

profis

PROFIS E. FOGIEL
SPÓŁKA
KOMANDYTOWA



Szkolenie "Wybrane wady płodu"

Numer usługi 2025/02/24/54662/2578997

📍 Białystok / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 24.10.2025 do 25.10.2025

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	23-10-2025
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 "Wybrane wady 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
Wywiad rodzinny i diagnostyka prekonceptyjna	Uczestnik potrafi przeprowadzić wywiad rodzinny i zaplanować diagnostykę prekonceptyjną, uwzględniając medyczne oraz genetyczne czynniki ryzyka.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Przesiewowa diagnostyka w I trymestrze (USG + badania biochemiczne)	Uczestnik potrafi przeprowadzić przesiewowe badanie USG oraz badania biochemiczne w 11-14 tygodniu ciąży, z prawidłową interpretacją wyników.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Diagnostyka w przypadku nieprawidłowego obrazu USG w I trymestrze (CVS, AC, NIPT)	Uczestnik potrafi zidentyfikować nieprawidłowy obraz USG płodu w I trymestrze i podjąć decyzję o dalszym postępowaniu diagnostycznym (CVS, AC, NIPT).	Obserwacja w warunkach symulowanych
Test złożony – aspekt genetyczny i położniczy	Uczestnik potrafi wyjaśnić rolę testów złożonych, uwzględniając aspekty genetyczne i położnicze w diagnostyce prenatalnej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
NIPT – wybór testu i interpretacja wyników	Uczestnik potrafi wybrać odpowiedni test NIPT do sytuacji klinicznej i zinterpretować wyniki, w tym rozpoznać fałszywie dodatnie i fałszywie ujemne wyniki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Diagnostyka inwazyjna – techniki pobrania materiału (CVS, AC, kordocenteza)	Uczestnik zna techniki pobierania materiału do badań inwazyjnych (CVS, AC, kordocenteza) oraz potrafi ocenić ryzyko związane z tymi procedurami.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wybór odpowiedniego testu genetycznego i dalsze postępowanie	Uczestnik potrafi wybrać odpowiedni test genetyczny oraz przeprowadzić konsultację wyników i zaplanować dalsze postępowanie.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Przesiewowe badanie w II trymestrze (anomaly scan)	Uczestnik potrafi wykonać i zinterpretować przesiewowe badanie w II trymestrze ciąży (18-23 tygodnie), uwzględniając analizę anomalii.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Pogłębiona diagnostyka obrazowa (echokardiografia, neurosonografia, MRI)	Uczestnik zna wskazania do pogłębionej diagnostyki obrazowej w różnych trymestrach ciąży, w tym echokardiografii, neurosonografii i MRI.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Diagnostyka w III trymestrze ciąży	Uczestnik potrafi wykonać istotne elementy diagnostyki w III trymestrze ciąży, uwzględniając szczegóły monitorowania płodu oraz stanu zdrowia matki.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Błędy w badaniach USG położniczych	Uczestnik potrafi rozpoznać i unikać typowych błędów w wykonywaniu badań USG położniczych, zapewniając ich poprawność i precyzję.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Skrining w kierunku rozszczepu kręgosłupa płodu	Uczestnik potrafi przeprowadzić skrining w kierunku rozszczepu kręgosłupa płodu, uwzględniając odpowiednie techniki diagnostyczne.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Ocena wad klatki piersiowej	Uczestnik potrafi przeprowadzić ocenę wad klatki piersiowej płodu, rozpoznając wszelkie nieprawidłowości i wskazania do dalszej diagnostyki.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Ocena OUN płodu w praktyce	Uczestnik potrafi przeprowadzić ocenę OUN płodu w praktyce, identyfikując istotne nieprawidłowości i decydując o dalszym postępowaniu.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Rozpoznawanie wentrykulomegalii, AGA, SGA, IUGR	Uczestnik potrafi rozpoznać wentrykulomegalię, AGA, SGA i IUGR, odpowiednio mierzyć oraz podjąć właściwe kroki diagnostyczne i terapeutyczne.	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?

