



WYŻSZA SZKOŁA
PLANOWANIA
STRATEGICZNEGO
W DĄBROWIE
GÓRNICZEJ

★★★★★ 4,5 / 5
3 oceny

SZKOLENIE Z KANIULACJI POD KONTROLĄ USG

Numer usługi 2026/07/06/172018/3671609

📍 Wodzisław Śląski
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 16:00 h
📅 12.09.2026 do 13.09.2026

2 480,00 PLN brutto
2 480,00 PLN netto
155,00 PLN brutto/h
155,00 PLN netto/h
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone jest dla wszystkich osób zainteresowanych zdobyciem lub rozwinięciem praktycznych umiejętności w zakresie kaniulacji pod kontrolą USG – zarówno dla osób rozpoczynających naukę tej techniki, jak i dla uczestników chcących doskonalić swoje kompetencje.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	07-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	art. 163 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Kursy i szkolenia

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przekazanie uczestnikom wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności w zakresie wykonywania kaniulacji pod kontrolą USG. Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili prawidłowo obsługiwać

aparat USG, identyfikować struktury anatomiczne, dobierać odpowiednią technikę kaniulacji oraz bezpiecznie wykonywać procedurę z wykorzystaniem ultrasonografii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA Uczestnik Charakteryzuje podstawy ultrasonografii oraz zasady wykorzystania USG w kaniulacji naczyń	Uczestnik: - wyjaśnia podstawowe zasady działania ultrasonografii, - rozróżnia podstawowe tryby obrazowania wykorzystywane podczas kaniulacji, - omawia zalety stosowania USG podczas uzyskiwania dostępu naczyniowego, - wskazuje ograniczenia wykorzystania ultrasonografii w procedurach naczyniowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
WIEDZA Uczestnik Rozpoznaje anatomię naczyń i otaczających struktur w obrazie ultrasonograficznym	Uczestnik: - identyfikuje żyły i tętnice w obrazie USG, - rozpoznaje podstawowe struktury anatomiczne sąsiadujące z naczyniami, - odróżnia prawidłowy obraz naczynia od struktur niebędących naczyniami, - wskazuje cechy umożliwiające ocenę drożności naczynia.	Obserwacja w warunkach symulowanych
WIEDZA Uczestnik określa wskazania, przeciwwskazania oraz możliwe powikłania kaniulacji pod kontrolą USG	Uczestnik: - wymienia wskazania do wykonania kaniulacji, - omawia przeciwwskazania do wykonania procedury, - wymienia najczęstsze powikłania, - opisuje sposoby ograniczania ryzyka powikłań.	Obserwacja w warunkach symulowanych
WIEDZA Uczestnik Omawia zasady przygotowania pacjenta, sprzętu i stanowiska do wykonania procedury	Uczestnik: - wymienia elementy wyposażenia stanowiska, - opisuje sposób przygotowania aparatu USG, - omawia przygotowanie pacjenta do procedury, - wskazuje zasady organizacji bezpiecznego stanowiska pracy.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
WIEDZA Uczestnik Zna zasady bezpieczeństwa oraz aseptyki podczas wykonywania kaniulacji pod kontrolą USG	Uczestnik: - wymienia zasady aseptyki obowiązujące podczas zabiegu, - opisuje sposób zabezpieczenia głowicy USG, - wskazuje środki ochrony indywidualnej stosowane podczas procedury, - omawia zasady zapobiegania zakażeniom.	Obserwacja w warunkach symulowanych
UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik Prawidłowo przygotowuje stanowisko, sprzęt oraz aparat USG do wykonania kaniulacji	Uczestnik: - kompletuje niezbędny sprzęt, przygotowuje aparat USG do pracy, - dobiera odpowiednią głowicę i ustawienia aparatu, - organizuje stanowisko zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.	Obserwacja w warunkach symulowanych
UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik Identyfikuje naczynia i sąsiadujące struktury anatomiczne w obrazie ultrasonograficznym	Uczestnik: - uzyskuje prawidłowy obraz naczynia, - rozpoznaje żyłę i tętnicę, - identyfikuje struktury sąsiadujące, - ocenia przydatność naczynia do kaniulacji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik Dobiera odpowiednią technikę kaniulacji do warunków anatomicznych i rodzaju dostępu naczyniowego.	Uczestnik: - dobiera technikę in-plane lub out-of-plane, - wybiera miejsce wkłucia, - dostosowuje sposób wykonania zabiegu do warunków anatomicznych, - uzasadnia wybór zastosowanej techniki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik Wykonuje kaniulację pod kontrolą USG z zachowaniem zasad aseptyki i bezpieczeństwa	Uczestnik: - zachowuje zasady aseptyki, - prowadzi igłę pod kontrolą obrazu USG, - uzyskuje dostęp naczyniowy zgodnie z obowiązującą procedurą, - wykonuje procedurę z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.	Obserwacja w warunkach symulowanych
UMIEJĘTNOŚCI Uczestnik Ocenia prawidłowość uzyskanego dostępu naczyniowego oraz rozpoznaje i reaguje na potencjalne trudności i powikłania podczas procedury.	Uczestnik: - potwierdza prawidłowe położenie kaniuli, - rozpoznaje nieprawidłowości podczas wykonywania procedury, - podejmuje właściwe działania w przypadku trudności, - rozpoznaje objawy najczęstszych powikłań.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Uczestnik Przestrzega zasad etyki zawodowej oraz poszanowania praw i godności pacjenta podczas wykonywania procedur.	Uczestnik: - zachowuje poufność informacji o pacjencie, - komunikuje się z pacjentem w sposób profesjonalny, - respektuje prawa pacjenta, - postępuje zgodnie z zasadami etyki zawodowej.	Obserwacja w warunkach symulowanych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Uczestnik Wykazuje odpowiedzialność za bezpieczeństwo pacjenta podczas kaniulacji pod kontrolą USG	Uczestnik: - przestrzega procedur bezpieczeństwa, - identyfikuje sytuacje zwiększonego ryzyka, - reaguje na zagrożenia podczas wykonywania procedury, - podejmuje działania minimalizujące ryzyko powikłań.	Obserwacja w warunkach symulowanych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Uczestnik Współpracuje z członkami zespołu medycznego w celu zapewnienia sprawnego i bezpiecznego przebiegu procedury	Uczestnik: - komunikuje się z członkami zespołu, - właściwie przekazuje informacje dotyczące procedury, współdziała podczas wykonywania zabiegu, - respektuje kompetencje innych członków zespołu.	Obserwacja w warunkach symulowanych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Uczestnik Dąży do systematycznego doskonalenia swoich kompetencji zawodowych w zakresie ultrasonografii i dostępu naczyniowego.	Uczestnik: - wykazuje gotowość do aktualizacji wiedzy, - korzysta z informacji zwrotnej prowadzących, - identyfikuje własne potrzeby szkoleniowe, - podejmuje działania służące rozwojowi zawodowemu.	Obserwacja w warunkach symulowanych
KOMPETENCJE SPOŁECZNE Uczestnik Podejmuje świadome decyzje zawodowe zgodnie z aktualną wiedzą, standardami postępowania i zasadami dobrej praktyki klinicznej	Uczestnik: - podejmuje decyzje zgodne z obowiązującymi standardami, - uwzględnia dobro i bezpieczeństwo pacjenta, - stosuje aktualną wiedzę podczas wykonywania procedury, - przestrzega zasad dobrej praktyki klinicznej.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Tematyka szkolenia:

