



Open Education
Group Spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością
★★★★★ 4,6 / 5
1 464 oceny

Akademia diagnostyki ultrasonograficznej w zdrowiu publicznym: jama brzuszna, tarczyca, płuca

Numer usługi 2025/08/01/9279/2917696

5 460,00 PLN brutto
5 460,00 PLN netto
195,00 PLN brutto/h
195,00 PLN netto/h

📍 Białystok / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 05.09.2025 do 07.09.2025

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 narządów: jamy brzusznej, tarczycy i płuc.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	11
Data zakończenia rekrutacji	04-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	28
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo-Rozwojowych SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Akademia diagnostyki ultrasonograficznej w zdrowiu publicznym: jama brzuszna, tarczyca, płuca” przygotowuje do samodzielnego wykonywania badania ultrasonograficznego w zakresie jamy brzusznej, tarczycy i płuc, rozpoznawania najczęstszych patologii tych narządów 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
Charakteryzuje budowę ultrasonograficzną narządów: wątroby, pęcherzyka żółciowego, dróg żółciowych, śledziony, trzustki, tarczycy i płuc.	opisuje typowy obraz ultrasonograficzny każdego z narządów	Test teoretyczny
	rozdziela elementy anatomiczne w obrazie USG	Test teoretyczny
	uzasadnia znaczenie poszczególnych struktur dla rozpoznania patologii	Test teoretyczny
Rozpoznaje najczęstsze zmiany patologiczne w obrazie USG narządów jamy brzusznej, tarczycy i płuc	klasyfikuje zmiany ogniskowe i rozlane widoczne w USG	Test teoretyczny
	odróżnia obraz zapalenia od zmian nowotworowych	Test teoretyczny
	ocenia stopień zaawansowania zmian w obrazie USG	Test teoretyczny
Wykonuje badanie ultrasonograficzne jamy brzusznej, tarczycy i płuc zgodnie z procedurą diagnostyczną.	przygotowuje stanowisko i pacjenta do badania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	stosuje technikę badania adekwatną do lokalizacji narządu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	lokalizuje i prezentuje struktury anatomiczne w czasie rzeczywistym	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dokumentuje wynik badania zgodnie z przyjętym standardem	Obserwacja w warunkach symulowanych
Interpretuje wyniki badania ultrasonograficznego i podejmuje decyzje diagnostyczne w kontekście podstawowej opieki zdrowotnej.	analizuje dane z obrazu USG pod kątem diagnostycznym	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje potrzebę dalszej diagnostyki lub leczenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	proponuje odpowiednie postępowanie zgodne ze standardami POZ	Obserwacja w warunkach symulowanych

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 „**Akademia diagnostyki ultrasonograficznej w zdrowiu publicznym: jama brzuszna, tarczycza, płuca**” 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.:

- szybką diagnostykę zapalenia płuc,
- ocenę zmian ogniskowych i zapalnych w tarczycy,
- 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.

Pierwszy dzień - tarczycza.

1. Ultrasonograficzna ocena tarczycy.
2. Zmiany zapalne tarczycy w USG.
3. Zmiany ogniskowe tarczycy w USG.
4. Badanie pacjentów - część praktyczna.

Drugi dzień - płuca.

1. Technika badania i anatomia ultrasonograficzna płuc.
2. Podstawy diagnostyki ultrasonograficznej płuc.
3. Aspekty kliniczne diagnostyki USG i monitorowania zapalenia płuc.
4. Badanie pacjentów - część praktyczna.

Trzeci dzień - jama brzuszna.

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. Trzustka – anatomia ultrasonograficzna, najczęstsze patologie, zasady badania.
5. Badanie pacjentów - część praktyczna.

Efekty usługi będą walidowane przez inną osobę niż trener prowadzący zajęcia.

Osoba prowadzący walidację przeprowadzi ją w oparciu o zdefiniowane w karcie usługi kryteria i metody weryfikacji efektów uczenia się.

W ramach usługi szkoleniowej zostanie zachowana rozdzielność funkcji pomiędzy procesem kształcenia i walidacji.

Czas trwania jednej godziny to 45 minut.

