



Danuta Piórkowska
Centrum Szkoleń
Ratowniczych DAN-
MED



Interpretacja EKG z elementami elektroterapii - warsztaty

Numer usługi 2024/01/16/26266/2052065

📍 Bartoszyce / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 09.12.2024 do 09.12.2024

800,00 PLN brutto

800,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 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	Ratownicy medyczni, pielęgniarki/rze systemu PRM
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	06-12-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Nauka interpretacji EKG, w tym rozpoznawania Ostrego Zespołu Wieńcowego, Bloków Przedsińkowo-Komorowych i śródkomorowych oraz wykonywania procedur kardiowersji i elektrostymulacji. Uczestnicy otrzymają odpowiedzi na pytania m.in.: jak szybko i wnikliwie czytać zapis EKG, określać rytmy serca, rytm z rozrusznika, oceniać odcinek ST i zaburzenia przewodnictwa, rozpoznawać patologiczne załamki Q, kardiomiopatie, przerosty jam serca, odchylenia osi elektrycznej, bloki, rozkojarzenia, tamponadę.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Samodzielne interpretowanie elektrokardiogramu	Omawia wynik badania EKG w różnych stanach zaburzenia rytmu serca	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozpoznawanie Ostrego Zespołu Wieńcowego	Analizuje objawy przedmiotowe i podmiotowe charakterystyczne dla OZW, w tym najczęściej spotykane nieprawidłowości EKG. Planuje działania przedszpitalne ZRM na podstawie analizy objawów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonywanie kardiowersji i elektrostymulacji	Podejmuje zgodnie z algorytmem działania u pacjentów stabilnych i niestabilnych hemodynamicznie włącznie z zastosowaniem środków farmakologicznych.	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?

Usługodawca po zrealizowaniu usługi wystawia uczestnikowi zaświadczenie potwierdzające osiągnięcie zakładanych efektów uczenia, które zawiera m.in. dane uczestnika, nazwę usługi oraz informację na temat efektów uczenia się, które uczestnik nabył w trakcie realizacji treści programu kursu.

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

Wykłady - tematyka

1. Elektrofizjologia serca. Układ bójcotwórczo - przewodzący – węzły SA AV i Hisa, szlaki przewodzenia
2. EKG – podstawowe informacje, technika wykonania w szczególnych przypadkach, zasady interpretacji zapisów EKG – reguły, interpretacja zapisów EKG w rytmach zagrażających NZK – częstoskurcze, bloki

Ćwiczenia

1. Ostre Zespoły Wieńcowe
2. Bloki P-K. LBBB i RBBB.
3. Przypadki kliniczne
4. Tachyarytmie
5. Bradyarytmie

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Wprowadzenie do warsztatów	Łukasz Rozbicki	09-12-2024	08:15	08:30	00:15
2 z 9 EKG - podstawowe informacje - wykład	Łukasz Rozbicki	09-12-2024	08:30	08:50	00:20
3 z 9 Jak czytać EKG - wykład	Łukasz Rozbicki	09-12-2024	08:50	09:25	00:35
4 z 9 Ostre Zespoły Wieńcowe - ćwiczenia	Łukasz Rozbicki	09-12-2024	09:30	11:00	01:30
5 z 9 Bloki P - K. LBBB i RBBB - ćwiczenia	Łukasz Rozbicki	09-12-2024	11:10	11:45	00:35
6 z 9 Scenariusze kliniczne - ćwiczenia	Łukasz Rozbicki	09-12-2024	11:55	12:55	01:00
7 z 9 Tachyarytmie - ćwiczenia	Łukasz Rozbicki	09-12-2024	13:05	13:50	00:45
8 z 9 Bradyarytmie - ćwiczenia	Łukasz Rozbicki	09-12-2024	13:55	14:40	00:45
9 z 9 Walidacja	-	09-12-2024	14:45	15:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	800,00 PLN
Koszt usługi netto	800,00 PLN
Koszt godziny brutto	100,00 PLN
Koszt godziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Łukasz Rozbicki

Ratownik medyczny, 16-letnie doświadczenie zawodowe. Aktualnie aktywny Instruktor ALS ERC, ukończone kursy ITLS, ETC, USG. Doświadczenie dydaktyczne w szkoleniu studentów, personelu ZRM i SOR. Koordynator zespołów RM.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po zakończeniu warsztatów materiały w postaci prezentacji, które instruktor przedstawiał podczas szkolenia, zostaną przekazane w formie elektronicznej w pliku pdf. Uczestnicy otrzymują długopisy i notesy do prowadzenia notatek.

Warunki uczestnictwa

Przed dokonaniem zapisu na usługę, wymagany jest kontakt z Organizatorem celem potwierdzenia wolnych miejsc. Po potwierdzeniu dostępności miejsc można dokonać zapisu na usługę poprzez BUR.

Informacje dodatkowe

Autorski program szkolenia zatwierdzony przez Wojewódzkiego Konsultanta ds. Medycyny Ratunkowej.

Zajęcia praktyczne w grupach do 8 osób na 1 instruktora

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 18 sierpnia 2023 r. w sprawie ustawicznego rozwoju zawodowego ratowników medycznych (Dz. U. z 2023, poz. 1800) ratownik medyczny otrzymuje za udział 8 punktów edukacyjnych.

Zastrzega się, iż podany termin może ulec przesunięciu z powodów niezależnych od Organizatora. Wpisani na listę chętnych do odbycia warsztatów informowani są na bieżąco o zaistniałych zmianach.

Uwaga - program w harmonogramie zajęć zliczył godziny zegarowe, tj. 6:00 godz. zegarowych = 8 godz. dydaktycznych.

Podstawa zwolnienia z VAT: art.43 § 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013r.

Organizator zapewnia catering kawowy

Organizator nie pokrywa oraz nie dokonuje zwrotu kosztów związanych z noclegiem i dojazdem uczestnika na usługę.

Adres

ul. Kardynała Wyszyńskiego 11

11-200 Bartoszyce

woj. warmińsko-mazurskie

Sala szkoleniowa CERM na parterze budynku Szpitala Powiatowego im. Jana Pawła II w Bartoszycach

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Danuta Piórkowska

E-mail csr@dan-med.com.pl

Telefon (+48) 602 124 153