



## Szkolenie: Powłoki jamy brzusznej – okiem chirurga i ultrasonografisty

Numer usługi 2026/03/13/25273/3404767

3 390,00 PLN brutto

3 390,00 PLN netto

226,00 PLN brutto/h

226,00 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

USG TRENER  
PROSTA SPÓŁKA  
AKCYJNA

★★★★★ 4,7 / 5

1 010 ocen

📍 Warszawa

🏢 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 15:00 h

📅 24.10.2026 do 25.10.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kurs jest przeznaczony dla lekarzy zainteresowanych praktyczną diagnostyką ultrasonograficzną powłok jamy brzusznej.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	16-10-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	15
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje lekarza do samodzielnego przeprowadzenia badania USG powłok jamy brzusznej zgodnie z aktualnymi wytycznymi. Szkolenie oferuje unikalne połączenie teorii i praktyki – od omówienia najczęstszych patologii, takich jak przepukliny czy krwiaki, po naukę badania USG i interpretacji obrazów w różnych stanach klinicznych, także pooperacyjnych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielnie wykonuje badania USG powłok jamy brzusznej	wykorzystuje zaawansowane techniki USG (elastografia, doppler, mikroprzepływ)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	optymalizuje obraz USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera odpowiednie sondy do poszczególnych rodzajów badań	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikuje prawidłowy obraz USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje obraz ultrasonograficzny najczęstszych przepuklin: pachwinowych, udowych, pępkowych, zasłonowych, pooperacyjnych i innych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje w obrazowaniu powikłania pooperacyjne: przetok, zbiorników płynowych, obecności drenów, stomii i blizn	Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 3-5 osobowych. Do dyspozycji są 3-4 aparaty ultrasonograficzne. Przerwy ustalone indywidualnie z uczestnikami kursu i nie wliczają się do czasu szkolenia.

1 h szkolenia = 60 min zegarowe

Wykłady: 4 h 30 min

Zajęcia praktyczne: 10 h

## Dzień I

**09:00-10:00** Wykład: Anatomia powłok jamy brzusznej

**10:00-11:30** Wykład: Przepukliny (topografia, mechanizm powstania, objawy, obraz ultrasonograficzny, co chirurg wiedzieć powinien a metody naprawcze, obraz pooperacyjny, powikłania, nawrót): definicja, budowa i zawartość, pachwinowa typu prostego (przyśrodkowa), pachwinowa typu skośnego (boczna), udowa, zasłonowa, pępkowa, kresy białej, boczna brzucha (typu Spiegła), pooperacyjne

**11:30-12:00** Zajęcia praktyczne: Badanie pokazowe w podgrupach – jak dobrać głowice, jak ustawić aparat, jak systematycznie przeprowadzić badanie

**12:00-16:30** Zajęcia praktyczne

## Dzień II

**09:30-09:50** Wykład: Blizny pooperacyjne – czego możemy się spodziewać?

**09:50-10:10** Wykład: Przetoki do skóry, dreny i stomie

**10:10-10:30** Wykład: Krwiaki w obrębie powłok brzucha

**10:30-11:00** Wykład: Guzy powłok

**11:00-11:30** Wykład: Rozstępy – obraz, czy pomiary mają sens, jeśli tak, jak mierzyć?

**11:30-16:30** Zajęcia praktyczne

**16:30-16:50** Walidacja usługi

**16:50-17:00** Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń.

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/powloki-jamy-brzuszej-okiem-chirurga-i-ultrasonografisty-4/>

