

# Usługa - Szkolenie: Ultrasonografia narządów jamy brzusznej – kurs podstawowy



4.6/5 z 778 ocen

## Szkolenie: Ultrasonografia narządów jamy brzusznej – kurs podstawowy

Numer usługi: 2023/03/03/25273/1722987

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

Miejsce usługi: **Warszawa**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **opublikowana**

PLN

2 990,00 zł netto za osobę

2 990,00 zł brutto za osobę

130,00 zł netto za osobogodzinę

130,00 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie Tak



od 24.11.2023 do 26.11.2023

### Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania: wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi: Szkolenie skierowane do lekarzy różnych specjalizacji, lekarzy rezydentów, studentów medycyny zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii.

Minimalna liczba uczestników: 1

Maksymalna liczba uczestników: 20

Data zakończenia rekrutacji: 23-11-2023

Liczba godzin usługi: 23

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 4 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 9-11 pacjentów. Przerwy ustalane indywidualnie z uczestnikami kursu.

#### Dzień I

09:00-10:00 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna jamy brzusznej. Technika wykonywania badania

10:00-11:00 Wykład: Diagnostyka wątroby. Zmiany ogniskowe

11:00-12:30 Wykład: Diagnostyka pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych

12:30-14:00 Zajęcia praktyczne: Zapoznanie z aparatem USG – obsługa i pokaz badania

14:00-15:30 Wykład: Aorta brzuszna

15:30-17:00 Wykład: Diagnostyka nadnerczy i przestrzeni zaotrzewnowej

17:00-19:00 Wykład: Diagnostyka śledziony i węzłów chłonnych

## Dzień II

09:00-16:30 Zajęcia praktyczne

16:30-18:00 Wykład: Podstawy diagnostyki trzustki

## Dzień III

09:00-11:00 Zajęcia praktyczne

11:00-12:15 Wykład: Podstawy diagnostyki nerek

12:15-13:00 Wykład: Diagnostyka żołądka i jelit

13:00-13:30 Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-narzadow-jamy-brzuszej-kurs-podstawowy-dr-n-med-michal-elwertowski-5/>

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 jest do lekarzy zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii, ze szczególnym uwzględnieniem lekarzy specjalizujących się w gastroenterologii, chorobach wewnętrznych, chirurgii ogólnej, radiologii, nefrologii, onkologii, urologii, hepatologii, internie i innych.

---

## Harmonogram usługi

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Wykład: Anatomia ultrasonograficzna jamy brzusznej. Technika wykonywania badania	24-11-2023	09:00	10:00	01:00
Wykład: Diagnostyka wątroby. Zmiany ogniskowe	24-11-2023	10:00	11:00	01:00
Wykład: Diagnostyka pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych	24-11-2023	11:00	12:30	01:30
Zajęcia praktyczne: Zapoznanie z aparatem USG – obsługa i pokaz badania	24-11-2023	12:30	14:00	01:30
Wykład: Aorta brzuszna	24-11-2023	14:00	15:30	01:30
Wykład: Diagnostyka nadnerczy i przestrzeni zaotrzewnowej	24-11-2023	15:30	17:00	01:30
Wykład: Diagnostyka śledziony i węzłów chłonnych	24-11-2023	17:00	19:00	02:00
Zajęcia praktyczne	25-11-2023	09:00	16:30	07:30

Wykład: Podstawy diagnostyki trzustki	25-11-2023	16:30	18:00	01:30
Zajęcia praktyczne	26-11-2023	09:00	11:00	02:00
Wykład: Podstawy diagnostyki nerek	26-11-2023	11:00	12:15	01:15
Wykład: Diagnostyka żołądka i jelit	26-11-2023	12:15	13:00	00:45
Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	26-11-2023	13:00	13:30	00:30

## Główny cel usługi

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje lekarza do samodzielnego wykonania badania USG jamy brzusznej ze zwróceniem szczególnej uwagi na wczesne wykrywanie i diagnostykę zmian nowotworowych. Lekarz uczy się rozpoznania najczęściej występujących chorób: wątroby, dróg żółciowych, trzustki, nerek, pęcherza moczowego, węzłów chłonnych, jak również rozpoznania zbiorników płynu w jamie brzusznej i miednicy mniejszej. Ponadto poznaje on współczesne możliwości aparatury ultrasonograficznej jak również obsługi aparatu USG.

### Efekty uczenia się

#### Uczestnik po szkoleniu:

- nabył wiedzę z anatomii ultrasonograficznej narządów jamy brzusznej,
- sporządza odpowiedni opis badania,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania USG,
- rozpoznaje najczęściej występujące choroby: wątroby, dróg żółciowych, trzustki, nerek, pęcherza moczowego, węzłów chłonnych,
- rozpoznaje zbiorniki płynu w jamie brzusznej i miednicy mniejszej,
- zostaje zaznajomiony ze współczesnymi możliwościami aparatury ultrasonograficznej – sondy szerokopasmowe, kolorowy i spektralny Doppler, elastografia, B-flow,
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce narządów jamy brzusznej z uwzględnieniem potencjalnych zagrożeń zmianami nowotworowymi,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- wykorzystuje podstawowe techniki badania USG w obrębie narządów jamy brzusznej, z uwzględnieniem: diagnostyki USG wątroby, trzustki, pęcherzyka i dróg żółciowych, śledziony, nerek,
- zdobywa umiejętności w kierunku diagnozowania obecności płynu w jamie otrzewnej,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów,
- poszerza możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności,
- buduje relacje z pacjentem, które doprowadzą 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 2 990,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 2 990,00 zł

Koszt osobogodziny netto 130,00 zł

Koszt osobogodziny brutto 130,00 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



### 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.



### 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

Ukończyła Akademię Medyczną w Warszawie. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z zakresu medycyny nuklearnej (I st.- 1997, II st.- 2003). Od 1995 r. do chwili obecnej starszy 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". Członek Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Autorka i współautorka wielu publikacji naukowych m.in.: "Contrast enhanced evaluation of the solid lesions in the breast-own experience", "Contrast enhanced ultrasound evaluation of focal liver lesions-a preliminary report". Uczestniczyła w realizacji prowadzonych przez Zakład Diagnostyki Obrazowej Szpitala Bródnowskiego badaniach klinicznych oraz zajęciach dydaktycznych w ramach kursów specjalistycznych dla lekarzy. Od ponad 20 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą na kursach kształcenia podyplomowego lekarzy.

---

#### Kontakt



#### Agata Roslan

email: [a.roslan@usgtrener.pl](mailto:a.roslan@usgtrener.pl)

tel: (+48) 518 295 896

---

#### 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.