



Szkolenie: USG piersi

Numer usługi 2024/11/07/25273/2400118

3 190,00 PLN brutto

3 190,00 PLN netto

187,65 PLN brutto/h

187,65 PLN netto/h

USG TRENER

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 18.01.2025 do 19.01.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane dla lekarzy radiologów, onkologów, ginekologów, chirurgów zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	17-01-2025
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. Poznaje on techniki obrazowania USG piersi,

prawidłowego obrazowania i fizjologii; algorytmy diagnostyczne. Uczestnik uczy się wykorzystania zaawansowanych technik USG (elastografia, doppler, mikroprzepływ).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik po szkoleniu:</p> <ul style="list-style-type: none">-wykorzystuje zaawansowane techniki USG (elastografia, doppler, mikroprzepływ),-obsługuje aparatu USG i wykorzystuje ultradźwiękiw diagnostyce ultrasonograficznej piersi,-optymalizuje obraz USG oraz dobór sond do poszczególnych rodzajów badań,-identyfikuje prawidłowy obraz USG,-rozpoznaje najczęściej występujących patologii.	<p>Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem osoby walidującej.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, zaświadczenie.

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

Udział w szkoleniu umożliwił osiągnięcie następujących efektów edukacyjnych.

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.

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.

12:30-14:00 Wykład: USG dołu pachowego – prawidłowe, a patologiczne węzły chłonne.

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).

10:00-11:00 Wykład: Biopsja cienkoigłowa (węzły chłonne, zmiany wewnątrzprzewodowe) i gruboigłowa. WAB (BG podciśnieniowa).

11:00-16:30 Zajęcia praktyczne.

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-3>

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: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Wykład: Anatomia gruczołu piersiowego. Klasyfikacja ACR. Standardy wykorzystywanych aparatów USG oraz głowic, do badania piersi. Przebieg badania	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-01-2025	09:00	09:20	00:20
2 z 10 Wykład: Wskazania do badania USG piersi.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-01-2025	09:20	09:50	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 10 Wykład: Klasyfikacja BIRADS - zmiany torbielowate, zmiany lite niezłośliwe, zmiany złośliwe, DCIS, LCIS. i zmiany nieguzkowe.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-01-2025	09:50	11:30	01:40
4 z 10 Wykład: Dodatkowe metody oceny zmiany w piersiach - elastografia (SE, SWE), mikroprzepływy, kontrasty.	GRZEGORZ WITKOWSKI	18-01-2025	11:30	12:30	01:00
5 z 10 Wykład: USG dołu pachowego – prawidłowe, a patologiczne węzły chłonne.	GRZEGORZ WITKOWSKI	18-01-2025	12:30	14:00	01:30
6 z 10 Zajęcia praktyczne	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	18-01-2025	14:00	18:00	04:00
7 z 10 Wykład: Sytuacje szczególne: piersi w ciąży, piersi w laktacji, ocena implantów piersi i warianty anatomiczne.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	19-01-2025	09:00	10:00	01:00
8 z 10 Wykład: Biopsja cienkoigłowa (węzły chłonne, zmiany wewnątrzprzewodowe) i gruboigłowa. WAB (BG podciśnieniowa).	GRZEGORZ WITKOWSKI	19-01-2025	10:00	11:00	01:00
9 z 10 Zajęcia praktyczne.	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	19-01-2025	11:00	16:30	05:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 10 Walidacja usługi. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń.	-	19-01-2025	16:30	17:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 190,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 190,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	187,65 PLN
Koszt osobogodziny netto	187,65 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

Absolwent I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Od początku pracy zawodowej, przez cały czas związany z Centralnym Szpitalem Klinicznym MSWiA w Warszawie. Doświadczenie zawodowe zdobywał początkowo w Klinice Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej, następnie w Klinice Chirurgii Gastroenterologicznej i Transplantacyjnej, gdzie aktywnie pracuje do chwili obecnej. W trakcie codziennej pracy diagnozuje i leczy pacjentów z chorobami trzustki, przeprowadza pełen zakres operacji ogólnochirurgicznych bierze aktywny udział w programie przeszczepiania narządów mięszszowych – 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
Floriańska 6/9
03-707 Warszawa
www.usgtrener.pl

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agata Roslan

E-mail a.roslan@usgtrener.pl

Telefon (+48) 518 295 896