



Danuta Piórkowska  
Centrum Szkoleń  
Ratowniczych DAN-  
MED



## Udrażnianie dróg oddechowych i wentylacja mechaniczna w warunkach pozaszpitalnych

Numer usługi 2024/07/15/26266/2222977

📍 Elbląg / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 29.11.2024 do 29.11.2024

800,00 PLN brutto

800,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 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>	Szkolenie adresowane do ratowników medycznych i pielęgniarek systemu PRM.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	8
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	16
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	22-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Pogłębienie wiedzy i umiejętności prawidłowego i skutecznego udrażniania dróg oddechowych w szczególnych sytuacjach w warunkach pozaszpitalnych, w tym u pacjentów urazowych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych dysfunkcji układu oddechowego i innych powodujących niewydolność oddechową	Definiuje i rozpoznaje rodzaje niewydolności oddechowej o różnej etiologii. Przeprowadza badanie podstawowe kliniczne układu oddechowego oraz zaawansowane: osłuchiwanie, pulsoksymetria, kapnometria, kapnografia, usg płuc.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Potrafi wykonać i zinterpretować na poziomie podstawowym badania przedmiotowe, instrumentalne i biochemiczne dotyczące niewydolności oddechowej	Analizuje i interpretuje wyniki badań równowagi kwasowo – zasadowej i gazów oddechowych krwi	Obserwacja w warunkach symulowanych
Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób występujących u osób dorosłych powodujących niewydolność oddechową oraz ich powikłań	Postępuje adekwatnie do rozpoznanego stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego. Ocenia stan pacjenta w celu ustalenia postępowania ratowniczego zgodnie z algorytmem ALS, ITLS i PHTLS w: a) chorobach płuc powodujących niewydolność oddechową, b) chorobach układu krążenia powodujących niewydolność oddechową, c) chorobach neurologicznych powodujących niewydolność oddechową, d) chorobach mięśni powodujących niewydolność oddechową	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje podstawowe procedury i zabiegi ratownicze, w tym: obsługę respiratora w zakresie podstawowym	Zna podstawowe tryby i rodzaje wentylacji mechanicznej. Potrafi skonfigurować respirator oddechowy	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?**

Nie

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

Nie

## Program

Program szkolenia opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22 czerwca 2023 r. w sprawie medycznych czynności ratunkowych i świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego (Dz. U. z 2023 r., poz. 1180, z 2024 r., poz. 341) obejmuje postępowanie przedszpitalne w sytuacjach szczególnych w celu prawidłowego i skutecznego udrażniania dróg oddechowych zgodnie z aktualnymi wytycznymi zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych ALS ERC, ITLS oraz PHTLS.

Warsztat składa się z części teoretycznej (wykład, studium przypadku, burza mózgów) - 4 godz. i praktycznej (ćwiczenia z wykorzystaniem symulatorów minimum średniej wierności, scenariusze symulacyjne) - 4 godz.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Badanie ABCDE - wykład	Tadeusz Miłowski	29-11-2024	09:00	09:45	00:45
2 z 8 Badanie ABCDE - ćwiczenia	Oskar Tkaczyk	29-11-2024	09:50	10:35	00:45
3 z 8 Sposoby udrażniania dróg oddechowych - ćwiczenia	Tadeusz Miłowski	29-11-2024	10:40	11:25	00:45
4 z 8 Wentylacja workiem samorozprężalnym - ćwiczenia	Oskar Tkaczyk	29-11-2024	11:35	12:20	00:45
5 z 8 Kapnometria, kapnografia - wykład	Oskar Tkaczyk	29-11-2024	12:30	13:15	00:45
6 z 8 Równowaga kwasowo-zasadowa - wykład	Tadeusz Miłowski	29-11-2024	13:25	14:10	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 8</b> Wentylacja wspomagana - ćwiczenia	Oskar Tkaczyk	29-11-2024	14:20	15:05	00:45
<b>8 z 8</b> Tlenoterapia bierna - wykład	Tadeusz Miłowski	29-11-2024	15:15	16:00	00:45

