



Sylabus przedmiotu - część A Medyczne czynności ratunkowe cz. 2

55S1P-MCR2
ECTS: 5.00
CYKL: 2023Z

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne ALS-2021. Sztuczna wentylacja- metody zaawansowane. Alternatywne sposoby udrażniania górnych dróg oddechowych. Możliwości poprawy skuteczności pośredniego masażu serca. Farmakologia- i płynoterapia w stanach nagłych -wstrząs i resuscytacja płynowa. Sepsa. Ostre stany kardiologiczne. Zaburzenia rytmu serca-postępowanie. Elektroterapia. Farmako- i płynoterapia w sytuacjach nagłych. ALS -dzieci. Farmakoterapia i płynoterapia dzieci

ĆWICZENIA

Algorytm ALS 2021-kolejność czynności ratowniczych. Przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych- metody zaawansowane. Czynniki wpływające na skuteczność defibrylacji. Kardiowersja. Monitorowanie czynności serca. Rytm serca związane z zatrzymaniem krążenia. Częstoskurcze, Bradykardia. Elektroterapię w stanach nagłych. Arytmie w okresie około zatrzymania krążenia. Elektrostymulacja. Drogi podawania leków-techniki. Podawanie leków drogą dożylową. Leki stosowane w zatrzymaniu krążenia. Leki stosowane w stanach zagrożenia zatrzymaniem krążenia. Opieka poresuscytacyjna. Monitorowanie parametrów krytycznych. Transport pacjenta. Rozpoznawanie stanów zagrożenia życia wieku dziecięcego. ALS -dzieci. Farmakoterapia dzieci. Sytuacje szczególne u dzieci.

CEL KSZTAŁCENIA

Celem kształcenia jest biegle opanowanie czynności ratunkowych ze szczególnym naciskiem na techniki stosowane w ratownictwie w celu ratowania życia i zdrowia pacjenta w zagrożeniach pochodzenia wewnętrznego i środowiskowego . Nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania technik ratunkowych w akcjach ratunkowych w różnych warunkach środowiska w nagłych zdarzeniach jednostkowych i mnogich

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NM_P6S_A.U13.+++ , M/NM_P6S_A.W7.+++ ,
M/NM_P6S_A.U6.+++ , M/NM_P6S_A.U3.+++ , M/
NM_P6S_A.U5.+++ , M/NM_P6S_A.U12.+++ ,
M/NM_P6S_A.W9.+++ , M/NZ_P6S_KP6_KO1++ ,
M/NM_P6S_C.W107.+++ , M/NM_P6S_A.W4.+++ ,
M/NM_P6S_A.U11.+++ , M/NM_P6S_A.U2.+++ ,
M/NM_P6S_A.U10.+++ , M/NM_P6S_A.U4.+++ ,
M/NZ_P6S_KP6_KR1++ , M/NZ_P6S_KP6_KR2++ ,
M/NM_P6S_A.W2.+++ , M/NM_P6S_A.W3.+++ ,
M/NZ_P6S_KP6_KR3++ , M/NM_P6S_A.W8.+++ ,
M/NM_P6S_A.W1+++ , M/NZ_P6S_KP6_KO2++ ,
M/NM_P6S_A.W6.+++ , M/NM_P6S_A.U1.+++ , M/

Akty prawne określające efekty uczenia się:

558/2019

Dyscypliny: nauki medyczne, nauki o zdrowiu

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:B -

przedmioty kierunkowe

Kod: ISCED 0918

Kierunek studiów:

Ratownictwo medyczne

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia

Rok/semestr: 3/5

Rodzaj zajęć: Wykład, Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 15.00,

Ćwiczenia: 100.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające:

anatomia, fizjologia, podstawowe zabiegi medyczne, techniki zabiegów medycznych, procedury ratunkowe przedszpitalne, medyczne czynności ratunkowe cz.1,

Wymagania

wstępne: wiedza teoretyczna i praktyczna z przedmiotów wprowadzających

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Ratownictwa

Medycznego

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: lek. Małgorzata

Prządak, dr hab. n. med.

Andrzej Zawadzki, prof. UWM

e-mail:

malgorzata.przadak@uwm.ed

u.pl

andrzej.zawadzki@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Symbole efektów kierunkowych:C.U1.+ , KP6_KR2+ , C.W91.+ , C.W102.+ ,
C.W24.+ , KP6_KK1+ , C.U28.+ , C.U7.+ ,
C.W25.+ , C.W61.+ , C.U18.+**EFEKTY UCZENIA SIĘ:****Wiedza:**

W1 - 1.zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych

W2 - 2.zasady funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne

W3 - 3.zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe

W4 - 4.wskazania do wykonania defibrylacji manualnej, zautomatyzowanej i półautomatycznej oraz techniki ich wykonania

W5 - 5.zasady monitorowania stanu pacjenta w SOR

Umiejętności:

U1 - 1.ocenić stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego

U2 - 2.przeprowadzić wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych

U3 - 3.monitorować stan pacjenta podczas czynności medycznych i transportowych

U4 - 4. monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi

Kompetencje społeczne:

K1 - 1.dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

K2 - 2.samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;W3;W4;W5;U1;U2;U3;U4;K1;K2;):wykłady z prezentacją multimedialną

Ćwiczenia(W1;W2;W3;W4;W5;U1;U2;U3;U4;K1;K2;):praktyczne ćwiczenia symulacyjne z użyciem trenażerów w Centrum Symulacji Medycznych

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Udział w dyskusji) - wykłady zaliczane są na podstawie aktywności podczas - W1, W2, W3, W4, W5, U1, U2, U3, U4, K1, K2

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - Praktyczne zaliczenie ćwiczeń na podstawie scenariusza symulacji zdarzenia - W1, W2, W3, W4, W5, U1, U2, U3, U4, K1, K2

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. A. Zawadzki, *Medycyna ratunkowa i katastrof*, Wyd. PZWL, R. 2011
2. ERR, *Wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej*, Wyd. ERR, R. 2021

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

55S1P-MCR2

ECTS: 5.00

CYKL: 2023Z

Medyczne czynności ratunkowe cz. 2

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15.0 h
- udział w: Ćwiczenia	100.0 h
- konsultacje	2.0 h
OGÓŁEM:	117.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Praca własna studenta, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu	8.00 h
---	--------

OGÓŁEM: 8.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 125.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 125.0 h : 25.0 h/ECTS = 5.00 ECTS

Średnio: **5.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	4.68 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.32 punktów ECTS