

Usługa - Szkolenie: Przekłatkowe badanie ultrasonograficzne płuc u dzieci - kurs podstawowy



4.5/5 z 501 ocen

Szkolenie: Przekłatkowe badanie ultrasonograficzne płuc u dzieci - kurs podstawowy

Numer usługi: 2021/11/24/25273/1241180

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

Miejsce usługi: **Rabka-Zdrój**

Dostępność: **Usługa otwarta**

Forma świadczenia: **stacjonarna**

Status usługi: **opublikowana**



2 290,00 zł netto za osobę

2 290,00 zł brutto za osobę

134,71 zł netto za osobogodzinę

134,71 zł brutto za osobogodzinę



Rodzaj
Usługa szkoleniowa



Kategoria / Podkategoria
Zdrowie i medycyna / Medycyna



Dofinansowanie
Tak



od 14.05.2022
do 15.05.2022

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 pediatrii i pulmonologii.

Minimalna liczba uczestników: 1

Maksymalna liczba uczestników: 20

Data zakończenia rekrutacji: 13-05-2022

Liczba godzin usługi: 17

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. Pacjentami są osoby hospitalizowane w szpitalu. Przerwy ustalane indywidualnie z uczestnikami kursu.

Dzień I

09:00-09:25 Wykład: Ustawienie aparatu, optymalizacja obrazu ultrasonograficznego

09:25-10:10 Wykład: Podstawowe artefakty i objawy ultrasonograficzne. Prawidłowy obraz płuc

10:10-10:50 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna klatki piersiowej (ściana klatki piersiowej, przepona, wątroba i śledziona, płuco, śródpiersie)

10:50-11:50 Wykład: Patologiczne artefakty ultrasonograficzne (konsolidacje, liczne i zlewające się linie B, linie C, bronchogram dynamiczny i statyczny)

11:50-12:35 Wykład: Zmiany zapalne płuc

12:35-14:30 Prezentacja przypadków

14:30-14:50 Wykład: Protokół Corona-FAST

14:50-16:20 Wykład: Prezentacja przypadków w tym COVID

16:20-18:00 Zajęcia praktyczne z prezentacją techniki badania USG i zapoznanie się z aparatem

Dzień II

09:00-09:30 Wykład: Zaburzenia przepony

09:30-09:55 Wykład: Obrzęk płuc i płyn w opłucnej

09:55-10:10 Wykład: Odma

10:10-11:00 Wykład: Pułapki diagnostyczne i ograniczenia w obrazowaniu USG

11:00-11:30 Wykład: Protokoły badania BLUE i eFAST

11:30-12:30 Prezentacja przypadków cz. I

12:30-14:00 Prezentacja przypadków cz. II

14:00-17:00 Zajęcia praktyczne: Część praktyczna z prezentacją badania ruchomości przepony. Zakończenie kursu i wydanie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/przezsklatkowe-badanie-ultrasonograficzne-pluc-u-dzieci-kurs-podstawowy-dr-hab-n-med-prof-nadzw-zbigniew-doniec-4/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 15 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: Ustawienie aparatu, optymalizacja obrazu ultrasonograficznego	14-05-2022	09:00	09:25	00:25
Wykład: Podstawowe artefakty i objawy ultrasonograficzne. Prawidłowy obraz płuc	14-05-2022	09:25	10:10	00:45
Wykład: Anatomia ultrasonograficzna klatki piersiowej (ściana klatki piersiowej, przepona, wątroba i śledziona, płuco, śródpiersie)	14-05-2022	10:10	10:50	00:40
Wykład: Patologiczne artefakty ultrasonograficzne (konsolidacje, liczne i zlewające się linie B, linie C, bronchogram dynamiczny i statyczny)	14-05-2022	10:50	11:50	01:00
Wykład: Zmiany zapalne płuc	14-05-2022	11:50	12:35	00:45
Prezentacja przypadków	14-05-2022	12:35	14:30	01:55
Wykład: Protokół Corona-FAST	14-05-2022	14:30	14:50	00:20
Wykład: Prezentacja przypadków w tym COVID	14-05-2022	14:50	16:20	01:30
Zajęcia praktyczne z prezentacją techniki badania USG i zapoznanie się z aparatem	14-05-2022	16:20	18:00	01:40
Wykład: Zaburzenia przepony	15-05-2022	09:00	09:30	00:30
Wykład: Obrzęk płuc i płyn w opłucnej	15-05-2022	09:30	09:55	00:25
Wykład: Odma	15-05-2022	09:55	10:10	00:15

