



Fundacja Akademia  
Aesculap

Brak ocen dla tego dostawcy

## Kurs IMPLANTACJA PORTÓW NACZYNIOWYCH DO CHEMIOTERAPII – poziom zaawansowany

Numer usługi 2024/10/15/151228/2361467

📍 Nowy Tomyśl / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 26.11.2024 do 26.11.2024

1 449,00 PLN brutto

1 449,00 PLN netto

181,13 PLN brutto/h

181,13 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Lekarze, legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres wiedzy z implantacji portów naczyniowych u pacjentów leczonych onkologicznie.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	19-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	kursy medyczne i konferencje

## Cel

### Cel edukacyjny

Cel edukacyjny

Uczestnik usługi rozwojowej po jej zakończeniu przygotowany będzie do:

- oceny wskazania do wykonania implantacji
- wskazania właściwego wyboru dostępu
- wybrania właściwej techniki implantacji
- świadczenia właściwej opieki pooperacyjnej po implantacji

## **Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji**

<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Kryteria weryfikacji</b>	<b>Metoda walidacji</b>
Dobiera odpowiednią technikę leczenia implantacji portu naczyniowego do chemioterapii.	Wskazuje odpowiednią technikę implantacji portu naczyniowego.	Test teoretyczny
Definiuje wskazania oraz powikłania do implantacji portu.	Wskazuje możliwe powikłania oraz podaje właściwe wskazania do implantacji portu naczyniowego.	Test teoretyczny
Charakteryzuje możliwe komplikacje pozabiegowe.	Wskazuje możliwe komplikacje pozabiegowe.	Test teoretyczny

## **Kwalifikacje**

### **Kompetencje**

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### **Warunki uznania kompetencji**

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

Uczestnik wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu implantacji portów naczyniowych do chemioterapii w codziennej pracy, rozpoznaje schorzenie pacjenta w kontekście objawów kwalifikujących się do zabiegu implantacji.

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

Uczestnicy po wzięciu udziału w dedykowanych wykładach i warsztatach, mających na celu przygotowanie do zabiegu implantacji portu naczyniowego, będą umieli samodzielnie przeprowadzić rozpoznanie wymagające wykonania zabiegu implantacji.

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

Walidacja przeprowadzana jest przez specjalistę - anestezjologa lub chirurga.

## **Program**

Szkolenie kierowane jest do lekarzy, specjalistów anestezjologii oraz chirurgii.

W ramach szkolenia przewidziona są warsztaty dla uczestników. Stanowisko robocze przewidziane dla 2-3 uczestników, wyposażone w sprzęt oraz produkty do pracy warsztatowej.

## Program

26.11.2024 r. (wtorek)

9:30-10:00 Rejestracja uczestników

10:00-16:00 Program kursu

1. Powitanie uczestników
2. Omówienia planu kursu
3. Wskazania do implantacji portu
4. Problem 1 – wybór miejsca implantacji komory portu
5. Problem 2a – wybór miejsca kaniulacji i przebiegu podskórnego cewnika – technika anatomicznych punktów orientacyjnych
6. Problem 2b - wybór miejsca kaniulacji i przebiegu podskórnego cewnika – zastosowanie usg
7. Analiza wskazań do wyboru dostępu : podobojczykowy, szyjny wewnętrzny lewy i prawy, udowy
8. Wybór i ocena szacunkowej długości cewnika wewnątrznaczyniowego – wykorzystanie EKG
9. Techniki implantacji antegrade i retrograde
10. Warianty zamykania rany po implantacji komory portu
11. Ogólne zasady opieki pooperacyjnej po zabiegu
12. Powikłania wczesne
13. Powikłania późne
14. Test i egzamin końcowy

Usługa liczona w godzinach dydaktycznych: 6h zegarowych szkolenia odpowiada 8h dydaktycznych.

Do czasu usługi rozwojowej liczone są również przerwy w usłudze.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Rejestracja uczestników	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	09:30	10:00	00:30
2 z 15 Powitanie uczestników	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	10:00	10:05	00:05
3 z 15 Omówienia planu kursu	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	10:05	10:15	00:10
4 z 15 Wskazania do implantacji portu	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	10:15	11:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 15</b> Problem 1 – wybór miejsca implantacji komory portu	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	11:00	11:30	00:30
<b>6 z 15</b> Problem 2a – wybór miejsca kaniulacji i przebiegu podskórnego cewnika – technika anatomicznych punktów orientacyjnych	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	11:30	12:00	00:30
<b>7 z 15</b> Problem 2b - wybór miejsca kaniulacji i przebiegu podskórnego cewnika – zastosowanie usg	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	12:00	12:30	00:30
<b>8 z 15</b> Analiza wskazań do wyboru dostępu : podobojczykowy, szyjny wewnętrzny lewy i prawy, udowy	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	12:30	13:00	00:30
<b>9 z 15</b> Wybór i ocena szacunkowej długości cewnika wewnątrznaczyniowego – wykorzystanie EKG	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	13:00	13:30	00:30
<b>10 z 15</b> Techniki implantacji antegrade i retrograde	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	13:30	14:00	00:30
<b>11 z 15</b> Warianty zamykania rany po implantacji komory portu	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	14:00	14:20	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>12 z 15</b> Ogólne zasady opieki pooperacyjnej po zabiegu	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	14:20	14:40	00:20
<b>13 z 15</b> Powikłania wczesne	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	14:40	15:00	00:20
<b>14 z 15</b> Powikłania późne	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	15:00	15:30	00:30
<b>15 z 15</b> Test i egzamin końcowy - walidacja	dr n. med. Bartosz Kudliński	26-11-2024	15:30	16:00	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 449,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 449,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	181,13 PLN
Koszt osobogodziny netto	181,13 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

**dr n. med. Bartosz Kudliński**

Kierownik Klinicznego Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Szpitala Uniwersyteckiego w Zielonej Górze.  
Wykładowca akademicki na Uniwersytecie Zielonogórskim.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe zostaną przekazane uczestnikom drogą mailową.

Będą to materiały podsumowujące szkolenie (pliki dokumentów), przygotowane przez kierownika kursu.

Przesłane będą one indywidualnie każdemu uczestnikowi, drogą mailową w powszechnie dostępnym formacie.

## Adres

ul. Tysiąclecia 14  
64-300 Nowy Tomyśl  
woj. wielkopolskie

Fundacja Akademia Aesculap  
ul. Tysiąclecia 14  
64-300 Nowy Tomyśl

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Anna Kuczyńska**

**E-mail** [info@aesculap-akademia.pl](mailto:info@aesculap-akademia.pl)

**Telefon** (+48) 602 758 346