. Biopsja mammotomiczna

11:00 - 11:15 Przerwa w szkoleniu

11:15 - 13:00 Zajęcia praktyczne

13:00 - 13:40 Przerwa w szkoleniu

13:40 - 14:00 Walidacja usługi

14:00 - 15:30 Zajęcia praktyczne

Zakończenie szkolenia

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

<https://www.usgtrener.pl/szkolenie/usg-piersi-7/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 16 z Okręgowej Izby Lekarskiej.

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 dla lekarzy radiologów, onkologów, ginekologów, chirurgów zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 16

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 16</b> Wykład: Anatomia gruczołu piersiowego. Klasyfikacja ACR. Standardy wykorzystywanych aparatów USG oraz głowic, do badania piersi. Przebieg badania.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	17-10-2026	09:00	09:20	00:20
<b>2 z 16</b> Wykład: Wskazania do badania USG piersi.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	17-10-2026	09:20	09:40	00:20
<b>3 z 16</b> Przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	17-10-2026	09:40	09:50	00:10
<b>4 z 16</b> Wykład: Klasyfikacja BIRADS a) zmiany torbielowate; b) zmiany lite niezłośliwe; c) zmiany złośliwe-DCIS, LCIS; d) zmiany nieguzkowe.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	17-10-2026	09:50	11:50	02:00
<b>5 z 16</b> Przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	17-10-2026	11:50	12:00	00:10
<b>6 z 16</b> Wykład: Dodatkowe metody oceny zmiany w piersiach - elastografia (SE, SWE), mikroprzepływy, kontrasty.	GRZEGORZ WITKOWSKI	17-10-2026	12:00	12:30	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 16</b> Wykład: USG dołu pachowego – prawidłowe, a patologiczne węzły chłonne.	GRZEGORZ WITKOWSKI	17-10-2026	12:30	13:00	00:30
<b>8 z 16</b> Przerwa w szkoleniu	GRZEGORZ WITKOWSKI	17-10-2026	13:00	14:00	01:00
<b>9 z 16</b> Zajęcia praktyczne	GRZEGORZ WITKOWSKI	17-10-2026	14:00	18:00	04:00
<b>10 z 16</b> Wykład: Sytuacje szczególne: a) piersi w ciąży; b) piersi w laktacji; c) ocena implantów piersi; d) ginekomastia; e) warianty anatomiczne	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-10-2026	09:00	10:00	01:00
<b>11 z 16</b> Wykład: Biopsja cienkoigłowa i gruboigłowa. Biopsja mammotomiczna	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-10-2026	10:00	11:00	01:00
<b>12 z 16</b> Przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-10-2026	11:00	11:15	00:15
<b>13 z 16</b> Zajęcia praktyczne	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-10-2026	11:15	13:00	01:45
<b>14 z 16</b> Przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-10-2026	13:00	13:40	00:40
<b>15 z 16</b> Walidacja usługi	-	18-10-2026	13:40	14:00	00:20
<b>16 z 16</b> Zajęcia praktyczne	GRZEGORZ WITKOWSKI	18-10-2026	14:00	15:30	01:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 390,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 390,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	199,41 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	199,41 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### MACIEJ JĘDRZEJCZYK

Absolwent Akademii Medycznej w Łodzi w 1999 r. Od 2002 r. jego pasją staje się ultrasonografia. Od 2003 roku wykładowca akademicki Zakładu Diagnostyki Obrazowej II Wydziału Lekarskiego, obecnie Wydziału Medycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego oraz asystent w Zakładzie Ultrasonografii i Mammografii w Mazowieckim Szpitalu Bródnowskim.

W 2010 roku uzyskał stopnia doktora nauk medycznych po obronie pracy doktorskiej pt. „Ocena przydatności ultrasonograficznego obrazowania trójwymiarowego (3D) i ultrasonograficznych środków kontrastujących (uśk) II-giej generacji w diagnostyce naczynek wątroby”.

Otrzymał Nagrodę imienia Profesora Zdzisława Boronia przyznaną przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne za najlepszą pracę doktorską z zakresu ultrasonografii obronioną w latach 2008-2010.

Od 2006 roku posiada Certyfikat USG Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, od 2013 roku Certyfikat Umiejętności w Zakresie Diagnostyki Ogólnej USG Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego.

Odbył staże naukowe w Czechach, Niemczech, Szwecji i we Włoszech. Pracował w Zakładach Diagnostyki Obrazowej kilku warszawskich szpitalach w tym 5 lat w Instytucie Matki i Dziecka. Współautor i współwykonawca grantów finansowanych przez Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz projektów naukowych polskich i zagranicznych.

Autor i współautor kilkunastu publikacji naukowych oraz kilku monografii i rozdziałów książek dotyczących ultrasonografii w języku polskim i angielskim.



2 z 2

### GRZEGORZ WITKOWSKI

Pracuje obecnie w Klinice Chirurgii Gastroenterologicznej i Transplantacyjnej. Posiada Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego uprawniający do wykonywania badań. W trakcie codziennej pracy diagnozuje i leczy pacjentów z chorobami trzustki, przeprowadza pełen zakres operacji ogólnochirurgicznych bierze aktywny udział w programie przeszczepiania narządów mięszzowych – nerek i trzustek.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę. Uczestnik krajowych i zagranicznych konferencji naukowych z zakresu chirurgii ogólnej, onkologicznej, transplantacyjnej oraz ultrasonografii, w trakcie których

przedstawia doniesienia zjazdowe. Autor prac naukowych w krajowych i zagranicznych czasopismach medycznych oraz rozdziałów w książkach medycznych.

Wykładowca Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, które szkoli lekarzy w trakcie specjalizacji lekarskich.

Specjalizuje się w ultrasonografii jamy brzusznej, tarczycy oraz piersi, wykonując kilkadziesiąt badań tygodniowo. Przy wykorzystaniu USG wykonuje biopsje guzów oraz liczne zabiegi małoinwazyjne.

Współpracuje z najlepszymi radiologami, nieustannie wzbogacając swoją wiedzę ultrasonograficzną. Uczestnik licznych kursów i 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  
ul. Floriańska 6, lok.9  
03-707 Warszawa

### 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