



Ultrasonografia jamy brzusznej

Numer usługi 2026/07/25/196414/3709857

4 100,00 PLN brutto
4 100,00 PLN netto
146,43 PLN brutto/h
146,43 PLN netto/h
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

LESZEK
POBOJEWSKI
WIELKOPOLSKA
SZKOŁA
DIAGNOSTYKI
OBRAZOWEJ

★★★★★ 5,0 / 5
2 oceny

- 📍 Puszczkowo
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 28:00 h
- 📅 01.10.2026 do 04.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna		
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do lekarzy zaczynających samodzielne badania ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej, oraz chcących usystematyzować i ugruntować swoją wiedzę i doświadczenia, nabyte w trakcie samodzielnej nauki. Grupa docelowa: radiolodzy, lekarze rodzinni, interniści, chirurdzy.		
Minimalna liczba uczestników	12		
Maksymalna liczba uczestników	20		
Data zakończenia rekrutacji	30-09-2026		
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna		
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentystry (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)		
Zakres uprawnień	kursy na Obszarze Wojewódzkiej Izby Lekarskiej w zakresie: 1. Echokardiografia, 2. Diagnostyka dopplerowska naczyń jamy brzusznej- kurs doskonalący, 3. Diagnostyka dopplersonograficzna tętnic szyjnych i kręgowych, 4. Ultrasonografia dopplerowska naczyń obwodowych, 5. Ultrasonografia narządu ruchu, 6. Ultrasonografia gruczołu piersiowego, 7. Ultrasonografia w pediatrii, 8. Ultrasonografia jamy brzusznej, 9. Ultrasonografia dopplerowska układu tętniczego- kurs doskonalący, 10. Przetoki dializacyjne		

Cel

Cel edukacyjny

Opanowanie techniki badania ultrasonograficznego oraz ugruntowanie wiedzy i doświadczenia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
poprawne wykonanie badania za pomocą aparatu ultrasonograficznego z jednoczesnym opisem wykonywanego badania.	Test	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Czwartek

10-11.00 Podstawy teoretyczne badania ultrasonograficznego.

Anatomia ultrasonograficzna

11-13.00 Wykłady: trzustka, przestrzeń zaotrzewnowa

13-14.00 *Obiad*

14-18.00 Zajęcia praktyczne

Piątek

9.00-13.00 Wykłady: wątroba, pęcherzyk żółciowy, drogi żółciowe, śledziona

13.00-14.00 *Obiad*

14.00-18.00 Zajęcia praktyczne

Sobota

9.00-13.00 Wykłady: nerki, nadnercza, przestrzeń zaotrzewnowa, stercz, narząd rodny