Wykład: Pułapki diagnostyczne i ograniczenia w obrazowaniu USG	15-05-2022	10:10	11:00	00:50
Wykład: Protokoły badania BLUE i eFAST	15-05-2022	11:00	11:30	00:30
Prezentacja przypadków cz. I	15-05-2022	11:30	12:30	01:00
Prezentacja przypadków cz. II	15-05-2022	12:30	14:00	01:30
Zajęcia praktyczne: Część praktyczna z prezentacją badania ruchomości przepony. Zakończenie kursu i wydanie zaświadczeń	15-05-2022	14:00	17:00	03:00

Główny cel usługi

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest: zwiększenie wiedzy nt. wytycznych zawartych w dokumencie „International evidence-based recommendations for point-of-care lung ultrasound” i podstaw teoretycznych technik ultrasonograficznych, z uwzględnieniem odrębności badania płuc; nabycie umiejętności pozwalających na samodzielne wykonywanie tego badania z zastosowaniem podstawowych protokołów, według których można wykonać przezklatkowe badanie ultrasonograficzne płuc.

Efekty uczenia się

Uczestnik po szkoleniu:

- nabył wiedzę z anatomii ultrasonograficznej klatki piersiowej (ściana klatki piersiowej, przepona, wątroba i śledziona, płuco, śródpiersie),
- poznał podstawowe artefakty ultrasonograficzne (konsolidacje, liczne i zlewające się linie B, linie C, bronchogram dynamiczny i statyczny),
- różnicuje zaburzenia przepony,
- rozpoznaje obrzęk płuc oraz odmę,
- poznał protokoły badania BLUE i eFAST oraz współczesne możliwości aparatury ultrasonograficznej.
- sporządza odpowiedni opis badania USG
- obsługuje aparat USG i optymalizuje obraz ultrasonograficzny,
- dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,
- odpowiednio przygotowuje pacjenta do badania ultrasonograficznego,
- prawidłowo wykonuje przezklatkowe USG płuc,
- rozpoznaje zmiany zapalne płuc,
- rozpoznaje płyn w płucach,
- eliminuje pułapki diagnostyczne i ograniczenia w obrazowaniu USG,
- wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów,
- poszerza możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności,
- buduje relacje z rodzicami/ opiekunami pacjenta, które doprowadzają do poprawy komunikacji pomiędzy rodzicami pacjenta 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 2 290,00 zł

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 2 290,00 zł

Koszt osobogodziny netto 134,71 zł

Koszt osobogodziny brutto 134,71 zł

Adres realizacji usługi

ul. prof. Rudnika 3B/-, 34-700 Rabka-Zdrój, woj. małopolskie

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc Oddział Terenowy im. Jana i Ireny Rudników, ul. Prof. Rudnika 3B, 34-700 Rabka-Zdrój
<http://www.zpigichp.edu.pl/>

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Laboratorium komputerowe

Zajęcia poprowadzą



Agnieszka Cwalińska

Ukończyła Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu (Wydział Lekarski I). Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z pediatrii. Od 2009 roku pracuje w Szpitalu Klinicznym im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, w Klinice Chorób Zakaźnych i Neurologii Dziecięcej. Od 2018 roku jest młodszym asystentem na Uniwersytecie im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Członek zespołu terapeutyczno-diagnostycznego Fundacji Na Niebiesko obejmującej opieką dzieci ze spektrum autyzmu i z zaburzeniami pokrewnymi. Ponadto od 2015 pełni również funkcję konsultanta medycznego i głównego badacza projektu Stethome. Wykładowca szkoły ultrasonograficznej Philips Lumify (2017r.). Prowadzi od 4 lat szkolenia dla lekarzy z zakresu PUBP, badań ultrasonograficznych w pediatrii, FAST w ramach warsztatów w trakcie zjazdów i konferencji naukowych oraz szkolenia z zakresu ultrasonografii „point of care” dla studentów III, IV oraz VI roku Wydziału Lekarskiego I UM w Poznaniu. Od ponad 10 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii, swoją wiedzę stale poszerza poprzez aktywne uczestnictwo w wielu kursach.



