

Usługa - Szkolenie: Ultrasonografia dopplerowska tętnic szyjnych i kręgowych



4.5/5 z 455 ocen

Szkolenie: Ultrasonografia dopplerowska tętnic szyjnych i kręgowych

Numer usługi: 2021/06/29/25273/1096985

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

Miejsce usługi: **Warszawa**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **zrealizowana**

PLN

2 190,00 zł netto za osobę

2 190,00 zł brutto za osobę

146,00 zł netto za osobogodzinę

146,00 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj Usługi szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie Tak



od 16.10.2021 do 17.10.2021

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, chirurgii naczyniowej, neurologii, kardiologii, hipertensjologii.

Minimalna liczba uczestników:	1
Maksymalna liczba uczestników:	20
Data zakończenia rekrutacji:	15-10-2021
Liczba godzin usługi:	15

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 lub 4 aparaty ultrasonograficzne (w zależności od ilości osób na szkoleniu). Na każde stanowisko umawianych jest około 7-8 pacjentów. Przerwy obiadowe są ustalane indywidualnie z uczestnikami kursu.

Dzień I

09:00-11:45 Wykład: Tętnice szyjne. Hemodynamika

11:45-16:30 Zajęcia praktyczne

16:30-18:00 Wykład: Tętnice kręgowe. Morfologiczna ocena naczyń

Dzień II

09:00-11:45 Wykład: Ocena zmian pooperacyjnych i inne patologie naczyń szyjnych

11:45-15:00 Zajęcia praktyczne. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/ultrasonografia-dopplerowska-tetnic-szyjnych-i-kregowych-dr-n-med-michal-elwertowski-3/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 14 z Okręgowej Izby Lekarskiej,
- do 14, do Certyfikatu Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego.

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: Tętnice szyjne. Hemodynamika	16-10-2021	09:00	11:45	02:45
Zajęcia praktyczne	16-10-2021	11:45	16:30	04:45
Wykład: Tętnice kręgowe. Morfologiczna ocena naczyń	16-10-2021	16:30	18:00	01:30
Wykład: Ocena zmian pooperacyjnych i inne patologie naczyń szyjnych	17-10-2021	09:00	11:45	02:45
Zajęcia praktyczne. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	17-10-2021	11:45	15:00	03:15

Główny cel usługi

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje lekarza do samodzielnego wykonania USG tętnic szyjnych i kręgowych. Na szkoleniu zostaje przypomniana anatomia ultrasonograficzna tętnic szyjnych i kręgowych. Kursant uczy się rozpoznania najczęściej występujących chorób: zwężenia naczyń, zagięcia, jak również zdiagnozowania obecności zmian miażdżycowych z podaniem ich wymiarów. Ponadto zostaje on zaznajomiony z wykorzystywaniem podstawowych technik badania USG z zakresu: tętnic szyjnych i kręgowych.

Efekty uczenia się

Uczestnik po szkoleniu:

- nabył wiedzę z zakresu anatomii ultrasonograficznej tętnic szyjnych i kręgowych,
- prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania USG,
- sporządza odpowiedni opis badania USG,
- rozpoznaje najczęściej występujące choroby: zwężenia naczyń oraz zagięcia,
- diagnozuje obecność zmian miażdżycowych z podaje ich wymiary,
- obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce dopplerowskiej,
- optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- identyfikuje prawidłowy obraz USG,
- ocenia zmiany pooperacyjne,
- rozpoznaje hipoplazję naczyń kręgowych,
- wykorzystuje podstawowe techniki badania USG z zakresu: tętnic szyjnych i kręgowych,
- 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	2 190,00 zł
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 190,00 zł
Koszt osobogodziny netto	146,00 zł
Koszt osobogodziny brutto	146,00 zł

Adres realizacji usługi

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

Centrum szkoleniowe USG Trener, 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 4P05B 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



Patrycja Szelest

email: p.szelest@usgtrener.pl

tel: (+48) 532 750 652

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.