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

Szczegółowy harmonogram walidacji w dniu 07.09.2025:

- 15:30–16:00
 - Uczestnicy 1- 4 realizują część praktyczna walidacji
 - Uczestnicy 5-11 piszą test teoretyczna walidacji
- 16:00–16:30
 - Uczestnicy 5-8 realizują część praktyczna walidacji
 - Uczestnicy 1-4 piszą test teoretyczna walidacji
- 16:30–17:00
 - Uczestnicy 9-11 realizują część praktyczna walidacji

Łączny czas trwania szkolenia wraz z walidacją, wynosi 28 godzin dydaktycznych na jednego uczestnika

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Tarczycza: Ultrasonograficz na ocena tarczycy. Zmiany zapalne tarczycy w USG. Zmiany ogniskowe tarczycy w USG.	Paweł Śliwko	05-09-2025	13:00	16:00	03:00
2 z 14 Tarczycza: Ultrasonograficz na ocena tarczycy. Zmiany zapalne tarczycy w USG. Zmiany ogniskowe tarczycy w USG.	Paweł Śliwko	05-09-2025	16:30	17:15	00:45
3 z 14 Tarczycza: Badanie pacjentów - część praktyczna.	Paweł Śliwko	05-09-2025	17:30	19:00	01:30
4 z 14 Tarczycza: Badanie pacjentów - część praktyczna.	Paweł Śliwko	05-09-2025	19:15	20:45	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 14 Płuca: Technika badania i anatomia ultrasonograficzna płuć. Podstawy diagnostyki ultrasonograficznej płuć. Aspekty kliniczne diagnostyki USG i monitorowania zapalenia płuć.	Paweł Śliwko	06-09-2025	08:00	09:30	01:30
6 z 14 Płuca: Technika badania i anatomia ultrasonograficzna płuć. Podstawy diagnostyki ultrasonograficznej płuć. Aspekty kliniczne diagnostyki USG i monitorowania zapalenia płuć.	Paweł Śliwko	06-09-2025	09:45	12:00	02:15
7 z 14 Płuca: Badanie pacjentów - część praktyczna.	Paweł Śliwko	06-09-2025	12:30	14:00	01:30
8 z 14 Płuca: Badanie pacjentów - część praktyczna.	Paweł Śliwko	06-09-2025	14:15	15:45	01:30
9 z 14 Jama brzuszna: Wątroba, Pęcherzyk żółciowy i drogi żółciowe, Śledziona, Trzustka – anatomia ultrasonograficzna, najczęstsze patologie, zasady badania.	Paweł Śliwko	07-09-2025	08:00	09:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 14 Jama brzuszna: Wątroba, Pęcherzyk żółciowy i drogi żółciowe, Śledziona, Trzustka – anatomia ultrasonograficzna, najczęstsze patologie, zasady badania.	Paweł Śliwko	07-09-2025	09:45	12:00	02:15
11 z 14 Jama brzuszna: Badanie pacjentów - część praktyczna.	Paweł Śliwko	07-09-2025	12:30	14:00	01:30
12 z 14 Jama brzuszna: Badanie pacjentów - część praktyczna.	Paweł Śliwko	07-09-2025	14:15	15:30	01:15
13 z 14 Walidacja	-	07-09-2025	15:30	16:00	00:30
14 z 14 Walidacja	-	07-09-2025	16:00	16:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 460,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 460,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	195,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	195,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Paweł Śliwko

Jestem lekarzem, specjalistą radiologii i diagnostyki obrazowej, obecnie pracuję jako starszy asystent w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego w Białymstoku. Ukończyłem Wydział Lekarski Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku w 2016 roku, a w 2022 roku zdobyłem European Diploma in Radiology oraz w 2023 roku tytuł specjalisty. Od 2018 roku nieprzerwanie pracuję w diagnostyce obrazowej, a od 2023 roku pełnię funkcję starszego asystenta. Na co dzień wykonuję i interpretuję badania USG, w tym jamy brzusznej, tarczycy i płuc – zarówno u dorosłych, jak i u pacjentów pediatrycznych. Moja wiedza kliniczna, techniczna oraz doświadczenie pozwalają mi z zaangażowaniem i skutecznie prowadzić szkolenia z zakresu ultrasonografii.

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 21 punktów edukacyjnych. Szkolenie zostało zgłoszone i zatwierdzone przez Okręgową Izbę Lekarską w Białymstoku.

Walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się 07.09.2025 r. Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

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