

# Usługa - Szkolenie: Ultrasonografia narządów jamy brzusznej w kontekście istotnych patologii naczyń trzewnych i nerkowych



4.6/5 z 778 ocen

## Szkolenie: Ultrasonografia narządów jamy brzusznej w kontekście istotnych patologii naczyń trzewnych i nerkowych

Numer usługi: 2023/02/23/25273/1711678

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

Miejsce usługi: **Warszawa**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **opublikowana**



2 790,00 zł netto za osobę

2 790,00 zł brutto za osobę

174,38 zł netto za osobogodzinę

174,38 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie Tak



od 14.10.2023 do 15.10.2023

### Informacje o usłudze

Sposób dofinansowania: wsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi: Szkolenie skierowane jest do lekarzy zainteresowanych doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności ze szczególnym uwzględnieniem lekarzy specjalizujących się w gastroenterologii, chorobach wewnętrznych, chirurgii ogólnej, radiologii, nefrologii, onkologii, urologii, hepatologii, internie i innych.

Minimalna liczba uczestników: 1

Maksymalna liczba uczestników: 18

Data zakończenia rekrutacji: 13-10-2023

Liczba godzin usługi: 16

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 6-7 pacjentów. Przerwy są ustalane indywidualnie z uczestnikami kursu.

Wykłady poprowadzi prof. dr hab. n. med. Anna Drelich-Zbroja. Podczas zajęć praktycznych dołączy lek. med. Mariola Kuczyńska.

#### Dzień I

09:00-11:00 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna struktur w jamie brzusznej, ze szczególnym uwzględnieniem naczyń. Metodyka i technika wykonywania badania USG. Podstawy fizyczne

11:00-12:15 Wykład: Diagnostyka USG naczyń trzewnych; tętniaki i zwężenia. Zespół więzadła łukowatego. Diagnostyka

## USG układu wrotnego

**12:15-14:15** Wykład: Diagnostyka ultrasonograficzna naczyń nerkowych; zwężenia, tętniaki, zakrzepica, zespół dziadka do orzechów

**14:15-16:30** Zajęcia praktyczne

**16:30-18:30** Wykład: Diagnostyka tętniaków aorty brzusznej i tętnic biodrowych oraz ich zwężeń. Diagnostyka żył biodrowych i żyły głównej dolnej

**18:30-19:00** Wykład: Ocena po operacjach tętniaków. Ocena po zabiegach PTA/stentowaniu tętnic nerkowych i trzewnych

## Dzień II

**08:30-10:15** Wykład: Diagnostyka USG nerki przeszczepionej. Żyłki powróżka nasiennego. Diagnostyka zmian ogniskowych w narządach miękkich z wykorzystaniem badań dopplerowskich

**10:15-14:00** Zajęcia praktyczne

**14:00-14:30** Zakończenie szkolenia – wręczenie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-narzadow-jamy-brzuszej-w-kontekście-istotnych-patologii-naczyn-trzewnych-i-nerkowych-prof-dr-hab-n-med-anna-drelich-zbroja-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 lekarza dentystry (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

Przedmiot / temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Wykład: Anatomia ultrasonograficzna struktur w jamie brzusznej, ze szczególnym uwzględnieniem naczyń. Metodyka i technika wykonywania badania USG. Podstawy fizyczne	14-10-2023	09:00	11:00	02:00
Wykład: Diagnostyka USG naczyń trzewnych; tętniaki i zwężenia. Zespół więzadła łukowatego. Diagnostyka USG układu wrotnego	14-10-2023	11:00	12:15	01:15
Wykład: Diagnostyka ultrasonograficzna naczyń nerkowych; zwężenia, tętniaki, zakrzepica, zespół dziadka do orzechów	14-10-2023	12:15	14:15	02:00
Zajęcia praktyczne	14-10-2023	14:15	16:30	02:15

Wykład: Diagnostyka tętniaków aorty brzusznej i tętnic biodrowych oraz ich zwężeń. Diagnostyka żył biodrowych i żyły głównej dolnej	14-10-2023	16:30	18:30	02:00
Wykład: Ocena po operacjach tętniaków. Ocena po zabiegach PTA/stentowaniu tętnic nerkowych i trzewnych	14-10-2023	18:30	19:00	00:30
Wykład: Diagnostyka USG nerki przeszczepionej. Żylaki powrózka nasiennego. Diagnostyka zmian ogniskowych w narządach mięszzowych z wykorzystaniem badań dopplerowskich	15-10-2023	08:30	10:15	01:45
Zajęcia praktyczne	15-10-2023	10:15	14:00	03:45
Zakończenie szkolenia – wręczenie zaświadczeń	15-10-2023	14:00	14:30	00:30

