



## Ultrasonografia gruczołu piersiowego

Numer usługi 2026/05/05/196414/3540117

3 700,00 PLN brutto

3 700,00 PLN netto

185,00 PLN brutto/h

185,00 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

LESZEK  
POBOJEWSKI  
WIELKOPOLSKA  
SZKOŁA  
DIAGNOSTYKI  
OBRAZOWEJ

Brak ocen dla tego dostawcy

📍 Puszczykowo  
🏠 Usługa szkoleniowa  
📄 stacjonarna  
👥 Zajęcia grupowe  
🕒 20:00 h  
📅 16.10.2026 do 18.10.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne

### Grupa docelowa usługi

Ginekolodzy, onkolodzy, chirurdzy, radiolodzy i wszystkich innych lekarzy, zainteresowanym tym obszarem.

### Minimalna liczba uczestników

12

### Maksymalna liczba uczestników

20

### Data zakończenia rekrutacji

15-10-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentystry (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

### Zakres uprawnień

kursy na Obszarze Wojewódzkiej Izby Lekarskiej w zakresie: 1. Echokardiografia, 2. Diagnostyka dopplerowska naczyń jamy brzusznej- kurs doskonalący, 3. Diagnostyka dopplersonograficzna tętnic szyjnych i kręgowych, 4. Ultrasonografia dopplerowska naczyń obwodowych, 5. Ultrasonografia narządu ruchu, 6. Ultrasonografia gruczołu piersiowego, 7. Ultrasonografia w pediatrii, 8. Ultrasonografia jamy brzusznej, 9. Ultrasonografia dopplerowska układu tętniczego- kurs doskonalący, 10. Przetoki dializacyjne

# Cel

## Cel edukacyjny

Zapoznanie się z metodami obrazowania gruczołu piersiowego, rozpoznawanie zmian litych łagodnych, zmian torbielowatych i zmian złośliwych w gruczole piersiowym, metodologia badania USG piersi.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
poprawne wykonywanie badania za pomocą aparatu ultrasonograficznego z jednoczesnym opisem wykonywanego badania.	Test	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

# Kwalifikacje

## Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

Piątek, 16 października

Wykłady 9-13

1. Metody obrazowania gruczołu piersiowego

1. Anatomia gruczołu piersiowego i dołu pachowego

3. Zmiany lite łagodne w gruczole piersiowym

4. Zmiany torbielowe w gruczole piersiowym

13-14 Obiad

14-15. Metodologia badania USG piersi, badanie demonstracyjne

15.-18 Zajęcia praktyczne – badania usg

### Sobota, 17 października

Wykłady 9-13

5.Zmiany złośliwe

1. Biopsja zmian w piersi
2. Sesja przypadków

13-14 Obiad

1400-1800 Zajęcia praktyczne – badania usg

### Niedziela, 18 października

Wykłady 9-11

1. Lymphadenopatia dla opornych
2. Podstawy Populacyjnego Programu Wczesnego Wykrywania Raka Piersi

1100-1300 Zajęcia praktyczne – badania usg

1300 *Obiad*

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> 1.Metody obrazowania gruczołu piersiowego Anatomia gruczołu piersiowego i dołu pachowego 3.Zmiany łagodne w gruczole piersiowym 4.Zmiany torbielowate w gruczole piersiowym	Zajęcia	Krzysztof Kozietek	16-10-2026	09:00	12:00	03:00
<b>2 z 10</b> -	Przerwa	-	16-10-2026	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 10</b> Metodologia badania USG piersi, badanie demonstracyjne	Zajęcia	Krzysztof Kozietek	16-10-2026	14:00	15:00	01:00
<b>4 z 10</b> Zajęcia praktyczne – badania usg	Zajęcia	Krzysztof Kozietek	16-10-2026	15:00	18:00	03:00
<b>5 z 10</b> 5.Zmiany złośliwe Biopsja zmian w piersi Sesja przypadków	Zajęcia	Krzysztof Kozietek	17-10-2026	09:00	12:00	03:00
<b>6 z 10</b> -	Przerwa	-	17-10-2026	13:00	14:00	01:00
<b>7 z 10</b> Zajęcia praktyczne – badania usg	Zajęcia	Krzysztof Kozietek	17-10-2026	14:00	18:00	04:00
<b>8 z 10</b> Lymphadenopatia dla opornych Podstawy Populacyjnego Programu Wczesnego Wykrywania Raka Piersi	Zajęcia	Krzysztof Kozietek	18-10-2026	09:00	11:00	02:00
<b>9 z 10</b> -	Przerwa	-	18-10-2026	11:00	11:15	00:15
<b>10 z 10</b> -	Walidacja	-	18-10-2026	11:15	13:00	01:45

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	20:00
w tym suma godzin zajęć	16:00
w tym suma godzin walidacji	01:45

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma przerw	02:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	23:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 700,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	185,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	185,00 PLN

### Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	20:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

**Krzysztof Koziłek**

Radiolog, mammografista, screener

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje materiały z wykładami oraz certyfikat uczestnictwa; (akredytacja Izby Lekarskiej)

## Warunki uczestnictwa

1. Założenie wstępnej rezerwacji: obraz@obraz.pl, tel +48 603 762 041
2. Wpłata zaliczki 1000 zł przy zgłoszeniu
3. Pozostała kwota płatna na 21 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia.

## Adres

ul. Wysoka 8  
62-040 Puszczykowo  
woj. wielkopolskie

Wielspin to obiekt koło Poznania, który doskonale wpisuje się w potrzeby biznesowe. To idealne miejsce na organizację konferencji, szkolenia, bankietu czy wyjazdu integracyjnego dla firm. Wszechobecny las od świtu do zmierzchu cieszy oko zielenią drzew, ucho śpiewem ptaków a nos czystym, leśnym powietrzem. Ta kameralna i malownicza lokalizacja sprawia, że nasz obiekt jest wyjątkowo klimatyczny, cichy i intymny a pobyt w nim to czysty relaks płynący z kontaktu z naturą.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Ekran, Komputer,

## Kontakt



**MAŁGORZATA HEYDEL-POBOJEWSKA**

**E-mail** m.heydel@obraz.pl

**Telefon** (+48) 601 152 547