

# Usługa - Szkolenie: USG piersi - kompletny kurs praktyczny dla początkujących i średniozaawansowanych



4.5/5 z 443 ocen

## Szkolenie: USG piersi - kompletny kurs praktyczny dla początkujących i średniozaawansowanych

Numer usługi: 2021/06/29/25273/1097286

Dostawca usług: USG TRENER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Miejsce usługi: Zabrze

Dostępność: Usługa otwarta

Forma świadczenia: stacjonarna

Status usługi: niezrealizowana



2 190,00 zł netto za osobę

2 190,00 zł brutto za osobę

121,67 zł netto za osobogodzinę

121,67 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj  
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria  
Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie  
Tak



od 04.09.2021  
do 05.09.2021

### Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania: wsparcie dla przedsiębiorców 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: 16

Data zakończenia rekrutacji: 03-09-2021

Liczba godzin usługi: 18

Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi: Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

### Ramowy program usługi

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 3-4 osobowych. Do dyspozycji są 2 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 12-15 pacjentów. Przerwy ustalane indywidualnie z uczestnikami kursu.

#### Dzień I

09:00-09:30 Wykład: Technika obrazowania USG piersi. Prawidłowy obraz i fizjologia

09:30-10:00 Wykład: Wskazania do badania

10:00-10:30 Wykład: BI-RADS – kategorie i przykłady

10:30-11:20 Wykład: Zaawansowane techniki USG (elastografia, doppler, mikroprzepływ)

11:20-18:00 Zajęcia praktyczne

#### Dzień II

09:00-16:00 Zajęcia praktyczne

16:00-16:30 Wykład: Biopsja cienkoigłowa, gruboigłowa i próżniowa. Współpraca z patomorfologiem i klinicystą

16:30-17:00 Wykład: Algorytmy diagnostyczne

17:00-17:30 Wykład: Program Profilaktyki Raka Piersi. Podstawy mammografii i rezonansu magnetycznego.

Komplementarność obu metod z USG

17:30-18:00 Wykład: Wytyczne EFSUMB/EUSOBI. 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-kompletny-kurs-praktyczny-dla-pocztakujacych-i-sredniozaawansowanych-lek-krzysztof-kansy-5/>

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 usługi

<u>Przedmiot / temat zajęć</u>	<u>Data realizacji zajęć</u>	<u>Godzina rozpoczęcia</u>	<u>Godzina zakończenia</u>	Liczba godzin
Wykład: Technika obrazowania USG piersi. Prawidłowy obraz i fizjologia	04-09-2021	09:00	09:30	00:30
Wykład: Wskazania do badania	04-09-2021	09:30	10:00	00:30
Wykład: BI-RADS – kategorie i przykłady	04-09-2021	10:00	10:30	00:30
Wykład: Zaawansowane techniki USG (elastografia, doppler, mikroprzepływ)	04-09-2021	10:30	11:20	00:50
Zajęcia praktyczne	04-09-2021	11:20	18:00	06:40
Zajęcia praktyczne	05-09-2021	09:00	16:00	07:00
Wykład: Biopsja cienkoigłowa, gruboigłowa i próżniowa. Współpraca z patomorfologiem i klinicystą	05-09-2021	16:00	16:30	00:30
Wykład: Algorytmy diagnostyczne	05-09-2021	16:30	17:00	00:30
Wykład: Program Profilaktyki Raka Piersi. Podstawy mammografii i rezonansu magnetycznego. Komplementarność obu metod z USG	05-09-2021	17:00	17:30	00:30
Wykład: Wytyczne EFSUMB/EUSOBI. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	05-09-2021	17:30	18:00	00:30

#### Główny cel usługi

#### 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, wytyczne EFSUMB/EUSOBI, jak również podstawy mammografii i rezonansu magnetycznego (komplementarności obu metod z USG). Uczestnik uczy się wykorzystania zaawansowanych technik USG (elastografia, doppler, mikroprzepływ).

#### Efekty uczenia się

#### Uczestnik po szkoleniu:

- nabył wiedzę z techniki obrazowania USG piersi, prawidłowego obrazowania i fizjologii;
- poszerzył swoje kompetencje z zakresu biopsji cienkoigłowej, gruboigłowej i próżniowej (odpowiednia współpraca z patomorfologiem lub klinicystą) oraz algorytmów diagnostycznych,
- poznał kategorie i przykłady: BI-RADS,
- sporządza odpowiedni opis badania USG piersi,
- zostaje zaznajomiony z Programem Profilaktyki Raka Piersi podstaw mammografii i rezonansu magnetycznego (komplementarności obu metod z USG) oraz wytycznymi EFSUMB/EUSOBI.
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania USG piersi,
- wykorzystuje zaawansowane techniki USG (elastografia, doppler, mikroprzepływ),
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce ultrasonograficznej piersi,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- rozpoznaje najczęściej występujące patologie,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów,
- poszerza możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności,
- buduje relacje z pacjentem, które doprowadzają do poprawy komunikacji pomiędzy pacjentem i lekarzem.

Sposób weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.

Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?

Tak

## Kwalifikacje

Brak wyników.

## Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 2 190,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 2 190,00 zł

Koszt osobogodziny netto 121,67 zł

Koszt osobogodziny brutto 121,67 zł

## Adres realizacji usługi

ul. 3 Maja 122a/-, 41-800 Zabrze, woj. śląskie

Hotel Diament Zabrze, <https://www.hotelediament.pl/hotele/hotel-diamant-zabrze/>

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Zajęcia poprowadzą



### Krzysztof Kansy

Ukończył Śląski Uniwersytet Medyczny. Posiada specjalizację z diagnostyki ultrasonograficznej. Specjalizuje się w diagnostyce USG piersi, narządów jamy brzusznej i miednicy, szyi oraz prostaty. Staż podyplomowy odbył w WSP S.A. w Tarnowskich Górach. Obecnie pracownik w Zakładzie Radiologii w Narodowym Instytucie Onkologii w Gliwicach. Uczestnik wielu polskich i zagranicznych kursów z zakresu radiologii. Autor prac naukowych głównie z zakresu uroradiologii oraz radiologii onkologicznej m.in.: "Obraz MPMR wznowy raka gruczołu krokowego po radykalnej radioterapii w parametrach klasyfikacji PI-RADS V2". Od ponad 7 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.

---

## Kontakt



**Patrycja Szelest**

email: [p.szelest@usgtrener.pl](mailto:p.szelest@usgtrener.pl)

tel: (+48) 532 750 652

---

## 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.