



PROFIS E. FOGIEL
SPÓŁKA
KOMANDYTOWA



Szkolenie "Szczegółowe badanie anatomii płodu - ocena echokardiograficzna oraz neurosonograficzna płodu"

Numer usługi 2025/02/24/54662/2579046

📍 Białystok / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 04.07.2025 do 05.07.2025

3 060,00 PLN brutto

3 060,00 PLN netto

170,00 PLN brutto/h

170,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla m.in. uczestników projektu "Podmiotowy System Finansowania usług rozwojowych w województwie podlaskim", którzy są lekarzami ginekologii oraz położnikami zaczynającymi wykonywanie badania USG u kobiet w ciąży, posiadających minimalne doświadczenie z ultrasonografią.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	03-07-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	18
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie "Szczegółowe badanie anatomii płodu - ocena echokardiograficzna oraz neurosonograficzna płodu" przygotowuje do samodzielnego wykonywania podstawowych badań ultrasonograficznych u kobiet w ciąży. Poprzez

praktyczne warsztaty oraz wykłady, uczestnicy uzyskają niezbędne kompetencje do prowadzenia profesjonalnych badań ultrasonograficznych u kobiet w ciąży oraz interpretacji uzyskanych wyników zgodnie z najnowszymi standardami perinatologii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zasady badania serca płodu przez położnika	Uczestnik potrafi przeprowadzić badanie serca płodu zgodnie z najlepszymi praktykami, unikając błędów diagnostycznych i zapewniając dokładność.	Obserwacja w warunkach symulowanych
VSD – trudności diagnostyczne i znaczenie kliniczne	Uczestnik potrafi zidentyfikować i ocenić różne typy VSD (defektu przegrody międzykomorowej) w kontekście diagnostycznym, uwzględniając różnice w ich znaczeniu klinicznym.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Ocena neurosonograficzna od pierwszego trymestru do porodu	Uczestnik potrafi przeprowadzić neurosonografię płodu od pierwszego trymestru do porodu, uwzględniając zmiany w rozwoju płodu i identyfikując nieprawidłowości.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wady dysraficzne – rozpoznawanie i znaczenie w diagnostyce	Uczestnik potrafi zidentyfikować wady dysraficzne, w tym rozszczep kręgosłupa, oraz ocenić ich znaczenie w diagnostyce prenatalnej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wady ciała modelowatego – nowości w diagnostyce	Uczestnik zna najnowsze metody diagnostyczne dotyczące wad ciała modelowatego, potrafi zidentyfikować wady i zinterpretować wyniki badań.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Zespół Fallota – kryteria rozpoznania i trudności diagnostyczne	Uczestnik potrafi rozpoznać zespół Fallota, identyfikując trudności diagnostyczne oraz stosując odpowiednie kryteria rozpoznania.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak

Program

Szkolenie adresowane jest do lekarzy posiadających minimalne doświadczenie z ultrasonografią w położnictwie. Szkolenie prowadzone w grupach max. 18-osobowych. Sala szkoleniowa wyposażona w rzutnik i ekran. Do badań zostaną przygotowane od jednego do trzech urządzeń USG, przy każdym stanowisku przewidziano około 5 pacjentek.

Szkolenie realizowane jest w godzinach dydaktycznych (1h=45min).

Przerwy wliczają się w czas trwania szkolenia.

DZIEŃ 1 - 10.10.2025 r. - 15:00 - 21:15 - WYKŁADY

- Zasady badania serca płodu przez położnika. Jak badać dobrze?
- VSD - nie wszystkie są takie same! Trudności diagnostyczne, znaczenie kliniczne.
- Zespół Fallota - kryteria rozpoznania, trudności diagnostyczne
- Ocena neurosonograficzna od pierwszego trymestru do porodu- czas na zmiany.
- Wady dysraficzne- czy tylko rozszczep kręgosłupa?
- Wady ciała modelowatego- nowości.

DZIEŃ 2 - 11.10.2025 r. - 9:00 - 16:30- WARSZTATY PRAKTYCZNE

- Walidacja
- Zajęcia praktyczne: Badania na żywo ciężarnych pacjentek.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Zasady badania s erca płodu przez położnika. Jak ba dać dobrze?	Przemysław Kosiński	04-07-2025	15:00	15:45	00:45
2 z 10 VSD - nie wszyst kie są takie same ! Trudności diagn ostyczne, znacze nie kliniczne.	Przemysław Kosiński	04-07-2025	15:45	16:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 10 Zespół Fallota - kryteria rozpoznania, trudności diagnostyczne	Przemysław Kosiński	04-07-2025	16:30	17:15	00:45
4 z 10 Ocena neurosonograficzna od pierwszego trymestru do porodu - czas na zmiany.	Przemysław Kosiński	04-07-2025	17:30	18:15	00:45
5 z 10 Wady dysraficzne - czy tylko rozszczęp kręgosłupa?	Michał Lipa	04-07-2025	18:15	19:00	00:45
6 z 10 Wady ciała modylowatego- nowości.	Michał Lipa	04-07-2025	19:00	21:15	02:15
7 z 10 Zajęcia praktyczne: Badania na żywo ciężarnych pacjentek.	Michał Lipa	05-07-2025	09:00	12:15	03:15
8 z 10 Zajęcia praktyczne: Badania na żywo ciężarnych pacjentek.	Przemysław Kosiński	05-07-2025	12:15	13:15	01:00
9 z 10 Walidacja	-	05-07-2025	13:15	14:15	01:00
10 z 10 Zajęcia praktyczne: Badania na żywo ciężarnych pacjentek.	Michał Lipa	05-07-2025	14:15	16:30	02:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 060,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 060,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	170,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	170,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Przemysław Kosiński

