



Szkolenie: USG piersi

Numer usługi 2025/09/25/25273/3033382

3 290,00 PLN brutto

3 290,00 PLN netto

193,53 PLN brutto/h

193,53 PLN netto/h

USG TRENER
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

★★★★★ 4,7 / 5

🕒 17 h

995 ocen

📅 11.04.2026 do 12.04.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane dla lekarzy radiologów, onkologów, ginekologów, chirurgów oraz innych specjalizacji zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	10-04-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	17
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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
Stosuje międzynarodowy system oceny BIRADS	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
	rozpoznaje w obrazie USG piersi 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 zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

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

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza 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. Przerwy ustalone indywidualnie z uczestnikami kursu, wliczane są do czasu szkolenia.

1 h szkolenia = 60 min zegarowe

Zajęcia praktyczne: 8 h 40 min.

Wykłady: 7 h

Dzień I

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

09:20-09:50 Wykład: Wskazania do badania USG piersi.

09:50-11:30 Wykład: Klasyfikacja BIRADS - zmiany torbielowate, zmiany lite niezłośliwe, zmiany złośliwe, DCIS, LCIS. i zmiany nieguzkowe.

11:30-12:30 Wykład: Dodatkowe metody oceny zmiany w piersiach - elastografia (SE, SWE), mikroprzepływy, kontrasty.

12:30-13:45 Wykład: USG dołu pachowego – prawidłowe, a patologiczne węzły chłonne.

13:45-14:00 Przerwa w szkoleniu

14:00-18:00 Zajęcia praktyczne

Dzień II

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

10:00-10:50 Wykład: Biopsja cienkoigłowa (węzły chłonne, zmiany wewnątrzprzewodowe) i gruboigłowa. WAB (BG podciśnieniowa).

10:50-11:00 Przerwa w szkoleniu

11:00-16:00 Zajęcia praktyczne.

16:00-16:30 Walidacja usługi. Samodzielne wykonanie badania USG piersi zgodnie z aktualnymi wytycznymi i międzynarodowym system oceny BIRADS.

16:30-17:00 Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń.

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/usg-piersi-6/>

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 przedmiotów/zajęć: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Wykład: Anatomia gruczołu piersiowego. Klasyfikacja ACR. Standardy wykorzystywanych aparatów USG oraz głowic, do badania piersi. Przebieg badania.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	11-04-2026	09:00	09:20	00:20
2 z 13 Wykład: Wskazania do badania USG piersi	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	11-04-2026	09:20	09:50	00:30
3 z 13 Wykład: Klasyfikacja BIRADS - zmiany torbielowate, zmiany lite niezłośliwe, zmiany złośliwe, DCIS, LCIS. i zmiany nieguzkowe.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	11-04-2026	09:50	11:30	01:40
4 z 13 Wykład: Dodatkowe metody oceny zmiany w piersiach - elastografia (SE, SWE), mikroprzepływy, kontrasty.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	11-04-2026	11:30	12:30	01:00
5 z 13 Wykład: USG dołu pachowego – prawidłowe, a patologiczne węzły chłonne	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	11-04-2026	12:30	13:45	01:15
6 z 13 Przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	11-04-2026	13:45	14:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 13 Zajęcia praktyczne	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	11-04-2026	14:00	18:00	04:00
8 z 13 Wykład: Sytuacje szczególne: piersi w ciąży, piersi w laktacji, ocena implantów piersi i warianty anatomiczne.	GRZEGORZ WITKOWSKI	12-04-2026	09:00	10:00	01:00
9 z 13 Wykład: Biopsja cienkoigłowa (węzły chłonne, zmiany wewnątrzprzewodowe) i gruboigłowa. WAB (BG podciśnieniowa).	GRZEGORZ WITKOWSKI	12-04-2026	10:00	10:50	00:50
10 z 13 przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	12-04-2026	10:50	11:00	00:10
11 z 13 Zajęcia praktyczne.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	12-04-2026	11:00	16:00	05:00
12 z 13 Walidacja usługi. Samodzielne wykonanie badania USG piersi zgodnie z aktualnymi wytycznymi i międzynarodowym systemem oceny BIRADS.	-	12-04-2026	16:00	16:30	00:30
13 z 13 Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	12-04-2026	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 290,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 290,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	193,53 PLN
Koszt osobogodziny netto	193,53 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 dokorską 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 miękkich – 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

Telefon (+48) 518 295 896