



USG TRENER
PROSTA SPÓŁKA
AKCYJNA

★★★★★ 4,7 / 5
1 020 ocen

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

Numer usługi 2026/08/27/25273/3771469

📍 Warszawa
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 14:00 h
📅 30.01.2027 do 31.01.2027

3 690,00 PLN brutto
3 690,00 PLN netto
263,57 PLN brutto/h
263,57 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne
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	2
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	22-01-2027
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest przygotowanie lekarza do samodzielnego wykonywania badań USG jamy brzusznej, ze szczególnym uwzględnieniem najczęściej występujących patologii naczyniowych: diagnostyki USG: narządów miękkich, naczyń nerkowych, naczyń trzewnych, aorty brzusznej i tętnic biodrowych oraz układu wrotnego.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielne wykonuje badanie USG USG jamy brzusznej pod nadzorem osoby walidującej	rozpoznaje anatomię ultrasonograficzną narządów jamy brzusznej ze szczególnym uwzględnieniem układu naczyniowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	diagnozuje podstawowe schorzenia naczyniowe jamy brzusznej w badaniu USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje tętniaki aorty brzusznej i tętnic biodrowych oraz ich zwężenia w obrazie USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
	proceedzi odpowiednią diagnostykę USG nerki przeszczepionej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	diagnozuje zmiany ogniskowe w narządach mięśzszowych z wykorzystaniem badań dopplerowskich	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje żylaki powrózka nasiennego	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje i kompetencje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

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.

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych. Do dyspozycji są 4 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 6-7 pacjentów.

Walidacja usługi- Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem osoby walidującej.

1h szkolenia = 60 minut zegarowych

Dzień I

09:00-10:45 Wykład — Anatomia ultrasonograficzna struktur w jamie brzusznej, ze szczególnym uwzględnieniem naczyń. Metodyka i technika wykonywania badania USG. Podstawy fizyczne.

10:45-11:00 Przerwa

11:00-11:45 Wykład — Diagnostyka USG naczyń trzewnych; tętniaki i zwężenia. Zespół wężadła łukowatego. Diagnostyka USG układu wrotnego.

11:45-12:45 Wykład — Diagnostyka ultrasonograficzna naczyń nerkowych; zwężenia, tętniaki, zakrzepica, zespół dziadka do orzechów.

12:45-13:00 Przerwa

13:00-13:45 Zajęcia praktyczne - Pokaz badania.

13:45-14:15 Przerwa

14:15-15:45 Zajęcia praktyczne w podgrupach 4–5 os. na aparatach klasy premium.

15:45-16:00 Przerwa

16:00-17:00 Wykład — Diagnostyka tętniaków aorty brzusznej i tętnic biodrowych oraz ich zwężeń. Diagnostyka żył biodrowych i żyły głównej dolnej. Ocena po operacjach tętniaków. Ocena po zabiegach PTA/stentowaniu tętnic nerkowych i trzewnych.

Dzień II

08:30-10:00 Wykład — Diagnostyka USG nerki przeszczepionej. Żyłki powrózka nasiennego. Diagnostyka zmian ogniskowych w narządach miękkich z wykorzystaniem badań dopplerowskich.

10:00-10:15 Przerwa

10:15-13:30 Zajęcia praktyczne w podgrupach.

13:30-14:15 Przerwa

14:15-14:30 Walidacja szkolenia - Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem osoby walidującej. Wydanie zaświadczeń.

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

<https://www.usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-narzadow-jamy-brzusznej-w-kontekście-istotnych-patologii-naczyn-trzewnych-i-nerkowych-6/>

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 pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wykład — Anatomia ultrasonografi czna struktur w jamie brzusznej, ze szczególnym uwzględnieniem naczyń. Metodyka i technika wykonywania badania USG. Podstawy fizyczne.	Zajęcia	Anna Drelich-Zbroja	30-01-2027	09:00	10:45	01:45
2 z 15 -	Przerwa	-	30-01-2027	10:45	11:00	00:15
3 z 15 Wykład — Diagnostyka USG naczyń trzewnych; tętniaki i zwężenia. Zespół więzadła łukowatego. Diagnostyka USG układu wrotnego.	Zajęcia	Anna Drelich-Zbroja	30-01-2027	11:00	11:45	00:45
4 z 15 Wykład — Diagnostyka ultrasonografi czna naczyń nerkowych; zwężenia, tętniaki, zakrzepica, zespół dziadka do orzechów.	Zajęcia	Anna Drelich-Zbroja	30-01-2027	11:45	12:45	01:00
5 z 15 -	Przerwa	-	30-01-2027	12:45	13:00	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 15 Zajęcia praktyczne - Pokaz badania.	Zajęcia	Anna Drelich-Zbroja	30-01-2027	13:00	13:45	00:45
7 z 15 -	Przerwa	-	30-01-2027	13:45	14:15	00:30
8 z 15 Zajęcia praktyczne w podgrupach 4–5 os. na aparatach klasy premium.	Zajęcia	Agnieszka Marianowska	30-01-2027	14:15	15:45	01:30
9 z 15 -	Przerwa	-	30-01-2027	15:45	16:00	00:15
10 z 15 Wykład – Diagnostyka tętniaków aorty brzusznej i tętnic biodrowych oraz ich zwężeń. Diagnostyka żył biodrowych i żyły głównej dolnej. Ocena po operacjach tętniaków.	Zajęcia	Agnieszka Marianowska	30-01-2027	16:00	17:00	01:00
11 z 15 Wykład – Diagnostyka USG nerki przeszczepionej. Żyłaki powrózka nasiennego. Diagnostyka zmian ogniskowych w narządach mięszszowych z wykorzystaniem badań dopplerowskich.	Zajęcia	Anna Drelich-Zbroja	31-01-2027	08:30	10:00	01:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 15 -	Przerwa	-	31-01-2027	10:00	10:15	00:15
13 z 15 Zajęcia praktyczne w podgrupach	Zajęcia	Agnieszka Marianowska	31-01-2027	10:15	13:30	03:15
14 z 15 -	Przerwa	-	31-01-2027	13:30	14:15	00:45
15 z 15 -	Walidacja	-	31-01-2027	14:15	14:30	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	14:00
w tym suma godzin zajęć	11:30
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	15:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 690,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 690,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	263,57 PLN
Koszt osobogodziny netto	263,57 PLN

Liczba godzin usługi

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

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.



2 z 2

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 monografie 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.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej w formacie prezentacji PDF 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

Warszawa 6/9

03-707 Warszawa

woj. mazowieckie

Centrum Szkoleniowe USG Trener, www.usgtrener.pl

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agata Roslan

E-mail a.roslan@usgtrener.pl

Telefon (+48) 518 295 896