

# Usługa - Szkolenie USG: Patologia narządów szyi ze szczególnym uwzględnieniem tarczycy



4.6/5 z 610 ocen

## Szkolenie USG: Patologia narządów szyi ze szczególnym uwzględnieniem tarczycy

Numer usługi: 2022/03/29/25273/1366140

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

Miejsce usługi: **Warszawa**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **opublikowana**



1 490,00 zł netto za osobę

1 490,00 zł brutto za osobę

165,56 zł netto za osobogodzinę

165,56 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj  
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria  
Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie  
Tak



27.11.2022

### Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania: wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi:

Szkolenie skierowane jest do lekarzy zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności ze szczególnym uwzględnieniem lekarzy specjalizujących się w internie, radiologii, endokrynologii, medycynie rodzinnej.

Minimalna liczba uczestników: 1

Maksymalna liczba uczestników: 15

Data zakończenia rekrutacji: 26-11-2022

Liczba godzin usługi: 9

Podstawa uzyskania wpisu do świadczenia usługi: Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

### Ramowy program usługi

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych. Do dyspozycji są 3 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 9 pacjentów. Przerwy ustalane indywidualnie z prowadzącymi na potrzeby uczestników kursu.

#### Dzień I

09:00-10:15 Wykład: Anatomia struktur szyi i zmiany zapalne tarczycy

10:15-12:00 Wykład: Zmiany ogniskowe tarczycy

12:00-16:30 Zajęcia praktyczne

16:30-18:00 Wykład: Ocena przytarczyc, ślinianek, węzłów chłonnych szyi. Kłębczaki i inne patologie. Zakończenie szkolenia i wręczenie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/patologia-narzadow-szyi-ze-szczegolnym-uwzglednieniem-tarczycy-dr-n-med-michal-elwertowski-6/>

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 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 usługi

<u>Przedmiot / temat zajęć</u>	<u>Data realizacji zajęć</u>	<u>Godzina rozpoczęcia</u>	<u>Godzina zakończenia</u>	Liczba godzin
Wykład: Anatomia struktur szyi i zmiany zapalne tarczycy	27-11-2022	09:00	10:15	01:15
Wykład: Zmiany ogniskowe tarczycy	27-11-2022	10:15	12:00	01:45
Zajęcia praktyczne	27-11-2022	12:00	16:30	04:30
Wykład: Ocena przytarczyc, ślinianek, węzłów chłonnych szyi. Kłębczaki i inne patologie. Zakończenie szkolenia i wręczenie zaświadczeń	27-11-2022	16:30	18:00	01:30

## Główny cel usługi

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje lekarza do samodzielnego wykonania badania USG tarczycy. Nabywa on wiedzę z zakresu anatomii ultrasonograficznej szyi, diagnozowania zmian zapalnych tarczycy, jak również oceny przytarczyc, ślinianek i węzłów chłonnych w tym różnicowania najczęstszych patologii. Lekarz uczy się obsługi aparatu USG, prawidłowych przyłożeń głowicy do pacjenta, optymalizacji obrazu USG oraz sporządzenia odpowiedniego opisu badania USG.

### Efekty uczenia się

#### Uczestnik po szkoleniu:

- nabył wiedzę z anatomii ultrasonograficznej narządów szyi,
- sporządza odpowiedni opis badania USG,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania,
- diagnozuje zmiany zapalne tarczycy,
- ocenia przytarczycę, ślinianki i węzły chłonne - różnicuje najczęstsze patologie,
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce narządów szyi ze szczególnym uwzględnieniem tarczycy,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- wykorzystuje podstawowe techniki badania USG w obrębie narządów szyi ze szczególnym uwzględnieniem tarczycy,
- rozpoznaje najczęściej występujące patologie tarczycy oraz pozostałe struktury szyi,
- 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

1 490,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 490,00 zł
Koszt osobogodziny netto	165,56 zł
Koszt osobogodziny brutto	165,56 zł

#### Adres realizacji usługi

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

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

#### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

#### Zajęcia poprowadzą



##### Agnieszka Marianowska

Ukończyła Akademię Medyczną w Warszawie. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z chorób wewnętrznych st. I. W latach 1994-2009 pracowała jako asystent w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Szpitala Bródnowskiego w Warszawie. Była również pracownikiem Radiologii Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie. Aktualnie wykonuje badania ultrasonograficzne w Mazowieckim Szpitalu Bródnowskim. Członek Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Autorka i współautorka wielu publikacji naukowych m.in.: "Liposomal Heparin Spray: A New Formula in Adjunctive Treatment of Superficial Venous Thrombosis", "Percutaneous Thrombin Injection to Complete SMA Pseudoaneurysm Exclusion After Failing of Endograft Placement". Od ponad 25 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą na kursach kształcenia podyplomowego lekarzy.



##### Agnieszka Mazurczak

Specjalistka z zakresu medycyny nuklearnej (I st.- 1997, II st.- 2003).  
Od 1995 r. do chwili obecnej st. asystent w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Szpitala Bródnowskiego w Warszawie. W latach 1999-2002 główny wykonawca projektu badawczego Komitetu Badań Naukowych Nr 4PO5B 09817 pt. "Ocena przydatności ultrasonograficznego środka kontrastującego w diagnostyce guzów wątroby".  
Absolwentka Akademii Medycznej w Warszawie. Od 2003 r. doktor nauk medycznych. Uczestniczyła w realizacji prowadzonych przez Zakład Diagnostyki Obrazowej Szpitala Bródnowskiego badaniach klinicznych oraz zajęciach dydaktycznych w ramach kursów specjalistycznych dla lekarzy.



##### Michał Elwertowski

Ukończył Wydział Lekarski na Akademii Medycznej w Warszawie. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z medycyny nuklearnej st. I. W latach 1979-1984 pracował, w ramach etatu szpitalnego Szpitalu CSK AM, w Warszawie. Od 1984 do 1997 roku był kierownikiem Pracowni USG Szpitala Zakaźnego w Warszawie. Autor i współautor licznych publikacji naukowych m.in.: "Znaczenie objętości przepływu w tętnicach dogłowych dla postępowania klinicznego – wpływ rozwoju krążenia obocznego". Członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Od ponad 30 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.