



## Współczesna diagnostyka USG w schorzeniach mięszowych i zmianach ogniskowych tarczycy

Numer usługi 2024/08/06/25273/2253439

2 990,00 PLN brutto

2 990,00 PLN netto

199,33 PLN brutto/h

199,33 PLN netto/h

USG TRENER  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 26.10.2024 do 27.10.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie przeznaczone dla lekarzy różnych specjalizacji, lekarzy rezydentów i studentów medycyny, którzy planują poszerzenie swojej wiedzy i umiejętności z zakresu diagnostyki obrazowej tarczycy.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-10-2024
<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

Zdobycie samodzielnych umiejętności wykonywania badań ultrasonograficznych tarczycy.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Uczestnik po szkoleniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-rozpoznaje zmiany zapalne i ogniskowe tarczycy USG u dorosłych,</li> <li>-identyfikuje zmiany ogniskowe do biopsji tarczycy,</li> <li>-posługuje się wiedzą z anatomii ultrasonograficznej szyi,</li> <li>-identyfikuje prawidłowy obraz USG i wybrane patologie,</li> <li>-sporządza prawidłowy opis badania USG.</li> </ul>	<p>Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem osoby walidującej.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Tak, zaświadczenie.

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

Udział w szkoleniu umożliwił osiągnięcie następujących efektów edukacyjnych.

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

Tak.

## Program

**Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych. Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącym na potrzeby uczestników kursu.**

#### Dzień I

09:00-10:00 Wykład: Anatomia struktur szyi. Technika badania

10:00-12:00 Wykład: Zmiany mięszsowe

12:00-14:00 Zajęcia praktyczne: Pokaz badania i ćwiczenia na zdrowych modelach

14:00-16:30 Zajęcia praktyczne: Badania pacjentów cz. II

16:30-17:30 Wykład: Zmiany ogniskowe cz. I

#### Dzień II

09:00-10:00 Wykład: Zmiany ogniskowe TIRADS część II

10:00-13:15 Zajęcia praktyczne: Badania pacjentów cz. III

13:15-15:30 Wykład: Ocena przytarczyc, ślinianek, węzłów chłonnych szyi. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/wspolczesna-diagnostyka-w-schorzeniach-miazszowych-i-zmianach-ogniskowych-tarczycy/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 13 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.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 8</b> Wykład: Anatomia struktur szyi. Technika badania	Michał Elwertowski	26-10-2024	09:00	10:00	01:00
<b>2 z 8</b> Wykład: Zmiany mięszowe	Michał Elwertowski	26-10-2024	10:00	12:00	02:00
<b>3 z 8</b> Zajęcia praktyczne: Pokaz badania i ćwiczenia na zdrowych modelach	Agnieszka Marianowska	26-10-2024	12:00	14:00	02:00
<b>4 z 8</b> Zajęcia praktyczne: Badania pacjentów cz. II	Agnieszka Marianowska	26-10-2024	14:00	16:30	02:30
<b>5 z 8</b> Wykład: Zmiany ogniskowe cz. I	Piotr Kaszczewski	26-10-2024	16:30	17:30	01:00
<b>6 z 8</b> Wykład: Zmiany ogniskowe TIRADS część II	Piotr Kaszczewski	27-10-2024	09:00	10:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 8</b> Zajęcia praktyczne: Badania pacjentów cz. III	Michał Elwertowski	27-10-2024	10:00	13:15	03:15
<b>8 z 8</b> Wykład: Ocena przytarczyc, ślinianek, węzłów chłonnych szyi. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	Agnieszka Marianowska	27-10-2024	13:15	15:30	02:15

## 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	199,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	199,33 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



**1 z 3**

### Michał Elwertowski

Absolwent Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Warszawie. Specjalista medycyny nuklearnej. Od początku pracy zawodowej związany z diagnostyką USG. Od 1994 roku konsultant ds. USG Kliniki Chirurgii Naczyń i Chorób Klatki Piersiowej szpitala CSK Uniwersytetu Medycznego w Warszawie. Autor ponad 30 prac naukowych i kilkunastu rozdziałów w podręcznikach chirurgii i radiologii poświęconych diagnostyce USG. Od 1995 członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Wspólnie z prof. A. Nowickim, kieruje szkoleniami z zakresu diagnostyki dopplerowskiej w Polskim Towarzystwie Ultrasonograficznym.

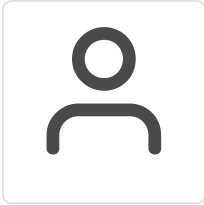
**2 z 3**





## Agnieszka Marianowska

Jest specjalistą pierwszego stopnia z chorób wewnętrznych. Rada II Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Warszawie nadała jej tytuł doktora nauk medycznych w 2003 roku. Posiada Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego upoważniający do samodzielnego wykonywania badań USG. Jest absolwentką Akademii Medycznej w Warszawie. W latach 1994-2009 pracowała jako asystent w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Szpitala Bródnowskiego w Warszawie. Od 2010 roku jest pracownikiem Radiologii Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie.



3 z 3

## Piotr Kaszczewski

Specjalista Medycyny Rodzinnej. Adiunkt w Klinice Chirurgii Ogólnej, Endokrynologicznej i Chorób Naczyń Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Członek Zarządu i Skarbnik Polskiego Towarzystwa Chirurgii Naczyniowej kadencji 2022-2024. Absolwent I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego – rocznik 2015. W 2019 roku obronił z wyróżnieniem pracę doktorską pod tytułem „Ultrasonograficzna ocena hemodynamiki przepływu u chorych ze zwężeniami tętnic szyjnych”, która została nagrodzona przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne nagrodą imienia Profesora Zdzisława Boronia i uznana za najlepszą pracę doktorską z zakresu ultrasonografii obronioną w latach 2016-2021. Posiada certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego z zakresu ultrasonografii naczyń krwionośnych i ultrasonografii ogólnej oraz Certyfikat Ultrasonograficznego Europejskiego Towarzystwa Chirurgii Naczyniowej CCVUS (jako jedyna osoba w kraju). Autor kilkunastu publikacji naukowych o łącznym IF 22,3 poświęconych tematyce chirurgii naczyniowej, zwłaszcza diagnostyce zwężeń tętnic szyjnych. Autor doniesień konferencyjnych. Prelegent na, światowych zjazdach chirurgów naczyniowych: Charing Cross International Symposium w Londynie, Veith Symposium w Nowym Jorku i corocznych zjazdach Europejskiego Towarzystwa Chirurgii Naczyniowej ESVS Annual Meetings. Laureat Nagrody za najlepszą pracę z zakresu Peripheral Artery Diseases na Charing Cross International Symposium 2022 w Londynie.

## 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. Mińska 25b/U1  
03-808 Warszawa  
woj. mazowieckie

Biuro USG Trener, [www.usgtrener.pl](http://www.usgtrener.pl)

### 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