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

Liczba pozycji harmonogramu: 12

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 12</b> Wykład: Anatomia powłok jamy brzusznej	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	24-10-2026	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 12</b> Wykład: Przepukliny (topografia, mechanizm powstania, objawy, obraz ultrasonograficzny, co chirurg powinien a metody naprawcze, obraz pooperacyjny, powikłania, nawrót	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	24-10-2026	10:00	11:30	01:30
<b>3 z 12</b> Zajęcia praktyczne: Badanie pokazowe w podgrupach – jak dobrać głowice, jak ustawić aparat, jak systematycznie przeprowadzić badanie	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	24-10-2026	11:30	12:00	00:30
<b>4 z 12</b> Zajęcia praktyczne	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	24-10-2026	12:00	16:30	04:30
<b>5 z 12</b> Wykład: Blizny pooperacyjne – czego możemy się spodziewać?	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	25-10-2026	09:30	09:50	00:20
<b>6 z 12</b> Wykład: Przetoki do skóry, dreny i stomie	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	25-10-2026	09:50	10:10	00:20
<b>7 z 12</b> Wykład: Krwiaki w obrębie powłok brzucha	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	25-10-2026	10:10	10:30	00:20
<b>8 z 12</b> Wykład: Guzy powłok	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	25-10-2026	10:30	11:00	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>9 z 12</b> Wykład: Rozstępy – obraz, czy pomiary mają sens, jeśli tak, jak mierzyć?	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	25-10-2026	11:00	11:30	00:30
<b>10 z 12</b> Zajęcia praktyczne	MACIEJ JĘDRZEJCZYK	25-10-2026	11:30	16:30	05:00
<b>11 z 12</b> Walidacja usługi	-	25-10-2026	16:30	16:50	00:20
<b>12 z 12</b> Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	-	25-10-2026	16:50	17:00	00:10

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	3 390,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	3 390,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	226,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	226,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### MACIEJ JĘDRZEJCZYK

Absolwent Akademii Medycznej w Łodzi w 1999 r. Od 2002 r. jego pasją stają się ultrasonografia. Od 2003 roku wykładowca akademicki Zakładu Diagnostyki Obrazowej II Wydziału Lekarskiego, obecnie Wydziału Medycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego oraz asystent w Zakładzie Ultrasonografii i Mammografii w Mazowieckim Szpitalu Bródnowskim.

W 2010 roku uzyskał stopnia doktora nauk medycznych po obronie pracy doktorskiej pt. „Ocena przydatności ultrasonograficznego obrazowania trójwymiarowego (3D) i ultrasonograficznych środków kontrastujących (uśk) II-giej generacji w diagnostyce naczynek wątroby”.

Otrzymał Nagrodę imienia Profesora Zdzisława Boronia przyznaną przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne za najlepszą pracę doktorską z zakresu ultrasonografii obronioną w latach 2008-2010.

Od 2006 roku posiada Certyfikat USG Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, od 2013 roku Certyfikat Umiejętności w Zakresie Diagnostyki Ogólnej USG Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego.

Odbył staże naukowe w Czechach, Niemczech, Szwecji i we Włoszech. Pracował w Zakładach Diagnostyki Obrazowej kilku warszawskich szpitalach w tym 5 lat w Instytucie Matki i Dziecka. Współautor i współwykonawca grantów finansowanych przez Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz projektów naukowych polskich i zagranicznych.

Autor i współautor kilkunastu publikacji naukowych oraz kilku monografii i rozdziałów książek dotyczących ultrasonografii w języku polskim i angielskim.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

### Warunki uczestnictwa

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/powloki-jamy-brzuszej-okiem-chirurga-i-ultrasonografisty-4/>

### Informacje dodatkowe

Wszystkie szkolenia przeprowadzane są zgodnie z wytycznymi, w związku z epidemią SARS-CoV-2.

## Adres

ul. Floriańska 6/9  
03-707 Warszawa  
woj. mazowieckie

Centrum Szkoleniowe USG Trener  
ul. Floriańska 6, lok. 9  
03-707 Warszawa

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

# Kontakt



**Agata Roslan**

**E-mail** [a.roslan@usgtrener.pl](mailto:a.roslan@usgtrener.pl)

**Telefon** (+48) 518 295 896