



SONOMED SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ



Kurs EUS - poziom podstawowy

Numer usługi 2025/03/25/126528/2648144

📍 Szczecin / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 11 h

📅 16.05.2025 do 17.05.2025

4 000,00 PLN brutto

4 000,00 PLN netto

363,64 PLN brutto/h

363,64 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane do lekarzy gastroenterologów i chirurgów wykonujących badania endoskopowe, zainteresowanych ultrasonografią endoskopową i stanowi kurs doskonalący z zakresu zaawansowanych technik endoskopowych.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	09-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	11
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu podniesienie kwalifikacji lekarzy endoskopistów wykonujących badania ultrasonografii endoskopowej EUS. Rozpowszechnianie tego typu badań ma na celu poprawę standardów diagnostyki chorób trzustki i dróg żółciowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W ramach szkolenia uczestnik będzie wiedział: jakie są wskazania do badania EUS jakie są wskazania do biopsji EUS-FNA i EUS-FNB jak prawidłowo wykonać badanie EUS jakie są zasady wykonywania biopsji EUS-FNA/EUS-FNB	Samodzielne wykonanie biopsji na тренаżerze biopsyjnym pod okiem eksperta Samodzielne wykonanie badania diagnostycznego EUS pod okiem eksperta	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
jakie są możliwe powikłania po badaniu EUS-FNA/EUS-FNB jak rozpoznawać patologie trzustki, dróg żółciowych oraz innych patologii przewodu pokarmowego stanowiących wskazanie do badania EUS jak różnicować rzadkie patologie trzustki	Samodzielne wykonanie biopsji na тренаżerze biopsyjnym pod okiem eksperta Samodzielne wykonanie badania diagnostycznego EUS pod okiem eksperta	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
W ramach szkolenia uczestnik będzie potrafił: prawidłowo wykonać badanie EUS prawidłowo wykonać biopsję EUS-FNA/EUS-FNA rozpoznawać patologie trzustki, dróg żółciowych oraz innych patologii przewodu pokarmowego stanowiących wskazanie do badania EUS różnicować rzadkie patologie trzustki właściwie opisać wynik badania	Samodzielne wykonanie biopsji na тренаżerze biopsyjnym pod okiem eksperta Samodzielne wykonanie badania diagnostycznego EUS pod okiem eksperta	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, dokument Zaświadczenie udziału w usłudze rozwojowej zawiera opis efektów uczenia się

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, potwierdzam, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, proces został rozdzielony, osoba walidująca jest inną osobą niż osoba prowadząca.

Program

Ramowy program szkolenia przewiduje przerwy (5-10 min) wynikające z potrzeb Uczestnika szkolenia. Przerwy nie wliczają się do ogólnej liczby godzin usługi.

Dzień pierwszy 16.05.2025 - piątek

16:00 - 16:10 - Otwarcie kursu

16:10 - 16:40 - Jak robię EUS ? Praktyczne podstawy topografii, anatomii w badaniu EUS z zastosowaniem schematów, rycin i filmów

16:40 - 17:00 - Omówienie i dyskusja

17:00 - 17:40 - EUS-FNA, EUS-FNB biopsja pod kontrolą EUS - wskazania, zasady, technika igieł i ich zastosowanie, powikłania

17:40 - 18:00 - Omówienie i dyskusja

18:00 - 18:45 - Typowe obrazy EUS - zmian podśluzówkowych, trzustki, dróg żółciowych, naczyń i inne

18:45 - 19:30 - Omówienie i dyskusja

Dzień drugi 17.05.2025 - sobota

08:00 - 14:30 - Badania EUS na żywo :