DZIEŃ 1

- Sonoanatomia
- Krótkie kaniule (SPC) i długie kaniule (LPC)
- Podstawy, obsługa i działanie USG
- Zajęcia praktyczne z sonoanatomii i kaniulacji (fantomów naczyniowych) pod USG – krótka i długa kaniula
- Obserwacja igły w naczyniu pod kamerą
- Dobór cewnika do naczynia – obliczenie
- Różnicowanie dostępów naczyniowych (SPC, LPC, MC, CVC, PICC) i przepływy

DZIEŃ 2

- Zasady stosowania wkłuc pośrednich
- Sonoanatomia wkłuc pośrednich
- Metoda Seldingera
- Zmodyfikowana metoda Seldingera – teoria oraz ćwiczenia praktyczne na fantomach naczyniowych
- Ćwiczenia niskiej, pośredniej i wysokiej wierności
- Podstawy tworzenia interdyscyplinarnych zespołów dostępów naczyniowych w szpitalach jako standard niedalekiej przyszłości
- Powikłania i nadzór nad wkłuciami pośrednimi

Czas trwania szkolenia: 16h zegarowych.

✓ Instruktorzy – specjaliści, praktycy z wieloletnim doświadczeniem.

✓ Ponad 70% czasu szkolenia stanowią ćwiczenia praktyczne.

✓ Nauka pod kontrolą USG w małych grupach.

✓ Wiedza oparta na najnowszych, aktualnych wytycznych.

✓ Certyfikat ukończenia szkolenia.

✓ Praca na nowoczesnym sprzęcie USG.

