



USG Piersi dla początkujących - do certyfikatu PTGiP

Numer usługi 2026/02/17/34216/3341842

2 890,00 PLN brutto

2 890,00 PLN netto

222,31 PLN brutto/h

222,31 PLN netto/h

121,56 PLN cena rynkowa ⓘ

Anna Leszczyńska-

Łazor

Echokompendium

★★★★★ 5,0 / 5

33 oceny

📍 Gdańsk / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 13 h

📅 20.03.2026 do 21.03.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Kurs dla lekarzy.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	25
Data zakończenia rekrutacji	13-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	13
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Kurs ma na celu dostarczenie uczestnikom wiedzy i umiejętności w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej piersi. Program skupia się na różnorodnych aspektach badania ultrasonograficznego, w tym jego roli w diagnozie chorób piersi, interpretacji obrazów, anatomii ultrasonograficznej, oraz technikach badawczych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje czynniki genetyczne związane z ryzykiem raka piersi oraz ich znaczenie w diagnostyce.	Uczestnik identyfikuje czynniki ryzyka genetycznego na podstawie wywiadu klinicznego, interpretuje wskazania do pogłębionej diagnostyki obrazowej, klasyfikuje pacjentki do grup ryzyka.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik interpretuje rolę badania USG piersi w algorytmie diagnostyki senologicznej.	Uczestnik różnicuje wskazania do USG w zależności od wieku, objawów i budowy piersi, wskazuje sytuacje wymagające rozszerzenia diagnostyki o inne metody obrazowe.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik rozpoznaje prawidłowe struktury anatomiczne piersi i węzłów chłonnych w obrazie ultrasonograficznym.	Uczestnik identyfikuje tkankę gruczołową, tłuszczową, przewody, brodawkę sutkową, węzły chłonne pachowe i wewnątrzpiersiowe, różnicuje obraz prawidłowy od patologicznego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik charakteryzuje zmiany ogniskowe w piersi na podstawie obrazu ultrasonograficznego, zgodnie z aktualną klasyfikacją BI-RADS w ultrasonografii.	Określa kształt, orientację, margines, echogeniczność, cechy akustyczne za zmianą, wykonuje prawidłowe pomiary i lokalizuje zmianę w odniesieniu do struktur anatomicznych, przyporządkowuje zmiany do kategorii BI-RADS 0–6, uzasadnia klasyfikację na podstawie cech obrazowych, wskazuje zalecane dalsze postępowanie diagnostyczne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik sporządza kompletny i prawidłowy opis badania USG piersi zgodny ze standardami diagnostycznymi.	Uczestnik formułuje opis zawierający ocenę budowy piersi, charakterystykę zmian, ich lokalizację, pomiary, kategorię BI-RADS oraz zalecenia diagnostyczne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Upgrade BI-RADS Ultrasound v 2025 / Aktualizacja BI-RADS w ultrasonografii 2025

Dzień I (piątek, 20.03.2026 r.) 11:00 – 18:30

11.00 – 11.30 Rak piersi – parę słów o genetyce – dr Ewa Mężyk

11.30 – 11.50 Centralne miejsce USG piersi w diagnostyce senologicznej – dr Marcin Śniadecki

11.50 – 12.00 Przerwa kawowa

12.00 – 18.30 Wykłady – dr Paweł Guzik

• Anatomia piersi

- Prawidłowy węzeł chłonny pachowy / węzeł wewnątrzpiersiowy
- Brodawka sutkowa
- Otoczka brodawki sutkowej
- Lokalizacja

• Jakość obrazu

- Częstotliwość głowicy
- Kompresja (nacisk)
- Pole widzenia (FOV)
- Ogniskowa
- Wzmocnienie skali szarości
- Obrazowanie złożone

- Opisywanie i pomiary
- Dokumentacja
- Aktualizacja BI-RADS w ultrasonografii 2025

- typy budowy piersi
- guz (kształt, orientacja, obrys/margines, echogeniczność, cechy za zmianą)
- zmiany bez masy
- zwapnienia
- cechy powiązane z guzem
- zmiany specjalne
- implanty piersi
- położenie

