



Open Education
Group Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 4,7 / 5

2 190 ocen

USG tarczycy – podstawy diagnostyki ultrasonograficznej.

Numer usługi 2026/10/21/9279/3894080

📍 Białystok

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 08:20 h

📅 27.11.2026 do 29.11.2026

1 341,67 PLN brutto

1 341,67 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 tarczycy.
Minimalna liczba uczestników	9
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 tarczycy – podstawy diagnostyki ultrasonograficznej.” przygotowuje do samodzielnego wykonywania badania ultrasonograficznego w zakresie tarczycy, rozpoznawania najczęstszych patologii tego narządu oraz interpretacji uzyskanych wyników w codziennej pracy lekarza POZ.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje anatomię ultrasonograficzną tarczycy i struktur sąsiadujących.	Identyfikuje płaty tarczycy, cieśń oraz struktury sąsiadujące na obrazach ultrasonograficznych.	Test teoretyczny
	Rozróżnia prawidłowy obraz ultrasonograficzny tarczycy od obrazu wskazującego na nieprawidłowości.	Test teoretyczny
Rozróżnia zmiany ogniskowe i zapalne tarczycy w obrazowaniu ultrasonograficznym.	Rozpoznaje charakterystyczne cechy ultrasonograficzne zmian ogniskowych i zapalnych tarczycy.	Test teoretyczny
	Klasyfikuje zmiany ogniskowe tarczycy na podstawie cech obrazu ultrasonograficznego zgodnie z klasyfikacją EU-TIRADS-PL.	Test teoretyczny
Wykonuje podstawowe badanie ultrasonograficzne tarczycy na modelu.	Dobiera głowicę ultrasonograficzną odpowiednią do badania tarczycy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Układa model w pozycji umożliwiającej wykonanie badania.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uzyskuje przekroje poprzeczne i podłużne tarczycy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Identyfikuje podstawowe struktury anatomiczne tarczycy podczas wykonywania badania.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Rozróżnia prawidłowe i nieprawidłowe obrazy ultrasonograficzne tarczycy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wskazuje cechy obrazu ultrasonograficznego wymagające dalszej diagnostyki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Interpretuje podstawowe wyniki badania ultrasonograficznego tarczycy.		

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 tarczycy – 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.:

– ocenę zmian ogniskowych i zapalnych w tarczycy,

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

Szkolenie obejmuje tematykę:

- Ultrasonograficzna ocena tarczycy – anatomia obrazowa, technika badania.
- Zmiany ogniskowe tarczycy w USG, klasyfikacja EU-TIRADS-PL.
- Zmiany zapalne tarczycy w USG.
- Prezentacja badania USG tarczycy – omówienie techniki badania oraz anatomii ultrasonograficznej w czasie rzeczywistym na modelu.
- Badanie pacjentów przez uczestników kursu.
- Badanie pacjentów przez uczestników kursu.

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 przeprowadzają ją w oparciu o zdefiniowane w karcie usługi kryteria i metody weryfikacji efektów uczenia się.

Szczegółowy harmonogram walidacji w dniu 29.11.2026:

- **16:20 – 16:30**
 - Uczestnicy 1- 4 realizują **część praktyczną walidacji**
 - Uczestnicy 5-12 piszą **test teoretyczny walidacji**
- **16:30 – 16:40**
 - Uczestnicy 5-8 realizują **część praktyczną walidacji**
 - Uczestnicy 1-4 piszą **test teoretyczny walidacji**
- **16:40 – 16:50**
 - 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:

- **Obserwacje w warunkach symulowanych** (praktyczna weryfikacja umiejętności uczestnika podczas wykonywania badania USG na modelu).
- **Test teoretyczny** (test z pytaniami zamkniętymi sprawdzający wiedzę uczestnika z zakresu anatomii, techniki wykonywania badania USG oraz rozpoznawania prawidłowych i nieprawidłowych obrazów ultrasonograficznych).

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

Dokumenty: protokół potwierdzający realizację walidacji, arkusz ocen.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Anatomia obrazowa tarczycy i technika badania	Zajęcia	Rafał Śledziewski	27-11-2026	13:00	13:45	00:45
2 z 11 Zmiany ogniskowe i EU-TIRADS-PL	Zajęcia	Rafał Śledziewski	27-11-2026	13:45	14:30	00:45
3 z 11 -	Przerwa	-	27-11-2026	14:30	14:45	00:15
4 z 11 Zmiany zapalne tarczycy	Zajęcia	Rafał Śledziewski	27-11-2026	14:45	15:30	00:45
5 z 11 Pokaz badania na modelu	Zajęcia	Rafał Śledziewski	27-11-2026	15:30	16:15	00:45
6 z 11 -	Przerwa	-	27-11-2026	16:15	16:45	00:30
7 z 11 Ćwiczenia praktyczne – badanie pacjentów I	Zajęcia	Rafał Śledziewski	27-11-2026	16:45	18:15	01:30
8 z 11 -	Przerwa	-	27-11-2026	18:15	18:30	00:15
9 z 11 Ćwiczenia praktyczne – badanie pacjentów II	Zajęcia	Rafał Śledziewski	27-11-2026	18:30	21:00	02:30
10 z 11 -	Walidacja	-	29-11-2026	16:20	16:30	00:10
11 z 11 -	Walidacja	-	29-11-2026	16:30	16:40	00:10

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:20
w tym suma godzin zajęć	07:00
w tym suma godzin walidacji	00:20
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:35

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 341,67 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 341,67 PLN
Koszt osobogodziny brutto	161,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	161,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:20

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Rafał Śledziwski

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 80% 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 9 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