✓ Nacisk na bezpieczeństwo i skuteczność procedur.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 19

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 Sonoanatomia	Zajęcia	Ewelina Sitko	12-09-2026	09:00	10:00	01:00
2 z 19 Krótkie kaniule (SPC) i długie kaniule (LPC)	Zajęcia	Ewelina Sitko	12-09-2026	10:00	11:00	01:00
3 z 19 Podstawy, obsługa i działanie USG	Zajęcia	Ewelina Sitko	12-09-2026	11:00	12:00	01:00
4 z 19 -	Przerwa	-	12-09-2026	12:00	12:30	00:30
5 z 19 Zajęcia praktyczne z sonoanatomii i kaniulacji (fantomów naczyniowych) pod USG – krótka i długa kaniula	Zajęcia	Ewelina Sitko	12-09-2026	12:30	13:30	01:00
6 z 19 Obserwacja igły w naczyniu pod kamerą	Zajęcia	Ewelina Sitko	12-09-2026	13:30	14:30	01:00
7 z 19 -	Przerwa	-	12-09-2026	14:30	15:00	00:30
8 z 19 Dobór cewnika do naczynia – obliczenie	Zajęcia	Ewelina Sitko	12-09-2026	15:00	16:00	01:00
9 z 19 Różnicowanie dostępów naczyniowych (SPC, LPC, MC, CVC, PICC) i przepływy	Zajęcia	Ewelina Sitko	12-09-2026	16:00	17:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 19 Zasady stosowania wkluć pośrednich	Zajęcia	Ewelina Sitko	13-09-2026	09:00	10:00	01:00
11 z 19 Sonoanatomia wkluć pośrednich	Zajęcia	Ewelina Sitko	13-09-2026	10:00	11:00	01:00
12 z 19 Metoda Seldingera	Zajęcia	Ewelina Sitko	13-09-2026	11:00	12:00	01:00
13 z 19 -	Przerwa	-	13-09-2026	12:00	12:30	00:30
14 z 19 Zmodyfikowana metoda Seldingera – teoria oraz ćwiczenia praktyczne na fantomach naczyniowych	Zajęcia	Ewelina Sitko	13-09-2026	12:30	13:30	01:00
15 z 19 Ćwiczenia niskiej, pośredniej i wysokiej wierności	Zajęcia	Ewelina Sitko	13-09-2026	13:30	14:30	01:00
16 z 19 -	Przerwa	-	13-09-2026	14:30	15:00	00:30
17 z 19 Podstawy tworzenia interdyscyplinarnych zespołów dostępów naczyniowych w szpitalach jako standard niedalekiej przyszłości	Zajęcia	Ewelina Sitko	13-09-2026	15:00	16:00	01:00
18 z 19 Powikłania i nadzór nad wkluciami pośrednimi	Zajęcia	Ewelina Sitko	13-09-2026	16:00	16:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 19 -	Walidacja	-	13-09-2026	16:45	17:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 480,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 480,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	155,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	155,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

**1 z 1**

Ewelina Sitko

Specjalistka pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki, praktyk z wieloletnim doświadczeniem klinicznym. Członkini Zespołu Dostępów Naczyniowych w Wodzisławskim Centrum Medycznym oraz pracownik Akademii Nauk Stosowanych w Raciborzu. Na co dzień zajmuje się wykonywaniem procedur związanych z dostęпами naczyniowymi pod kontrolą USG oraz terapią infuzyjną. Swoje kompetencje rozwija poprzez udział w krajowych i międzynarodowych szkoleniach oraz konferencjach, w tym organizowanych przez Infusion Nurses Society (INS) w Stanach Zjednoczonych. Jest współorganizatorką i prowadzącą szkolenia z zakresu kaniulacji pod kontrolą USG oraz pielęgniarstwa infuzyjnego, łącząc wiedzę teoretyczną z bogatym doświadczeniem praktycznym.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zapis za pośrednictwem formularza zgłoszeniowego na stronie www.wsps.pl.

Informacje dodatkowe

- Punkty edukacyjne: Punkty edukacyjne przyznawane dla pielęgniarek.
- Certyfikacja: Szkolenia prowadzone przez ośrodek posiadający certyfikat szkoleniowy ISO.

Adres

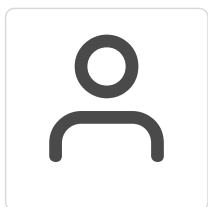
ul. 26 Marca 53a
44-300 Wodzisław Śląski
woj. śląskie

Szkolenie odbędzie się w salach dydaktycznych WCM w Wodzisławiu Śląskim, wyposażonych w niezbędny sprzęt oraz odpowiednie zaplecze do prowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



MONIKA BĘBEN

E-mail m.beben@wsps.pl

Telefon (+48) 322 647 475