

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



4.6/5 z 778 ocen

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

Numer usługi: 2023/02/24/25273/1712461

Dostawca usług: **USG TRENER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Miejsce usługi: **Gliwice**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **opublikowana**



2 790,00 zł netto za osobę

2 790,00 zł brutto za osobę

155,00 zł netto za osobogodzinę

155,00 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie Tak



od 25.11.2023 do 26.11.2023

### 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: 24-11-2023

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

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

11:30-12:00 Wykład: Biopsja cienkoigłowa, gruboigłowa i próżniowa

12:00-12:30 Wykład: Program Profilaktyki Raka Piersi. Podstawy mammografii

12:30-14:00 Zajęcia praktyczne: Badanie pokazowe

14:00-18:00 Zajęcia praktyczne

## Dzień II

09:00-18:00 Zajęcia praktyczne: Badanie pacjentów i warsztaty z biopsji gruboigłowej

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/usg-piersi-kompletny-kurs-praktyczny-dla-poczatkujacych-i-sredniozaawansowanych-lek-krzysztof-kansy-8/>

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

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Wykład: Technika obrazowania USG piersi. Prawidłowy obraz i fizjologia	25-11-2023	09:00	09:30	00:30
Wykład: Wskazania do badania	25-11-2023	09:30	10:00	00:30
Wykład: BI-RADS – kategorie i przykłady	25-11-2023	10:00	10:30	00:30
Wykład: Zaawansowane techniki USG (elastografia, doppler, mikroprzepływ)	25-11-2023	10:30	11:30	01:00
Wykład: Biopsja cienkoigłowa, gruboigłowa i próżniowa	25-11-2023	11:30	12:00	00:30
Wykład: Program Profilaktyki Raka Piersi. Podstawy mammografii	25-11-2023	12:00	12:30	00:30
Zajęcia praktyczne: Badanie pokazowe	25-11-2023	12:30	14:00	01:30
Zajęcia praktyczne	25-11-2023	14:00	18:00	04:00

Zajęcia praktyczne: Badanie pacjentów i warsztaty z biopsji gruboigłowej

26-11-2023

09:00

18:00

09:00

## 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, mikroprzeptyw).

### 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, mikroprzeptyw),
- 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

2 790,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto

2 790,00 zł

Koszt osobogodziny netto 155,00 zł

Koszt osobogodziny brutto 155,00 zł

---

#### Adres realizacji usługi

ul. Jasnogórska 3/71, 44-100 Gliwice, woj. śląskie

Biuro MIRO Sp. z o.o., ul. Jasnogórska 3/71, BIURO B3, 44-100 Gliwice

#### 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 urologii 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



##### Justyna Nowak

email: [j.nowak@usgtrener.pl](mailto:j.nowak@usgtrener.pl)

tel: (+48) 518 295 904

---

#### 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.