



Open Education
Group Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,7 / 5

2 190 ocen

USG jamy brzusznej – podstawy diagnostyki ultrasonograficznej.

Numer usługi 2026/10/21/9279/3894152

📍 Białystok

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 10:00 h

📅 28.11.2026 do 29.11.2026

1 610,00 PLN brutto

1 610,00 PLN netto

161,00 PLN brutto/h

161,00 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Zdrowie publiczne
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej (POZ), w tym lekarzy rodzinnych i internistów. Uczestnikami mogą być osoby wykonujące zawód lekarza, które chcą poszerzyć umiejętności z zakresu diagnostyki ultrasonograficznej jamy brzusznej.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	13
Data zakończenia rekrutacji	26-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „USG jamy brzusznej – podstawy diagnostyki ultrasonograficznej” przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonywania podstawowego badania ultrasonograficznego jamy brzusznej, rozpoznawania prawidłowych struktur anatomicznych, identyfikowania najczęstszych nieprawidłowości oraz interpretacji podstawowych obrazów ultrasonograficznych w codziennej praktyce lekarza POZ.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje anatomię narządów jamy brzusznej	Identyfikuje wątrobę, pęcherzyk żółciowy, drogi żółciowe, trzustkę, śledzionę, nerki i duże naczynia na obrazach ultrasonograficznych.	Test teoretyczny
	Rozróżnia prawidłowe obrazy ultrasonograficzne podstawowych narządów jamy brzusznej.	Test teoretyczny
Rozpoznaje wybrane nieprawidłowości w obrazowaniu ultrasonograficznym jamy brzusznej.	Rozpoznaje charakterystyczne cechy ultrasonograficzne najczęstszych patologii narządów jamy brzusznej omawianych podczas szkolenia.	Test teoretyczny
	Odróżnia prawidłowe obrazy ultrasonograficzne od obrazów wskazujących na wybrane nieprawidłowości.	Test teoretyczny
Wykonuje podstawowe badanie ultrasonograficzne jamy brzusznej na modelu.	Dobiera głowicę i ustawienia aparatu USG odpowiednie do badania jamy brzusznej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uzyskuje podstawowe przekroje ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Interpretuje podstawowe obrazy ultrasonograficzne jamy brzusznej.	Wykonuje badanie zgodnie z przyjętym schematem oceny narządów jamy brzusznej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Rozróżnia prawidłowe i nieprawidłowe obrazy ultrasonograficzne narządów jamy brzusznej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wskazuje cechy obrazu ultrasonograficznego wymagające dalszej diagnostyki.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje i kompetencje

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

Szkolenie „USG jamy brzusznej – podstawy diagnostyki ultrasonograficznej.” obejmuje zagadnienia związane z profilaktyką oraz wczesnym wykrywaniem chorób o istotnym znaczeniu dla zdrowia publicznego. Uczestnicy nabywają umiejętności z zakresu prawidłowego wykonywania badań ultrasonograficznych oraz interpretacji wyników, co ma bezpośredni wpływ na wczesne rozpoznawanie i dalsze postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne.

Szkolenie przygotowuje do stosowania technik ultrasonograficznych w codziennej praktyce lekarza POZ, umożliwiając m.in.:

– rozpoznawanie patologii wątroby, pęcherzyka żółciowego, trzustki i śledziony.

Zakres merytoryczny szkolenia wpisuje się w działania na rzecz ochrony zdrowia populacji i stanowi element doskonalenia kompetencji zawodowych w obszarze zdrowia publicznego.

Zakres tematyczny szkolenia:

1. Wątroba – anatomia ultrasonograficzna, najczęstsze patologie, zasady badania.
2. Pęcherzyk żółciowy i drogi żółciowe – anatomia ultrasonograficzna, najczęstsze patologie, zasady badania.
3. Śledziona – anatomia ultrasonograficzna, najczęstsze patologie, zasady badania.
4. Układ moczowy i nadnercza – anatomia ultrasonograficzna, wybrane patologie, zasady badania.
5. Trzustka – anatomia ultrasonograficzna, najczęstsze patologie, zasady badania.
6. Duże naczynia jamy brzusznej (aorta, żyła główna dolna) i węzły chłonne – podstawy oceny ultrasonograficznej.
7. Prezentacja techniki wykonywania badania USG jamy brzusznej na modelu.
8. Ćwiczenia praktyczne – wykonywanie podstawowych badań ultrasonograficznych jamy brzusznej przez uczestników pod nadzorem prowadzącego.