Kamila Woźniak

Aktualnie jest w trakcie specjalizacji z chorób płuc u dzieci. Ukończyła Wydział Lekarski ŚUM. Do jej doświadczenia zawodowego można włączyć: ponad 4 lata pracy w Klinice Pneumonologii IGiChP; samodzielne wykonywanie badań ultrasonograficznych od około 3 lat w ramach pracy w Klinice Pneumonologii. Jest w trakcie przewodu doktorskiego z zakresu zastosowania USG płuc. Uczestniczka Kongresu Ultrasonograficznego EUROSON 2018. Prowadząca wielu szkoleń z zakresu ultrasonografii od ponad 4 lat m.in.: "Warsztaty z ultrasonografii płuc", w ramach konferencji Forum Lekarza Praktyka – Pediatria 2018 Kielce, Łódź. Od ponad 5 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii, swoją wiedzę stale poszerza poprzez aktywne uczestnictwo w wielu kursach.



Tomasz Polewczyk

Uzyskał prawo wykonywania zawodu w 2013 roku wydane przez Beskidzką Izbę Lekarską w Bielsku-Białej. Ma tytuł specjalisty w dziedzinie radiologia i diagnostyka obrazowa; posiada również I stopień specjalizacji z radiodiagnostyki. W roku 2012 brał udział w szkoleniu „Transthoracic ultrasound of lungs. Practical and theoretical course”. Pracuje w Klinice Pneumonologii IGiChP oraz samodzielnie wykonuje badania ultrasonograficzne od kilkunastu lat zarówno w pracowni radiologicznej IgiChP, w Klinice Pneumonologii, jak również w podmiotach prywatnych. Specjalizuje się również w USG ortopedycznym. Od ponad 20 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii, swoją wiedzę stale poszerza poprzez aktywne uczestnictwo w wielu kursach.



Bartłomiej Wroński

Ukończył Wydział Lekarski Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie w roku 2012. W 2017 roku uzyskał Certyfikat w zakresie ultrasonografii w pediatrii Polskiego Towarzystwa Ultrasonografii. Praktyk zawodowo związany z Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalem Dziecięcym im. św. Ludwika w Krakowie. Szczególnie zainteresowany USG płuc, oprócz tego wykonuje również USG jamy brzusznej, narządów szyi u dzieci, OUN noworodków oraz stawów biodrowych u niemowląt. Wykładowca Szkoły Ultrasonografii Płuc Polskiego Towarzystwa Pneumonologii Dziecięcej. Od ponad 6 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii, swoją wiedzę stale poszerza poprzez aktywne uczestnictwo w wielu kursach.



Mariusz Woźniak

Aktualnie jest w trakcie specjalizacji z pediatrii. Ukończył Wydział Lekarski ŚUM. Do jego doświadczenia zawodowego można włączyć: 3 miesięczną pracę w Oddziale neonatologicznym SP ZOZ w Suchoj Beskidzkiej, ponad 4,5 roku pracy w Klinice Pneumonologii IGiChP, samodzielne wykonywanie badań ultrasonograficznych od około 6 lat (łącznie ponad 3000, w tym około 1000 badań płuc), zarówno w pracowni radiologicznej IgiChP, w Klinice Pneumonologii i podmiotach prywatnych (Allmedica, Chiramed). Prowadzący wielu szkoleń z zakresu ultrasonografii od ponad 5 lat m.in.: "Przekłatkowa ultrasonografia płuc – ciekawe przypadki" II Ogólnopolskie forum lekarza praktyka, VI Ogólnopolska Konferencja Choroby Układu Oddechowego u Dzieci i Młodzieży. Zakopane 24-25.11 2017; "Ultrasonografia płuc" Forum lekarza praktyka, Pediatria 2017. Alergologia, pulmonologia dziecięca i pediatria: Rzeszów, Katowice, Warszawa, Wrocław, Kraków, Łódź, Poznań. Od ponad 7 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii, swoją wiedzę stale poszerza poprzez aktywne uczestnictwo w wielu kursach.

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.