- asysta przy badaniach EUS, z możliwością indywidualnego szkolenia praktycznego

14:30 - 15:30 Zakończenie kursu, podsumowanie i rozdanie certyfikatów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Otwarcie kursu	Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska	16-05-2025	16:00	16:10	00:10
2 z 9 Jak robię EUS ? Praktyczne podstawy topografii, anatomii w badaniu EUS z zastosowaniem schematów, rycin i filmów	Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska	16-05-2025	16:10	16:40	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 9 Omówienie i dyskusja	Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska	16-05-2025	16:40	17:00	00:20
4 z 9 EUS-FNA, EUS-FNB biopsja pod kontrolą EUS - wskazania, zasady, technika igieł i ich zastosowanie, powikłania	Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska	16-05-2025	17:00	17:40	00:40
5 z 9 Omówienie i dyskusja	Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska	16-05-2025	17:40	18:00	00:20
6 z 9 Typowe obrazy EUS - zmian podśluzówkowych, trzustki, dróg żółciowych, naczyniowych i inne	Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska	16-05-2025	18:00	18:45	00:45
7 z 9 Omówienie i dyskusja	Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska	16-05-2025	18:45	19:30	00:45
8 z 9 Badania EUS na żywo : asysta przy badaniach EUS, z możliwością indywidualnego szkolenia praktycznego	Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska	17-05-2025	08:00	14:30	06:30
9 z 9 Zakończenie kursu, podsumowanie i rozdanie certyfikatów.	Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska	17-05-2025	14:30	15:30	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	363,64 PLN
Koszt osobogodziny netto	363,64 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska

Dr hab.n.med. Anna Wiechowska-Kozłowska jest wykwalifikowanym specj. gastroenterologii z kilkunastoletnią praktyką zawodową w zakresie diagnostyki i leczenia chorób przewodu pokarmowego.

Absolwentka I Wydz. Lek. PAM. Dyplom specj. I st. chorób wewn. uzyskała w 1991 r., II st. w 1998 r., a specjalisty w dziedzinie gastroenterologii w 2004 r.

Tytuł doktora nauk medycznych uzyskała w 1998 r., na podstawie pracy doktorskiej pt. „Czy w aktualnym rozpoznawaniu raka trzustki występuje zjawisko opóźnionej diagnostyki?”.

Tytuł doktora habilitowanego nauk medycznych uzyskała w 2013 r. na podstawie cyklu prac pt. „Ocena roli i miejsca endosonografii EUS w rozpoznawaniu i diagnostyce różnicowej cech nadciśnienia wrotnego” (IF-6.582) oraz dorobku składającego się z 25 prac naukowych, których łączny współczynnik oddziaływania wynosił (IF) 34.113pkt. Obejmował on 12 prac oryginalnych, w tym 11 opublikowanych w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym, sześć prac kazuistycznych, siedem poglądowych, jedną monografię i 22 doniesienia zjazdowe.

W latach 1991-2007 pracowała w Klinice Gastroenterologii PAM w Szczecinie jako lekarz stażysta, następnie asystent, a od 1999 r. jako adiunkt.

W 2007 r. objęła stanowisko kierownika pracowni Endoskopii Szpitala MSW w Szczecinie, gdzie od lat lat zajmuje się diagnostyką i leczeniem chorób przewodu pokarmowego pod kontrolą endosonografii EUS.

Odbyła w tym zakresie wiele szkoleń i staży zagranicznych UH Birmingham, Charite Berlin, Eppendorf, Hamburg, AMC Amsterdam.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje materiały przygotowane przez eksperta

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest zapłata za szkolenie w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia, pod rygorem skreślenia z listy uczestników.

Wpłaty należy dokonać na konto bankowe Sonomed sp. z o.o. - Bank PeKaO SA 27 1240 3927 1111 0010 6085 8912

Sonomed Sp. z o.o.

ul. Bandurskiego 98/U12

71-685 Szczecin

NIP 851-317-23-77

Adres

ul. Ks. bpa Władysława Bandurskiego 98/U12

71-685 Szczecin

woj. zachodniopomorskie

SONOMED sp. z o.o. - Centrum Medyczne - całość usługi szkoleniowej realizowana jest w kompleksie diagnostyczno-edukacyjnym Sonomed Sp. z o.o.

Część merytoryczna: sala wykładowa z wyposażeniem multimedialnym.

Część praktyczna: gabinety diagnostyczne wyposażone w oddzielne stanowiska diagnostyczne.

Stanowiska komputerowe z oprogramowaniem do opisu badań.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Dorota Modrzewska

E-mail dorota.modrzewska@sonomedszczecin.pl

Telefon (+48) 601 553 655