



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego POWER0105/SALA I SPRZĘT/1

PROGRAM SZKOLENIA Z ZAKRESU MEDYCZNYCH CZYNNOŚCI RATUNKOWYCH W ZAGROŻENIACH ŚRODOWISKOWO-TERENOWYCH

BLOK 1: Postępowanie w zdarzeniach masowych lub katastrofach z dużą ilością osób poszkodowanych

Cel główny kształcenia:

Warsztaty mają na celu pogłębienie i aktualizację wiedzy i umiejętności z zakresu medycyny ratunkowej niezbędnych do wykonywania zadań wykonywanych w ramach Państwowego Ratownictwa Medycznego.

Czas trwania kursu:

Kurs trwa 16 godzin, w tym 4 godziny zajęć teoretycznych oraz 12 godzin zajęć praktycznych.

DZIEŃ 1

9.00 – 9.15	Przywitanie, cele i zasady kursu, pre-test (10min.).
9.15 – 10.45	Wykład: Wypadek masowy i system segregacji.
10.45 – 11.00	PRZERWA
11.00 – 11.45	Warsztaty: Rola KAM.
11.45 – 12.30	Warsztaty: Rola TRIAGE.
12.30 – 12.45	PRZERWA
12.45 – 14.15	Wykład: Procedury wypadku masowego.
14.15 – 15.00	Ćwiczenia: Przygotowanie na wystąpieniu wypadku masowego.
15.00 – 15.30	PRZERWA OBIADOWA
15.30 – 16.15	Ćwiczenia: Działania KAM.

DZIEŃ 2

9.00 – 10.30	Ćwiczenia: System segregacji START.
10.30 – 10.45	PRZERWA
10.45 – 11.45	Ćwiczenia: Praca w punkcie medycznym.
11.45 – 12.45	Ćwiczenia: Kierownik transportu i bramka wyjazdowa.
12.45 – 13.15	PRZERWA OBIADOWA
13.15 – 14.45	Ćwiczenia: Wypadek masowy lub katastrofa cz. 1.
14.45 – 15.00	PRZERWA
15.00 – 16.00	Ćwiczenia: Wypadek masowy lub katastrofa cz. 2.
16.00 – 16.30	Test (20 min.), ZAKOŃCZENIE KURSU.



BLOK 2: Procedury medyczne stosowane przez personel medyczny w stanie zagrożenia życia u osób dorosłych

Cel główny kształcenia:

Warsztaty mają na celu pogłębienie i aktualizację wiedzy i umiejętności z zakresu medycyny ratunkowej niezbędnych do wykonywania zadań wykonywanych w ramach Państwowego Ratownictwa Medycznego.

Czas trwania kursu:

Kurs trwa 20 godzin, w tym 8 godziny zajęć teoretycznych oraz 12 godzin zajęć praktycznych.

DZIEŃ 1

8.00 – 8.15	Przywitanie, cele i zasady kursu, pre-test (10 min.).
8.15 – 9.45	Wykład: Przyczyny i profilaktyka zatrzymania krążenia. Badanie pacjenta według schematu ABCDE.
9.45 – 10.00	PRZERWA
10.00 – 11.30	Warsztaty: Drożność dróg oddechowych – walka z hipoksją.
11.30 – 12.15	Wykład: Podstawy EKG.
12.15 – 12.30	PRZERWA
12.30 – 13.15	Warsztaty: Interpretacja rytmów serca zagrażająca życiu.
13.15 – 14.00	Wykład: Uniwersalny algorytm ALS zgodne z wytycznymi ERC2015.
14.00 – 14.30	PRZERWA OBIADOWA
14.30 – 15.15	Ćwiczenia: Wysokiej jakości BLS i bezpieczna defibrylacja.
15.15 – 16.45	Ćwiczenia: Zatrzymanie krążenia (VF/pVT, PEA, asystolia).

DZIEŃ 2

8.00 – 9.30	Wykład: Wykonywanie procedur medycznych w tachyarytmach.
9.30 – 9.45	PRZERWA
9.45 – 11.15	Wykład: Wykonywanie procedur medycznych w bradyarytmach.
11.15 – 12.00	Ćwiczenia: Częstoskurcze, kardiowersja.
12.00 – 12.15	PRZERWA
12.15 – 13.00	Ćwiczenia: Bradykardia, stymulacja.
13.00 – 14.30	Ćwiczenia: Zatrzymanie krążenia w sytuacjach szczególnych cz. 1.
14.30 – 15.00	PRZERWA OBIADOWA
15.00 – 16.30	Ćwiczenia: Zatrzymanie krążenia w sytuacjach szczególnych cz. 2.
16.30 – 17.00	Test (20 min.), ZAKOŃCZENIE KURSU.



