

Automated External Defibrillator (AED) for Scuba Egzamin

1. Nagłe zatrzymanie krążenia może wystąpić tylko u nurków. Szkolenie, które odbyłeś nie ma zastosowania poza nurkowaniem.
 - a. Prawda
 - b. Fałsz
2. Najczęstszy problem zdrowotny wpływający na powstawanie śmiertelnych wypadków nurkowych to:
 - a. Migreny
 - b. Nadużywanie alkoholu/narkotyków
 - c. Choroby układu krążenia
 - d. Żadne z powyższych
3. Najczęstsza przyczyna nagłego zatrzymania krążenia jest:
 - a. Niestrawność
 - b. Migotanie komór (VF)
 - c. Panika
 - d. Żadne z powyższych
4. W przypadku migotania komór (VF), serce _____.
 - a. pompuje krew w przeciwną stronę.
 - b. jest kompletnie nieruchome, dlatego krew nie krąży.
 - c. skurcze serca nie są skoordynowane, dlatego krew nie krąży.
 - d. Żadne z powyższych
5. Jedynym sposobem zatrzymania nieprawidłowego i wznowienia właściwego (resetowania) rytmu serca w sytuacji migotania komór (VF) jest
 - a. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa.
 - b. Defibrylacja.
 - c. Bezpośredni masaż serca.
 - d. Wcisnięcie przycisku "reset".
6. Resuscytacja krążeniowo - oddechowa (CPR) jest istotnym elementem ratowania życia. CPR _____.
 - a. utrzymuje natlenienie krążącej w organizmie krwi do czasu przybycia AED.
 - b. daje ratownikowi jakieś zajęcie.
 - c. przygotowuje organizm poszkodowanego do bardziej intensywnego leczenia.
 - d. Żadne z powyższych.
7. Powinieneś prowadzić CPR:
 - a. Do czasu przybycia i gotowości do pracy AED.
 - b. Po pojedynczej defibrylacji.
 - c. W przypadku niezalecanej defibrylacji.
 - d. Wszystkie powyższe.
8. AED staje się tymczasowym rozrusznikiem, przez cały czas mówiąc sercu jak należy pracować dla wznowienia samodzielnej pracy.
 - a. Prawda
 - b. Fałsz
9. Każda minuta opóźnienia defibrylacji zmniejsza szansę na przeżycie poszkodowanego o ___ procent.
 - a. 5
 - b. 7 -10
 - c. 15 – 20
 - d. Szansa poszkodowanego na przeżycie nie jest związana z czasem do defibrylacji
10. Ustaw w kolejności priorytetów elementy łańcucha przeżycia.
 - a. Wczesne Zaawansowane Zabiegi Resuscytacyjne
 - b. Wczesna CPR
 - c. Wczesne zawiadomienie pogotowia
 - d. Wczesna defibrylacja
11. Aby być w stanie efektywnie używać AED, powinieneś rozumieć zasady podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (BLS). Który z poniższych nie jest elementem BLS.
 - a. Udrożnienie dróg oddechowych
 - b. Ocena rodzaju arytmii
 - c. Podtrzymanie krążenia
 - d. Ocena oddechu
12. Stosunek ucisków do oddechów w CPR, w czasie oczekiwania na dostarczenie AED wynosi:
 - a. 5:1
 - b. 10:2
 - c. 30:2
 - d. 1:1
13. W jakim tempie powinieneś uciskać klatkę piersiową w trakcie CPR?
 - a. 100 ucisków na minutę
 - b. 120 ucisków na minutę
 - c. 60 ucisków na minutę
 - d. Najszybciej jak potrafisz
14. Musisz upewnić się, że klatka piersiowa poszkodowanego z zatrzymanym krążeniem jest oczyszczona i sucha, zanim podłączysz elektrody.
 - a. Prawda
 - b. Fałsz

15. Jedna elektroda podłączana jest na górnej części klatki piersiowej na prawo od mostka, pod obojczykiem. Druga elektroda podłączana jest:

- a. Na dolnej części żeber z lewej strony.
- b. Na dolnej części żeber z prawej strony.
- c. Bezpośrednio pod pierwszą elektrodą, na brzuchu poszkodowanego.
- d. Żadne z powyższych.

16. Musisz trzymać mocno elektrody podczas defibrylacji, żeby zapewnić ich dobre przyleganie do klatki piersiowej poszkodowanego.

- a. Prawda
- b. Fałsz

17. Po wykonaniu pojedynczej defibrylacji przez AED powinieneś niezwłocznie wznowić CPR.

- a. Prawda
- b. Fałsz

18. Większość problemów, których doświadczają ratownicy podczas używania AED dotyczy elektrod. Najczęstsze problemy, które musisz wziąć pod uwagę to:

- a. Widoczne ślady uszkodzenia
- b. Wtyczka nie wetknięta do końca w urządzenie
- c. Słaby kontakt spowodowany owłosioną lub wilgotną klatką piersiową
- d. Wszystkie powyższe

19. AED zostały zaprojektowane w ten sposób, żeby wymagały minimalnej konserwacji.

Powinieneś jednak regularnie sprawdzać:

- a. Baterie, żeby być pewnym, że urządzenie jest w każdym momencie gotowe do pracy
- b. Datę ważności na elektrodach
- c. Dodatkowe elementy urządzenia tak, żeby w razie potrzeby nie zabrakło jakiejś części.
- d. Wszystkie powyższe.

20. AED może być używany w pobliżu wody. Musisz jednak przesunąć pacjenta ze stojącej wody i wytrzeć jego klatkę piersiową przed podłączeniem elektrod.

- a. Prawda
- b. Fałsz