



## Szkolenie: Warsztaty biopsyjne z elementami zaawansowanej diagnostyki zmian w piersiach

Numer usługi 2023/04/04/25273/1767472

2 990,00 PLN brutto

2 990,00 PLN netto

332,22 PLN brutto/h

332,22 PLN netto/h

USG TRENER  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNO  
ŚCIA



📍 Gliwice / stacjonarna

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 13.01.2024 do 13.01.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie polecane dla lekarzy radiologów, onkologów, ginekologów, chirurgów z doświadczeniem w diagnostyce ultrasonograficznej piersi, którzy są zainteresowani rozpoczęciem diagnostyki inwazyjnej nowotworów piersi, bądź doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	6
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-01-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	9
<b>Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs oparty jest na zajęciach praktycznych, na które przewidziane jest około 90% czasu kursu.

Na zajęciach kursanci będą mieli możliwość wykonania wszystkich rodzajów biopsji pod kontrolą USG na fantomach (cienkoigłowej, gruboigłowej i wspomaganej próżnią).

Ponadto w trakcie warsztatów będzie możliwość przećwiczenia zaawansowanych technik oceny zmian w piersiach jak elastografia, mikroprzepływy u wyselekcjonowanych modelek.

## **Efekty uczenia się**

**Uczestnik po szkoleniu nabędzie wiedzę z zakresu:**

- podstaw teoretycznych biopsji guzów piersi
- procesu technologicznego obróbki materiału z biopsji
- biopsji cienkoigłowej
- biopsji gruboigłowej
- biopsji wspomaganej próżnią
- algorytmów postępowania po biopsji
- zaawansowanych technik obrazowania USG (elastografia SWE vs. SE, mikroprzepływy)

**Uczestnik nabędzie umiejętności praktyczne umożliwiające:**

- samodzielne pobranie materiału komórkowo/tkankowego z guzów piersi
- wykonanie wszystkich rodzajów biopsji pod kontrolą USG na fantomach
- ocenić zmianę w piersiach

**Uczestnik nabędzie kompetencje społeczne poprzez:**

- wzbogacenie własnych doświadczeń w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów,
- poszerzenie możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności,
- budowanie relacji z pacjentem, które doprowadzą do poprawy komunikacji pomiędzy pacjentem i lekarzem.

## **Sposób weryfikacji efektów uczenia się**

Samodzielne wykonanie wszystkich rodzajów biopsji pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.

# **Kwalifikacje**

## **Kompetencje**

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

# **Program**

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 2 osobowych. Do dyspozycji będzie 7 aparatów ultrasonograficznych (w zależności od ilości osób na szkoleniu). Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.

**Dzień I**

**09:00-10:00** Wykład: Zaawansowane techniki obrazowania. Wykład patomorfologa.

**10:00-18:00** Zajęcia praktyczne: Warsztaty z biopsji.

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/warsztaty-biopsyjne-z-elementami-zaawansowanej-diagnostyki-zmian-w-piersiach-lek-krzysztof-kansy/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 9 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 polecane dla lekarzy radiologów, onkologów, ginekologów, chirurgów z doświadczeniem w diagnostyce ultrasonograficznej piersi, którzy są zainteresowani rozpoczęciem diagnostyki inwazyjnej nowotworów piersi, bądź doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 2</b> Wykład: Zaawansowane techniki obrazowania. Wykład patomorfologa.	-	13-01-2024	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 2</b> Zajęcia praktyczne: Warsztaty z biopsji.	-	13-01-2024	10:00	18:00	08:00

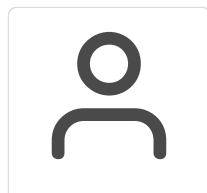
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 990,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 990,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	332,22 PLN
Koszt osobogodziny netto	332,22 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### 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.

## 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. Jasnogórska 3/71  
44-100 Gliwice  
woj. śląskie

Biuro Handlowe MIRO sp. z o.o. ul. Jasnogórska 3/71, 44-100 Gliwice

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



**Barbara Szydło**

**E-mail** [b.szydlo@usgtrener.pl](mailto:b.szydlo@usgtrener.pl)

**Telefon** (+48) 514 432 677