BLOK 3: Procedury medyczne stosowane przez medyków w stanie zagrożenia życia u pacjentów pediatrycznych

Cel główny kształcenia:

Warsztaty mają na celu pogłębienie i aktualizację wiedzy i umiejętności z zakresu medycyny ratunkowej u pacjentów pediatrycznych niezbędnych do wykonywania zadań w ramach Państwowego Ratownictwa Medycznego.

Czas trwania kursu:

Kurs trwa 20 godzin, w tym 8 godziny zajęć teoretycznych oraz 12 godzin zajęć praktycznych.

DZIEŃ 1

8.00 – 8.15	Przywitanie, cele i zasady kursu, pre-test (10 min.).
8.15 – 10.30	Wykład: Dziecko w stanie zagrożenia życia. Zatrzymanie krążenia u dzieci.
10.30 – 10.45	PRZERWA
10.45 – 12.15	Ćwiczenia: BLS i FBAO u dzieci i niemowląt.
12.15 – 13.00	Ćwiczenia: Wzory, dawki, zapotrzebowanie płynowe.
13.00 – 13.30	PRZERWA OBIADOWA
13.30 – 14.30	Wykład: Uzyskanie dostępu do układu krążenia i farmakoterapia.
14.30 – 15.30	Warsztaty: Monitorowanie i zaburzenia rytmów.
15.30 – 15.45	PRZERWA
15.45 – 16.45	Warsztaty: Dostępy donaczyniowe.

DZIEŃ 2

8:00 – 9:30	Wykład: Pacjent pediatryczny po urazie.
9:30 – 10:15	Wykład: Odbieranie porodu w sytuacji nagłej.
10:15 – 10:30	PRZERWA
10:30 – 11:00	Wykład: Resuscytacja noworodka po porodzie.
11:00 – 11:45	Ćwiczenia: Resuscytacja noworodka po porodzie.
11:45 – 12:15	Ćwiczenia: Pokaz - Badanie dziecka w stanie zagrożenia życia.
12:15 – 13:15	Ćwiczenia: Badanie dziecka w stanie zagrożenia życia – niewydolność oddechowa.
13:15 – 13:45	PRZERWA OBIADOWA
13:45 – 15:00	Ćwiczenia: Badanie dziecka w stanie zagrożenia życia – niewydolność krążenia.
15:00 – 15:15	PRZERWA
15:15 – 16:30	Ćwiczenia: Zatrzymanie krążenia w sytuacjach szczególnych.
16:30 – 17:00	Test (20 min.), ZAKOŃCZENIE KURSU.



BLOK 4: Farmakoterapia stosowana w medycznych czynnościach ratunkowych

Cel główny kształcenia:

Warsztaty mają na celu pogłębienie i aktualizację wiedzy i umiejętności z zakresu medycyny ratunkowej niezbędnych do wykonywania zadań wykonywanych w ramach Państwowego Ratownictwa Medycznego.

Czas trwania kursu:

Kurs trwa 16 godzin, w tym 6 godziny zajęć teoretycznych oraz 10 godzin zajęć praktycznych.

DZIEŃ 1

9.00 – 9.15	Przywitanie, cele i zasady kursu, pre-test (10 min.).
9.15 – 10.00	Wykład: Podstawy farmakologii.
10.00 – 10.15	PRZERWA
10.15 – 11.00	Ćwiczenia: Wskazania i przeciwwskazania do podaży leków.
11.00 – 12.30	Wykład: Rozcieńczanie leków i dobór dawki.
12.30 – 12.45	PRZERWA
12.45 – 14.15	Wykład: Leki w zespole P i S.
14.15 – 14.45	PRZERWA OBIADOWA
14.45 – 15.30	Ćwiczenia: Leki stosowane w NZK.
15.30 – 16.15	Ćwiczenia: Leki stosowane w wstrząsie.

DZIEŃ 2

9.00 – 10.30	Ćwiczenia: Zastosowanie leków u pacjenta po urazie.
10.30 – 10.45	PRZERWA
10.45 – 12.00	Ćwiczenia: Leki stosowane w sedacji pacjenta.
12.00 – 12.45	Wykład: Farmakoterapia stosowana u pacjentów pediatrycznych.
12.45 – 13.15	PRZERWA OBIADOWA
13.15 – 14.45	Ćwiczenia: Leki spotykane u pacjenta w domu cz. 1.
14.45 – 15.00	PRZERWA
15.00 – 16.00	Ćwiczenia: Leki spotykane u pacjenta w domu cz. 2.
16.00 – 16.30	Test (20 min.), ZAKOŃCZENIE KURSU.