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

- Wywiad rodzinny, diagnostyka prekonceptyjna, zaplanowanie diagnostyki prenatalnej
- Przesiewowa diagnostyka 11-14 tygodni ciąży – USG + badania biochemiczne – wykonanie, interpretacja
- Nieprawidłowy obraz USG płodu w I trymestrze ciąży – dalsze postępowanie (CVS, AC czy NIPT).
- Test złożony – aspekt genetyczny i położniczy.
- NIPT – rodzaje testów, wybór odpowiedniego testu do sytuacji klinicznej, wyniki fałszywie dodatnie i fałszywie ujemne.
- Diagnostyka inwazyjna – techniki pobrania materiału do badań (CVS, AC, kordocenteza), ryzyko związane z diagnostyką inwazyjną.
- Wybór odpowiedniego testu genetycznego, konsultacja wyników i dalsze postępowanie.
- Przesiewowe badanie w II trymestrze (18-23 tygodnie ciąży - anomaly scan)
- Wskazania do pogłębionej diagnostyki obrazowej (echokardiografii, neurosonografii, MRI) w pierwszym, drugim i trzecim trymestrze ciąży.
- Istotne elementy diagnostyki III trymestru.
- Jak nie popełniać błędów wykonując badania USG położnicze?
- Skrining w kierunku rozszczepu kręgosłupa płodu
- Wady klatki piersiowej
- Ocena OUN płodu w praktyce
- Jak nie przegapić wady serca w badaniu USG?
- Kiedy rozpoznać wentrykulomegalię? Jak mierzyć? Jak postępować?
- AGA, SGA, IUGR

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

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

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Wywiad rodzinny, diagnostyka prekonceptyjna, zaplanowanie diagnostyki prenatalnej	Przemysław Kosiński	24-10-2025	15:00	15:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 11 Przesiewowa diagnostyka 11-14 tygodni ciąży – USG + badania biochemiczne – wykonanie, interpretacja oraz przesiewowe badanie w II trymestrze (18-23 tygodnie ciąży - anomaly scan)	Przemysław Kosiński	24-10-2025	15:45	16:30	00:45
3 z 11 Nieprawidłowy obraz USG płodu w I trymestrze ciąży – dalsze postępowanie (CVS, AC czy NIPT) oraz wskazania do pogłębionej diagnostyki obrazowej w pierwszym, drugim i trzecim trymestrze ciąży	Przemysław Kosiński	24-10-2025	16:30	17:15	00:45
4 z 11 Test złożony – aspekt genetyczny i położniczy oraz NIPT – rodzaje testów, wybór odpowiedniego testu do sytuacji klinicznej, wyniki fałszywie dodatnie i fałszywie ujemne	Przemysław Kosiński	24-10-2025	17:30	18:15	00:45
5 z 11 Diagnostyka inwazyjna. Istotne elementy diagnostyki III trymestru. Jak nie popełniać błędów wykonując badania USG położnicze?	Michał Lipa	24-10-2025	18:15	19:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 11 Skrining w kierunku rozszczepu kręgosłupa płodu. Wady klatki piersiowej. Ocena OUN płodu w praktyce. Jak nie przegapić wady serca w badaniu USG?	Michał Lipa	24-10-2025	19:00	19:45	00:45
7 z 11 Kiedy rozpoznać wentrykulomegalię? Jak mierzyć? Jak postępować? AGA, SGA, IUGR	Michał Lipa	24-10-2025	19:45	21:15	01:30
8 z 11 Zajęcia praktyczne: Badania na żywo ciężarnych pacjentek.	Michał Lipa	25-10-2025	09:00	12:15	03:15
9 z 11 Zajęcia praktyczne: Badania na żywo ciężarnych pacjentek.	Przemysław Kosiński	25-10-2025	12:15	13:15	01:00
10 z 11 Walidacja	-	25-10-2025	13:15	14:15	01:00
11 z 11 Zajęcia praktyczne: Badania na żywo ciężarnych pacjentek.	Michał Lipa	25-10-2025	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 Badań Prenatalnych/ Certyfikatu Podstawowego

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