W ramach usługi szkoleniowej zostanie zachowana rozdzielność funkcji pomiędzy procesem kształcenia i walidacji. Efekty usługi będą walidowane przez inną osobę niż trener prowadzący zajęcia.

Walidacja będzie prowadzona równolegle przez dwóch niezależnych walidatorów. Taki sposób organizacji został przyjęty w celu skrócenia czasu oczekiwania uczestników na poszczególne etapy walidacji.

Osoby prowadzące walidację przeprowadzą ją w oparciu o zdefiniowane w karcie usługi kryteria i metody weryfikacji efektów uczenia się.

Szczegółowy harmonogram walidacji w dniu 29.11.2026:

- **15:50 – 16:00**
 - Uczestnicy **1- 4** realizują **część praktyczną walidacji**
 - Uczestnicy **5-12** piszą **test teoretyczny walidacji**
- **16:00 – 16:10**
 - Uczestnicy **5-8** realizują **część praktyczną walidacji**
 - Uczestnicy **1-4** piszą **test teoretyczny walidacji**
- **16:10 – 16:20**
 - Uczestnicy **9-12** realizują **część praktyczną walidacji**

Czas trwania jednej godziny to 60 minut. Przerwy wliczają się w czas trwania usługi. Walidacja wliczona w czas trwania usługi.

Narzędzia:

- Obserwacja w warunkach symulowanych – praktyczna weryfikacja umiejętności uczestnika podczas wykonywania podstawowego badania ultrasonograficznego jamy brzusznej na modelu. Ocena obejmuje dobór głowicy i ustawień aparatu, uzyskanie podstawowych przekrojów oraz zachowanie prawidłowego schematu badania..
- Test teoretyczny – test z pytaniami zamkniętymi sprawdzający wiedzę uczestników z zakresu anatomii ultrasonograficznej narządów jamy brzusznej, rozpoznawania wybranych nieprawidłowości oraz interpretacji podstawowych obrazów ultrasonograficznych.

Próg zaliczenia: 60% łącznej punktacji i pozytywna ocena z wywiadu.

Dokumenty: protokół potwierdzający realizację walidacji, arkusz ocen.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Wątroba – anatomia i patologie	Zajęcia	Rafał Śledziwski	28-11-2026	08:30	09:15	00:45
2 z 14 Pęcherzyk i drogi żółciowe	Zajęcia	Rafał Śledziwski	28-11-2026	09:15	10:00	00:45
3 z 14 -	Przerwa	-	28-11-2026	10:00	10:15	00:15
4 z 14 Trzustka i śledziona	Zajęcia	Rafał Śledziwski	28-11-2026	10:15	11:00	00:45
5 z 14 Układ moczowy i nadnercza – anatomia USG, patologie, zasady badania	Zajęcia	Rafał Śledziwski	28-11-2026	11:00	11:45	00:45
6 z 14 Duże naczynia i węzły chłonne jamy brzusznej (aorta, ŻGD),	Zajęcia	Rafał Śledziwski	28-11-2026	11:45	12:30	00:45
7 z 14 -	Przerwa	-	28-11-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 14 Prezentacja badania na modelu	Zajęcia	Rafał Śledziwski	28-11-2026	13:00	13:55	00:55
9 z 14 -	Przerwa	-	28-11-2026	13:55	14:10	00:15
10 z 14 Ćwiczenia praktyczne – badanie pacjentów	Zajęcia	Rafał Śledziwski	28-11-2026	14:10	16:10	02:00
11 z 14 Ćwiczenia praktyczne – badanie pacjentów	Zajęcia	Rafał Śledziwski	29-11-2026	11:45	13:30	01:45
12 z 14 -	Przerwa	-	29-11-2026	13:30	13:45	00:15
13 z 14 -	Walidacja	-	29-11-2026	15:50	16:00	00:10
14 z 14 -	Walidacja	-	29-11-2026	16:00	16:10	00:10

