



Szkolenie: Przezskatkowe badanie ultrasonograficzne płuc u dzieci - kurs podstawowy

Numer usługi 2023/07/12/25273/1891535

3 190,00 PLN brutto

3 190,00 PLN netto

187,65 PLN brutto/h

187,65 PLN netto/h

USG TRENER
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNO
ŚCIĄ



📍 Rabka-Zdrój / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 17 h

📅 23.03.2024 do 24.03.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców 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	22-03-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	17
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "Przezskatkowe badanie ultrasonograficzne płuc u dzieci - kurs podstawowy" przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonywania badania USG z zastosowaniem podstawowych protokołów, według których można

wykonać przekłatkowe 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 przekłatkowe USG płuc,
- rozpoznaje zmiany zapalne płuc,
- rozpoznaje płyn w płucach,
- eliminuje pułapki diagnostyczne i ogarniczenia 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 efektów uczenia się

Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia oraz samodzielny opis i interpretacja wyniku.

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Program

Szkolenie skierowane jest do lekarzy zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności ze szczególnym uwzględnieniem lekarzy specjalizujących się w pediatrii i pulmonologii.

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych, są poprowadzone przez kadrę naukową: Agnieszka Cwalińska, Kamila Woźniak, Bartłomiej Wroński, Mariusz Woźniak, Tomasz Polewczyk. Do dyspozycji są 5 aparatów ultrasonograficznych. Pacjentami są osoby hospitalizowane w szpitalu. Przerwy ustalone indywidualnie z uczestnikami kursu. Nocleg i wyżywienie we własnym zakresie.

Materiały dla uczestników w formie wykładów są udostępniane po szkoleniu w formacie PDF.

1 godzina = 60 minut zegarowych

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/przezklatkowe-badanie-ultrasonograficzne-pluc-u-dzieci-kurs-podstawowy-dr-hab-n-med-prof-nadzw-zbigniew-doniec-7/>

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

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Wykład: Ustawienie aparatu, optymalizacja obrazu ultrasonograficznego	-	23-03-2024	09:00	09:25	00:25
2 z 17 Wykład: Podstawowe artefakty i objawy ultrasonograficzne. Prawidłowy obraz płuc	-	23-03-2024	09:25	10:10	00:45
3 z 17 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna klatki piersiowej (ściana klatki piersiowej, przepona, wątroba i śledziona, płuco, śródpiersie)	-	23-03-2024	10:10	10:50	00:40
4 z 17 Wykład: Patologiczne artefakty ultrasonograficzne (konsolidacje, liczne i zlewające się linie B, linie C, bronchogram dynamiczny i statyczny)	-	23-03-2024	10:50	11:50	01:00
5 z 17 Wykład: Zmiany zapalne płuc	-	23-03-2024	11:50	12:35	00:45
6 z 17 Prezentacja przypadków	-	23-03-2024	12:35	14:30	01:55
7 z 17 Wykład: Protokół Corona-FAST	-	23-03-2024	14:30	14:50	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 17 Wykład: Prezentacja przypadków w tym COVID	-	23-03-2024	14:50	16:20	01:30
9 z 17 Zajęcia praktyczne z prezentacją techniki badania USG i zapoznanie się z aparatem	-	23-03-2024	16:20	18:00	01:40
10 z 17 Wykład: Zaburzenia przepony	-	24-03-2024	09:00	09:30	00:30
11 z 17 Wykład: Obrzęk płuc i płyn w opłucnej	-	24-03-2024	09:30	09:55	00:25
12 z 17 Wykład: Odma	-	24-03-2024	09:55	10:10	00:15
13 z 17 Wykład: Pułapki diagnostyczne i ograniczenia w obrazowaniu USG	-	24-03-2024	10:10	11:00	00:50
14 z 17 Wykład: Protokoły badania BLUE i eFAST	-	24-03-2024	11:00	11:30	00:30
15 z 17 Prezentacja przypadków cz. I	-	24-03-2024	11:30	12:30	01:00
16 z 17 Prezentacja przypadków cz. II	-	24-03-2024	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 17 Zajęcia praktyczne: Część praktyczna z prezentacją badania ruchomości przepony. Zakończenie kursu i wydanie zaświadczeń	-	24-03-2024	14:00	17:00	03:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 190,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 190,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	187,65 PLN
Koszt osobogodziny netto	187,65 PLN

Prowadzący

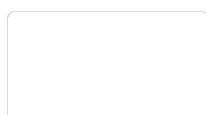
Liczba prowadzących: 5



1 z 5

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.



2 z 5

Kamila Woźniak



Absolwentka Wydziału Lekarskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Specjalistka chorób płuc dzieci, w listopadzie 2022r. obroniła pracę doktorską z zakresu zastosowania USG płuc. Pracownik Kliniki Pneumonologii Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc im. Jana i Ireny Rudników w Rabce-Zdroju – w swojej codziennej pracy wykonuje samodzielnie badania ultrasonograficzne klatki piersiowej. Od 5 lat prowadzi szkolenia w zakresie USG płuc.

3 z 5



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.

4 z 5



Mariusz Woźniak

Absolwent wydziału lekarskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. W trakcie przewodu doktorskiego z zakresu zastosowania USG płuc. Pracownik Kliniki Pneumonologii Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc im. Jana i Ireny Rudników w Rabce-Zdroju. Samodzielnie wykonał około 3000 badań USG, w tym około 1000 badań płuc, zarówno w pracowni radiologicznej IgiChP, w Klinice Pneumonologii i podmiotach prywatnych. Doświadczenie w prowadzeniu szkoleń praktycznych zdobywał podczas licznych konferencji cyklu Forum Lekarza Praktyka.

5 z 5



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.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w formie wykładów są udostępniane po szkoleniu w formacie PDF.

Informacje dodatkowe

Wszystkie szkolenia przeprowadzane są zgodnie z wytycznymi, w związku z epidemią SARS-CoV-2.

Materiały dla uczestników w formie wykładów są udostępniane po szkoleniu w formacie PDF.

Dojazd, wyżywienie i nocleg są opłacane z własnych środków, poza dofinansowaniem.

Adres

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

Kontakt



Barbara Szydło

E-mail b.szydlo@usgtrener.pl

Telefon (+48) 514 432 677