Możliwość dofinansowania

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

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	11-10-2026
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
	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 dentysty (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
1 z 16 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
2 z 16 Wykład: Wskazania do badania USG piersi.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	17-10-2026	09:20	09:40	00:20
3 z 16 Przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	17-10-2026	09:40	09:50	00:10
4 z 16 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
5 z 16 Przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	17-10-2026	11:50	12:00	00:10
6 z 16 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
7 z 16 Wykład: USG dołu pachowego – prawidłowe, a patologiczne węzły chłonne.	GRZEGORZ WITKOWSKI	17-10-2026	12:30	13:00	00:30
8 z 16 Przerwa w szkoleniu	GRZEGORZ WITKOWSKI	17-10-2026	13:00	14:00	01:00
9 z 16 Zajęcia praktyczne	GRZEGORZ WITKOWSKI	17-10-2026	14:00	18:00	04:00
10 z 16 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
11 z 16 Wykład: Biopsja cienkoigłowa i gruboigłowa. Biopsja mammotomiczna	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-10-2026	10:00	11:00	01:00
12 z 16 Przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-10-2026	11:00	11:15	00:15
13 z 16 Zajęcia praktyczne	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-10-2026	11:15	13:00	01:45
14 z 16 Przerwa w szkoleniu	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-10-2026	13:00	13:40	00:40
15 z 16 Walidacja usługi	-	18-10-2026	13:40	14:00	00:20
16 z 16 Zajęcia praktyczne	GRZEGORZ WITKOWSKI	18-10-2026	14:00	15:30	01:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 390,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 390,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	199,41 PLN
Koszt osobogodziny netto	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 (ušk) II-giej generacji w diagnostyce naczyniaków wątroby".
Otrzymał Nagrodę imienia Profesora Zdzisława Boronia przyznawaną 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 miąższowych – 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 Rosłan

E-mail a.roslan@usgtrener.pl
Telefon (+48) 518 295 896