## Główny cel usługi

### Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie lekarza do samodzielnego wykonywania badań USG jamy brzusznej, ze szczególnym uwzględnieniem najczęściej występujących patologii naczyniowych: diagnostyki USG: narządów mięszzowych, naczyń nerkowych, naczyń trzewnych, aorty brzusznej i tętnic biodrowych oraz układu wrotnego. Uczestnik jest zaznajomiony z obsługą aparatu USG i wykorzystania konkretnych głowic do badań, jak również uczy się oceny po operacjach tętniaków, jak również stanu po zabiegach PTA.

### Efekty uczenia się

#### Uczestnik po szkoleniu:

- nabył wiedzę z anatomii ultrasonograficznej narządów jamy brzusznej ze szczególnym uwzględnieniem układu naczyniowego,
- został zaznajomiony z zespołem więzadła łukowatego,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania,
- diagnozuje podstawowe schorzenia naczyniowe jamy brzusznej:
  - aorty brzusznej i tętnic biodrowych,
  - naczyń nerkowych i trzewnych,
  - układu wrotnego,
  - żył biodrowych i żyły głównej dolnej,
- rozpoznaje tętniaki aorty brzusznej i tętnic biodrowych oraz ich zwężenia,
- prowadzi odpowiednią diagnostykę USG nerki przeszczepionej,
- rozpoznaje żylaki powrózka nasiennego,
- diagnozuje zmiany ogniskowe w narządach mięszzowych z wykorzystaniem badań dopplerowskich
- poznał zasady prowadzenia dokumentacji w diagnostyce ultrasonograficznej narządów jamy brzusznej,
- sporządza odpowiedni opis badania USG,
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce narządów jamy brzusznej ze szczególnym uwzględnieniem układu naczyniowego,

- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- ocenia tętniaki po operacjach oraz stan pacjenta po zabiegach PTA/stentowaniu tętnic nerkowych i trzewnych,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów;
- poszerza swoje możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności;
- buduje relacje z pacjentem, które doprowadzą w przyszłości 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    2 790,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto    2 790,00 zł

Koszt osobogodziny netto    174,38 zł

Koszt osobogodziny brutto    174,38 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



#### Maryla Kuczyńska

Specjalizacja z radiologii i diagnostyki obrazowej. Ukończyła Uniwersytet Medyczny w Lublinie. W 2013 roku odbyła staż w Oddziale Neurochirurgii (Policlinico Paolo Giaccone - Włochy); rok później staż w Oddziale Radiologii Zabiegowej i Neuroradiologii (Hospital Clinico Universidad de Santiago de Compostela - Hiszpania). W roku 2015 pracowała w Medica Pro-Familia, w Warszawie przeprowadzając tam badania kliniczne. Autorka i współautorka ponad 40 publikacji oraz 3 monografii naukowych (łączna punktacja 9,379 IF oraz 431 KBN) m.in.: "Doppler evaluation of native and transplant renal artery" (EUROSON 2018, Poznań); "Wewnątrznaczyniowe metody leczenia zespołu żyły głównej górnej u chorych z rakiem płuca" (V Jubileuszowy Zjazd Radiologii Zabiegowej, Kazimierz Dolny). Aktualnie pracuje w Zakładzie Radiologii Zabiegowej i Neuroradiologii w Lublinie. Prowadzi liczne szkolenia z zakresu ultrasonografii jamy brzusznej od 5 lat.



#### Anna Drelich-Zbroja

Specjalizacja II stopnia z radiologii i diagnostyki obrazowej. Od początku pracy zawodowej związana z diagnostyką USG. Absolwentka Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Lublinie. W 2014r. uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych. Od 2005 roku recenzentka kwartalnika Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego „Ultrasonografia”. Autorka 235 prac opublikowanych w kraju i za granicą. Do jej dorobku naukowego można włączyć również 65 opublikowanych streszczeń jako doniesienia zjazdowe (kongresy polskie, europejskie i światowe), jak również monografii z zakresu diagnostyki ultrasonograficznej naczyń. Ponadto wykonawca i współwykonawca projektów naukowo-badawczych (3 finansowane przez KBN, 3 badań klinicznych). Jest członkiem Zarządu Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego oraz Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego. Od ponad 20 lat prowadzi szkolenia 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.