

Zawód: **ratownik medyczny**

symbol cyfrowy: **322[06]**

Etap pisemny egzaminu obejmuje:

### **Część I – zakres wiadomości i umiejętności właściwych dla kwalifikacji w zawodzie**

**Absolwent powinien umieć:**

- 1. Czytać ze zrozumieniem informacje przedstawione w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych, a w szczególności:**
  - 1.1. analizować informacje o wystąpieniu stanu nagłego lub niebezpiecznego zdarzenia, w szczególności katastrofy, awarii lub wypadku;
  - 1.2. stosować właściwe ratownictwu nazwy, pojęcia, określenia medyczne, prawne i techniczne;
  - 1.3. rozpoznawać stany nagłe u poszkodowanych w przypadku awarii, katastrof bądź wypadków;
  - 1.4. wyjaśniać działanie sprzętu oraz aparatury specjalistycznej stosowanej w ratownictwie medycznym;
  - 1.5. rozróżniać artykuły medyczne i środki farmakologiczne stosowane w ratownictwie medycznym;
  - 1.6. wyjaśniać działanie leków ratujących życie oraz reakcje somatyczne występujące po ich podaniu;
  - 1.7. oceniać, w zakresie niezbędnym dla podjęcia decyzji ratowniczej, dane uzyskane z aparatury specjalistycznej.
- 2. Przetwarzać dane liczbowe i operacyjne, a w szczególności:**
  - 2.1. analizować dla potrzeb ratowniczych informacje wynikające z treści wezwania;
  - 2.2. szacować poziom zagrożenia życia lub zdrowia ludzi w miejscu zdarzenia;
  - 2.3. interpretować na miejscu zdarzenia dane o pacjencie;
  - 2.4. przeprowadzać selekcję poszkodowanych w zależności od stanu zagrożenia życia;
  - 2.5. wskazywać świadczenia zdrowotne odpowiednie do stanu zdrowia poszkodowanych;
  - 2.6. wskazywać środki transportu w zależności od stopnia zagrożenia życia i zdrowia poszkodowanego;
  - 2.7. wskazywać zasady i sposoby komunikowania się z osobami poszkodowanymi.
- 3. Bezpiecznie wykonywać zadania zawodowe zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska, a w szczególności:**
  - 3.1. stosować, obowiązujące w ratownictwie, przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska, z zastrzeżeniem szczególnych regulacji prawnych w tym zakresie, oraz przestrzegać w działaniach ratowniczych zasad aseptyki i antyseptyki;
  - 3.2. przewidywać zagrożenia wpływające na bezpieczeństwo pacjentów, ratowników i innych osób, w miejscu i warunkach akcji ratowniczej oraz transporcie;
  - 3.3. wskazywać sposoby zabezpieczania funkcji życiowych osoby nieprzytomnej metodami bezprzyrządowymi oraz z użyciem sprzętu specjalistycznego;
  - 3.4. wskazywać sposoby udzielania świadczeń zdrowotnych poszkodowanym w miejscu i w warunkach katastrof, awarii i wypadków.

### **Część II – zakres wiadomości i umiejętności związanych z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą**

**Absolwent powinien umieć:**

- 1. Czytać ze zrozumieniem informacje przedstawione w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów, a w szczególności:**
  - 1.1. rozróżniać podstawowe pojęcia i terminy z zakresu funkcjonowania gospodarki oraz prawa pracy, prawa podatkowego i przepisów regulujących podejmowanie i wykonywanie działalności gospodarczej;

- 1.2. rozróżniać dokumenty związane z zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;
- 1.3. identyfikować i analizować informacje dotyczące wymagań i uprawnień pracownika, pracodawcy, bezrobotnego i klienta.

## **2. Przetwarzać dane liczbowe i operacyjne, a w szczególności:**

- 2.1. analizować informacje związane z podnoszeniem kwalifikacji, poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;
- 2.2. sporządzać dokumenty związane z poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej;
- 2.3. rozróżniać skutki wynikające z nawiązania i rozwiązania stosunku pracy.

Etap praktyczny egzaminu obejmuje wykonanie określonego zadania egzaminacyjnego wynikającego z zadania o treści ogólnej:

Opracowanie projektu realizacji działań ratownika medycznego w stanach nagłych i wykonanie określonych zabiegów ratowniczych wraz z ich dokumentowaniem.

### **Absolwent powinien umieć:**

1. Analizować wyniki diagnozy ratowniczej dla zorganizowania i przeprowadzenia działań z zakresu ratownictwa medycznego w miejscu katastrofy, awarii lub wypadku.
2. Dobierać rodzaje działań właściwych dla ratownika medycznego w odniesieniu do wyników diagnozy ratowniczej.
3. Dobierać sprzęt medyczny, ratowniczy i środki farmakologiczne do działań ratownika medycznego w zależności od stanu zagrożenia zdrowia i życia poszkodowanych, niezbędne dla prowadzenia akcji ratowniczej w miejscu zdarzenia.
4. Opracowywać projekt świadczeń medycznych niezbędnych dla ratowania zdrowia i życia poszkodowanym w miejscu zdarzenia na podstawie diagnozy ratowniczej.
5. Opracowywać projekt działań niezbędnych do pozyskania aktualnych informacji o stanie poszkodowanych w miejscu zdarzenia podczas prowadzenia akcji ratowniczej (wstępna ocena stanu świadomości, stanu ogólnego poszkodowanych, podstawowego zapisu EKG).
6. Opracowywać, w formie schematu blokowego, projekt działań ratowniczych w miejscu zdarzenia zapewniających poszkodowanym ciągłą, kompleksową, profesjonalną opiekę medyczną z uwzględnieniem procedur – standardów medycznych stosowanych w stanach zagrożenia życia i zdrowia poszkodowanych i w ratownictwie medycznym.
7. Opracowywać wstępny plan działań ratowniczych, obejmujący przygotowanie poszkodowanego do transportu oraz prowadzenie czynności reanimacyjnych podtrzymujących funkcje życiowe w czasie transportu do zakładów opieki zdrowotnej.
8. Wykonywać określone zabiegi ratownicze.
9. Dokumentować wykonanie zabiegów ratowniczych.

### **Niezbędne wyposażenie stanowiska do wykonania zadania egzaminacyjnego:**

Stanowisko komputerowe: komputer podłączony do sieci lokalnej, drukarka sieciowa. Oprogramowanie: pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji). Stanowisko do przeprowadzania zabiegów medycznych wyposażone w zestawy ratownicze, sprzęt specjalistyczny do reanimacji i resuscytacji. Jałowe zestawy materiałów opatrunkowych i narzędzi. Zestaw leków farmakologicznych i płynów infuzyjnych. Zestaw fantomów medycznych. Środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony przeciwpożarowej. Pojemniki na odpady medyczne. Apteczka.