W 2007 roku ukończył Akademię Medyczną w Warszawie, po czym rozpoczął staż podyplomowy w CSK Banacha oraz specjalizację z ginekologii i położnictwa w I Klinice Położnictwa i Ginekologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. W 2015 roku uzyskał tytuł Specjalisty Położnictwa i Ginekologii oraz obronił pracę doktorską zyskując tytuł doktora nauk medycznych. W 2017 uzyskał tytuł Specjalisty Perinatologa. W 2020 uzyskał stopień doktora habilitowanego nauk medycznych. Przez 2 lata pracował w Wielkiej Brytanii w King's College Hospital oraz University College Hospital w Londynie. Odbił szkolenie pod okiem prof. Kyprosa Nicolaidesa, pioniera w dziedzinie perinatologii na świecie. Posiada Diploma in Fetal Medicine wydany przez FMF. Wiedza oraz ogromne doświadczenie jakie zdobył w zakresie diagnostyki i terapii płodu pozwala mu na rozpoznawanie nawet bardzo rzadkich wad płodu oraz przeprowadzanie najtrudniejszych konsultacji perinatologicznych. Interesuje się nowoczesną echokardiografią płodu, wykonuje diagnostykę inwazyjną ciąży, taką jak amniopunkcja, kordocenteza i biopsja kosmówki. Zajmuje się także powikłaniami ciąży wielopłodowej. Pierwszy w Polsce wykonał zabiegi fetoskopowej okluzji tchawicy płodu w przepuklinie przeponowej (FETO) oraz fetoskopowej wewnątrzmacicznej intubacji płodu. Obecnie jest Przewodniczącym Sekcji Terapii Płodu PTGiP. Od ponad 5 lat prowadzi liczne szkolenia z zakresu ultrasonografii prenatalnej, szkoli również z zakresu echa serca płodu.



2 z 2

Michał Lipa

Pracuje w I Klinice Położnictwa i Ginekologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego przy pl. Starynkiewicza 1/3 w Warszawie. Główne zainteresowania związane z perinatologią: diagnostyką ultrasonograficzną w trakcie ciąży (ze szczególnym uwzględnieniem diagnostyki wad ośrodkowego układu nerwowego u płodów), ciążą bliźniaczą, patologią ciąży i terapią płodu.

Członek Klubu 35 działającego przy Polskim Towarzystwie Ginekologicznym zrzeszającym młodych naukowców oraz International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology (ISUOG).

Certyfikaty USG:

- certyfikat Fetal Medicine Foundation (Londyn, Wielka Brytania) uprawniający do wykonywania badań przesiewowych w I trymestrze ciąży; numer licencji 1013392.
- certyfikat USG wydany przez CRIFM PMC w Osace (Japonia).

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne, tj. skrypty przekazane są dla uczestników w wersji papierowej bezpośrednio na szkoleniu.

Warunki uczestnictwa

1. Zgłoszenie zainteresowania szkoleniem poprzez numer kontaktowy lub adres e-mail.
2. Wzięcie udziału w rekrutacji organizowanej przez operatora środków PSF.
3. Podpisanie umowy.

Informacje dodatkowe

Po szkoleniu wydany będzie certyfikat PTGiP.

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- 40 Punktów PTGiP Certyfikatu Oceny Serca Płodu

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.2021.685 t.j.) w zw. z art. 19 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 roku o zawodzie lekarza i lekarzy dentysty (Dz.U z 2020r. poz. 514 j.t. z późn. zm.) i/lub w zw. z §3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U.2020.0.1983 t.j.)

Adres

ul. Żurawia 71
15-424 Białystok
woj. podlaskie

Wykłady prowadzone są w salach szkoleniowych Białostockiego Parku Naukowo - Technologicznego, a praktyka w salach USK ul. M. C. Skłodowskiej 24a, 15-276 Białystok budynek A, I piętro, Klinika Perinatologii i Położnictwa.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Aparaty ultrasonograficzne

Kontakt



Martyna Kossowska

E-mail mkossowska@pro-fis.pl

Telefon (+48) 601 922 303