13.00-14.00 *Obiad*

14.00-18.00 Zajęcia praktyczne

Niedziela

9.00-11.00 Wykład: przewód pokarmowy; badanie FAST

11.00-13.00 Zajęcia praktyczne

13.00 *Obiad*

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 24

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 24 Wykłady	Zajęcia	Piotr Grzelak	01-10-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 24 -	Przerwa	-	01-10-2026	11:30	11:45	00:15
3 z 24 Wykłady	Zajęcia	Piotr Grzelak	01-10-2026	11:45	13:00	01:15
4 z 24 -	Przerwa	-	01-10-2026	13:00	13:45	00:45
5 z 24 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Grzelak	01-10-2026	13:45	16:00	02:15
6 z 24 -	Przerwa	-	01-10-2026	16:00	16:15	00:15
7 z 24 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Piotr Grzelak	01-10-2026	16:15	18:00	01:45
8 z 24 Wykłady	Zajęcia	Piotr Grzelak	02-10-2026	09:00	11:00	02:00
9 z 24 -	Przerwa	-	02-10-2026	11:00	11:15	00:15
10 z 24 Wykłady	Zajęcia	Piotr Grzelak	02-10-2026	11:15	13:00	01:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 24 -	Przerwa	-	02-10-2026	13:00	13:45	00:45
12 z 24 Zajęcia praktyczne badania pacjentów	Zajęcia	Piotr Grzelak	02-10-2026	13:45	16:00	02:15
13 z 24 -	Przerwa	-	02-10-2026	16:00	16:15	00:15
14 z 24 Zajęcia praktyczne badania pacjentów	Zajęcia	Piotr Grzelak	02-10-2026	16:15	17:00	00:45
15 z 24 Wykłady	Zajęcia	Piotr Grzelak	03-10-2026	09:00	11:00	02:00
16 z 24 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:00	11:15	00:15
17 z 24 Wykłady	Zajęcia	Piotr Grzelak	03-10-2026	11:15	13:00	01:45
18 z 24 -	Przerwa	-	03-10-2026	13:00	13:45	00:45
19 z 24 Zajęcia praktyczne, badania pacjentów	Zajęcia	Piotr Grzelak	03-10-2026	13:45	16:00	02:15
20 z 24 -	Przerwa	-	03-10-2026	16:00	16:15	00:15
21 z 24 Zajęcia praktyczne badania pacjentów	Zajęcia	Piotr Grzelak	03-10-2026	16:15	17:00	00:45
22 z 24 Wykłady	Zajęcia	Piotr Grzelak	04-10-2026	09:00	11:00	02:00
23 z 24 -	Przerwa	-	04-10-2026	11:00	11:15	00:15
24 z 24 -	Walidacja	-	04-10-2026	11:15	13:00	01:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	28:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin zajęć	22:15
w tym suma godzin walidacji	01:45
w tym suma przerw	04:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	32:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 100,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	146,43 PLN
Koszt osobogodziny netto	146,43 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	28:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Piotr Grzelak

Kierownik Zakładu Diagnostyki Obrazowej Instytutu Centrum Zdrowia Matki-Polki, członek rady naukowej ICZMP w Łodzi Matki Polki w Łodzi.
Urodziłem się 27 lutego 1966 roku w Łodzi. W 1993 roku ukończyłem studia na Wydziale Lekarskim AM w Łodzi. W latach 1994-1999 pracowałem w Zakładzie Radiologii Szpitala im. Karola Jonschera w Łodzi, a w latach 1999-2000 w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Wojewódzkiego Szpitala im. Kopernika w Łodzi. W roku w 2000 roku pracę w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym nr 1 im. N.

Barlickiego w Łodzi na stanowisku asystenta, a od roku 2004 starszego asystenta. W roku 2006 został zatrudniony na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi na stanowisku adiunkta w Zakładzie Radiologii-Diagnostyki Obrazowej kierowanym przez Pana Profesora Ludomira Stefańczyka i do dnia dzisiejszego jest to moje podstawowe miejsce pracy. Od roku 2012 jestem też członkiem Rady Wydziału Lekarskiego UM w Łodzi. W kwietniu 2004 roku uzyskałem stopień specjalisty w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej. W czerwcu 2004 roku na podstawie rozprawy pt. „Zastosowanie prób czynnościowych wykonywanych pod kontrolą ultrasonografii dopplerowskiej w ocenie funkcji obwodowych naczyń tętniczych” (promotor prof. dr hab. n. med. Ludomir Stefańczyk), uzyskałem stopień doktora nauk medycznych z wyróżnieniem. W roku 2014 za cykl prac monograficznych zatytułowany „Ultrasonograficzne środki kontrastowe w ocenie nerek przeszczepionych” obroniłem rozprawę na stopień dr habilitowanego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje materiały z wykładami oraz certyfikat uczestnictwa (akredytacja Izby Lekarskiej)

Warunki uczestnictwa

1. wpłata zaliczki 1000 zł przy zgłoszeniu
2. Pozostała część płatna na 21 dni przed datą rozpoczęcia szkolenia.

Adres

ul. Wysoka 8
62-040 Puszczykowo
woj. wielkopolskie

Wielspin to obiekt koło Poznania, który doskonale wpisuje się w potrzeby biznesowe. To idealne miejsce na organizację konferencji, szkolenia, bankietu czy wyjazdu integracyjnego dla firm.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Bezpłatny parking, rzutnik, ekran.

Kontakt



Małgorzata Dobicka

E-mail obraz@obraz.pl

Telefon (+48) 603 762 041