• Kategoria BI-RADS

BI-RADS – usg 0
BI-RADS – usg 1
BI-RADS – usg 2
BI-RADS – usg 3
BI-RADS – usg 4
BI-RADS – usg 5
BI-RADS – usg 6

- **Konstrukcja opisu badania USG piersi**
- **Obraz ultrasonograficzny piersi kobiecej w różnych stanach fizjologicznych i nie tylko**

14.00 – 15.00 Obiad

18.30 Kolacja

Dzień II (sobota, 21.03.2026 r.) 9:00 – 12:30

09.00 – 10.00 **Metodologia badania USG piersi. Badanie demonstracyjne – dr Paweł Guzik**

10.00-12.30 **Warsztaty praktyczne: dr Paweł Guzik/dr Marcin Śniadecki**

11:00 **Lunch**

12:30 **Zakończenie kursu**

Przerwy wliczone są w czas trwania usługi.

Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Rak piersi – parę słów o genetyce	-	20-03-2026	11:00	11:30	00:30
2 z 6 Centralne miejsce USG piersi w diagnostyce senologicznej	dr n. med. Marcin Śniadecki	20-03-2026	11:30	11:50	00:20
3 z 6 Wykłady (szczegółowa tematyka wymieniona w programie kursu)	dr n. med. Paweł Guzik	20-03-2026	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 6 Wykłady (szczegółowa tematyka wymieniona w programie kursu)	dr n. med. Paweł Guzik	20-03-2026	15:00	18:30	03:30
5 z 6 Metodologia badania USG piersi. Badanie demonstracyjne	dr n. med. Paweł Guzik	21-03-2026	09:00	10:00	01:00
6 z 6 Warsztaty praktyczne	dr n. med. Marcin Śniadecki	21-03-2026	10:00	12:30	02:30

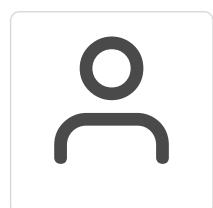
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 890,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 890,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	222,31 PLN
Koszt osobogodziny netto	222,31 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2

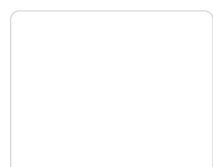


1 z 2

dr n. med. Paweł Guzik

Kierownik pracowni diagnostyki ultrasonograficznej „GALEN” w Krośnie i Rzeszowie. Prowadzi autorskie wykłady i szkolenia z zakresu diagnostyki ultrasonograficznej oraz ginekologii i położnictwa.

Od 6 lat prowadzi kursy w Echokompendium.



2 z 2

dr n. med. Marcin Śniadecki



Specjalista ginekologii i położnictwa, nauczyciel akademicki, członek Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego.

W 2017 roku uzyskał stopień naukowy doktora nauk medycznych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po kursie zostaną udostępnione uczestnikom nagrania wykładów (dostęp 7-dniowy).

Warunki uczestnictwa

W celu zgłoszenia na kurs, proszę wypełnić formularz zgłoszeniowy znajdujący się na stronie internetowej: cel-kursy.pl/kurs/301/

Informacje dodatkowe

Kurs zaliczany jest do Certyfikatu PTGiP USG piersi.

Adres

ul. prof. Zdzisława Kieturakisa 1

80-742 Gdańsk

woj. pomorskie

ARCHE Dwór Uphagena Gdańsk

Cena nie zawiera noclegu. Mamy dla Państwa wynegocjowany rabat 15% na hasło „CEL”. Rezerwacji należy dokonać wchodząc na stronę <https://www.archedworuphagena.pl/>. Wybierając datę przyjazdu i wyjazdu i wybierając na górnym pasku „kod promocyjny/voucher” należy wpisać hasło. Powyższe dotyczy terminu od 19.03 do 22.03.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



WERONIKA GRĄDZKA

E-mail kursy@cel-kursy.pl

Telefon (+48) 798 139 913