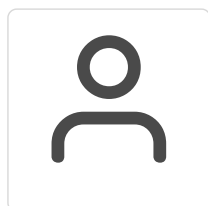
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



**1 z 2**

### Tadeusz Miłowski

Doświadczenie zawodowe 28 lat

1996-2006 – Wojewódzka Stacja pogotowia Ratunkowego w Olsztynie – ratownik medyczny  
1997- 2000 – Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Olsztynie – Izba Przyjęć– ratownik medyczny  
1999-2002 – Lotnicze Pogotowie Ratunkowe Warszawa filia Olsztyn – ratownik medyczny  
2002 – 2004 – Szpital Powiatowy w Ostródzie, Dział Pomocy Doraźnej – ratownik medyczny  
2003-2005 – NZOZ Impuls Spychowo – ratownik medyczny  
2004 - 2019 – SP ZOZ MSW z WMCO w Olsztynie – koordynator SOR, ratownik medyczny, zespół transportowy MICU  
2006-2007 – Olsztyńska Szkoła Wyższa, nauczyciel akademicki  
2007 – Urząd Wojewódzki w Olsztynie – praca na stanowisku lekarza koordynatora ratownictwa medycznego  
2008 - nadal – Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie, Wydział Nauk Medycznych – Katedra Medycyny Ratunkowej - Asystent  
2010 - nadal Centrum Szkoleń Ratowniczych DAN-MED – wykładowca - instruktor

Ukończone kursy:

Prehospital Trauma Life Support – Instruktor

International Trauma Life Support – Instruktor (Instytut Ratownictwa Medycznego)

Basic Life Support – Automatic External Defibrylator – Instruktor (Instytut Ratownictwa Medycznego)

Paediatric Advanced Life Support – Instruktor (Instytut Ratownictwa Medycznego)

Instruktor Symulacji Medycznej MedSimLinz Austria

Publikacje:

„System ratownictwa w Polsce” – wydawnictwo Nowa Era 2011

„Diagnostyka laboratoryjna w miejscu opieki nad pacjentem (POCT)” – PZWL 2012

Triage w systemie Manchester – Na Ratunek



2 z 2

## Oskar Tkaczyk

Ratownik medyczny. Staż pracy 15 lat.

2009 Szpitalny Oddział Ratunkowy w Mrągowie

2010-2016 2 Brygada Zmechanizowana- ratownik medyczny

2016- nadal 11 Mazurski Pułk Artylerii- dowódca GEM- ratownik medyczny

2017-2022 Szpital Mrągowski – ratownik medyczny w SOR i ZRM

2018-2022 Ratownik medyczny w Wodnych Zespołach Ratownictwa Medycznego

2022-nadal Szpital Powiatowy w Bartoszycach- ratownik medyczny w ZRM

2022-nadal Giżycka Ochrona Zdrowia – ratownik medyczny w SOR

2010-2011 VIII PKW Afganistan- Dowódca Grupy Ewakuacji Medycznej- Starszy Ratownik Medyczny

2012-2013 XII PKW Afganistan- Ratownik Medyczny

Ukończone kursy:

Kurs BLS,ACLS,PALS, ITLS – Provider, ALS Provider+ Instructor Potential,

Instruktor First Response Training International

Instruktor nurkowania SDI/TDI

## 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

**Opłata za kurs jednorazowa do 22 listopada 2024 r.**

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

**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 i miejsce może ulec zmianie 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 godz. zegarowych = 8 godz. dydaktycznych.

Organizator zapewnia catering kawowy

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

## Adres

ul. Toruńska 17 B

82-300 Elbląg

woj. warmińsko-mazurskie

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Danuta Piórkowska**

**E-mail** [csr@dan-med.com.pl](mailto:csr@dan-med.com.pl)

**Telefon** (+48) 602 124 153