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	10:00
w tym suma godzin zajęć	08:25
w tym suma godzin walidacji	00:20
w tym suma przerw	01:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	11:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 610,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 610,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	161,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	161,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	10:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Rafał Śledziewski

Jestem lekarzem specjalistą radiologii i diagnostyki obrazowej, doktorem nauk medycznych i nauk o zdrowiu, z ponad 10-letnim doświadczeniem klinicznym i ponad 9-letnim stażem pracy w dydaktyce. Pracuję jako starszy asystent (lekarz specjalista) w Zakładzie Radiologii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku oraz jako nauczyciel akademicki na Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku.

Dyplom lekarza uzyskałem z wyróżnieniem na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, a w 2020 roku zdobyłem Europejski Dyplom w Radiologii (EDiR). Od 2021 roku posiadam tytuł specjalisty w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej oraz dyplom doktorski od 2023 roku.

Moje zainteresowania zawodowe koncentrują się na nowoczesnych technikach diagnostyki obrazowej, ze szczególnym uwzględnieniem USG i MR.

Od lat prowadzę zajęcia dydaktyczne, wykłady oraz warsztaty z ultrasonografii dla studentów i lekarzy. W codziennej praktyce wykonuję szeroki zakres badań USG, w tym jamy brzusznej, tarczycy i płuc. Moje doświadczenie kliniczne oraz umiejętność przekazywania wiedzy pozwalają mi skutecznie prowadzić oraz walidować szkolenia, zarówno dla osób rozpoczynających pracę z ultrasonografią, jak i dla bardziej zaawansowanych uczestników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne wykorzystywane podczas szkolenia są dobierane przez prowadzącego w sposób adekwatny do zakresu tematycznego i celów edukacyjnych. W skład materiałów mogą wchodzić m.in.:

- podręczniki i opracowania z zakresu diagnostyki ultrasonograficznej,
- zestawy ćwiczeń oraz konspekty do zajęć praktycznych,

- skrypty i schematy obrazujące techniki badania,
- pliki w formatach PDF, DOC, PPT zawierające opisy przypadków klinicznych,
- scenariusze badań symulacyjnych i analizy przypadków,
- wzory dokumentacji medycznej i formularze opisu badań USG.

Materiały wspierają uczestników w realizacji treści szkoleniowych i umożliwiają utrwalenie zdobytych umiejętności teoretycznych i praktycznych.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa:

Uczestnik jest zobowiązany do uczestnictwa w 100% zajęć. Frekwencja na zajęciach oraz uzyskanie pozytywnej oceny z walidacji osiągnięcia efektów uczenia się są warunkami uznania ukończenia szkolenia oraz wydania zaświadczenia potwierdzającego uczestnictwo i nabycie efektów uczenia się wynikających ze szkolenia.

Sposób potwierdzenia frekwencji:

Obecność uczestnika będzie potwierdzana poprzez podpisywanie listy obecności na każdych zajęciach.

Dziennik zajęć będzie prowadzony przez trenera, zawierający informacje o obecności uczestników oraz realizacji programu szkolenia.

Informacje dodatkowe

Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzyma Zaświadczenie wydane na podstawie § 14. ust. 3 Rozporządzenia Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe (Dz. U. 2023 poz. 1686).

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują 11 punktów edukacyjnych. Szkolenie zostało zgłoszone i zatwierdzone przez Okręgową Izbę Lekarską w Białymstoku.

Adres

ul. Aleja Józefa Piłsudskiego 25
15-444 Białystok
woj. podlaskie

Hotel Ibis Styles Białystok

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



EWELINA POPŁAWSKA

E-mail e.popowska@openeducation.pl

Telefon (+48) 664 705 711