

**MEDYCZNE CZYNNOŚCI RATUNKOWE CZ. 1
EMERGENCY MEDICAL OPERSTIONS PART 1**

6255S1P-MCR1

ECTS: 3,5

CYKL: 2019L

**TREŚCI MERYTORYCZNE
ĆWICZENIA:**

Parametry życiowe człowieka, Ocena wstępna pacjenta, badanie podmiotowe i przedmiotowe Drożność dróg oddechowych, rozpoznanie niedrożności. Zabezpieczenie dróg oddechowych- przyrządowo, prawidłowa wentylacja, tlenoterapia, Badanie fizykalne neurologiczne, odruchy oponowe, Zabezpieczenie dojścia dożylnego i doszpikowego, przygotowanie i drogi podawania leków, płynoterapia, Badanie EKG, monitorowanie, ocena zapisu, Algorytm BLS 2015. Kolejność czynności ratowniczych. Bezpieczna defibrylacja. Ocena skuteczności pośredniego masażu serca i wentylacji

WYKŁADY:

Resuscytacja. Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dorosłych-BLS 2015. Nagłe zatrzymanie krążenia. Monitorowanie parametrów krytycznych. Drożność dróg oddechowych, rozpoznawanie niedrożności. Metody udrażniania dróg oddechowych. Przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych. Tlenoterapia. Masaż serca pośredni: technika, błędy i powikłania. Masaż serca pośredni – przyrządowy. Zaburzenia rytmu serca towarzyszące NZK. Defibrylacja. Drogi podawania leków. Leki stosowane w leczeniu NZK. Płynoterapia. BLS dzieci. Zatrzymanie krążenia w sytuacjach szczególnych. Pomoc medyczna przedszpitalna w urazach.

CEL KSZTAŁCENIA:

Celem kształcenia jest biegłe 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 szybkiej identyfikacji pacjentów w stanie zagrożenia życia oraz wdrożenie odpowiednich procedur mających na celu podtrzymanie funkcji życiowych pacjenta. Umiejętność zastosowania odpowiedniej farmakoterapii w resuscytacji krążeniowo-oddechowej

OPIS CHARAKTERYSTYK PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole ef. dyscyplinowych:

M/NM_P6S_C.U13.++, M/NM_P6S_C.U4.++, M/NM_P6S_C.U66.++, M/NM_P6S_C.U7.++, M/NM_P6S_C.W25.+ , M/NM_P6S_C.W56.++, M/NM_P6S_C.W58.++, M/NM_P6S_C.W76.++, M/NZ_P6S_C.U38.++, M/NZ_P6S_KP6_KR1++, M/NZ_P6S_KP6_KR3++,

Symbole ef. kierunkowych:

C.U13.+ , C.U38.+ , C.U4.+ , C.U66.+ , C.U7.+ , C.W25.+ , C.W56.+ , C.W58.+ , C.W76.+ , KP6_KR1+ , KP6_KR3+,

EFEKTY KSZTAŁCENIA:

Wiedza

- W1 - 1.zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych
- W2 - 2 zasady prowadzenia podstawowej i zaawansowanej resuscytacji krążeniowo -oddechowej u osób dorosłych i dzieci
- W3 - 3. wskazania do przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki ich wykonywania
- W4 - 4.techniki przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu

Umiejętności

- U1 - 1.przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta
- U2 - 2.przeprowadzić wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych.
- U3 - 3.wykonać elektrokardiogram i interpretować go w podstawowym zakresie
- U4 - 4.prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u dorosłych , dzieci niemowląt i noworodków z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację (urządzenie do kompresji klatki piersiowej , respiratora)
- U5 - 5. dostosować postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta

Kompetencje społeczne

- K1 - 1.aktywnego słuchania , nawiązywania kontaktów interpersonalnych , skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem
- K2 - 2.organizacja pracy własnej i w zespole specjalistów , w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych , także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym

LITERATURA PODSTAWOWA

- 1) „ Wytuczne ERC 2015, wyd. „, 2015 ; 2) DANUTA DYK , Badanie fizykalne w pielęgniarstwie, wyd. PZWL, 2016 ; 3) Przemysław Paciorek ,Amelia Patrzala, Emilia Kłos, Medyczne czynności ratunkowe, wyd. PZWL , 2014 ; 4) Jacek Kleszczyński, Marcin Zawadzki, Leki W ratownictwie medycznym , wyd. PZWL, 2019 ; 5) John Emory Campbell, Roy Lee Alson , ITLS INTERNATIONAL TRAUMA LIFE SUPPORT. RATOWNICTWO PRZEDSZPITALNE W URAZACH , wyd. Medycyna Praktyczna , 2017

Przedmiot/moduł:	Medyczne czynności ratunkowe cz. 1
Dyscypliny:	nauki medyczne , nauki o zdrowiu
Status przedmiotu:	Obligatoryjny
Grupa przedmiotów:	B - przedmioty kierunkowe
Kod ECTS:	12055-1-B
Kierunek studiów:	Ratownictwo medyczne
Zakres:	Ratownictwo medyczne
Profil kształcenia:	Praktyczny
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom studiów:	Pierwszego stopnia/ licencjackie
Rok/semestr:	1 / 2
Rodzaje zajęć:	Ćwiczenia, Seminarium, Wykład
Liczba godzin w sem/ tyg.:	Ćwiczenia: 60, Seminarium: 10, Wykład: 15
Formy i metody dydaktyczne:	Ćwiczenia(K1, K2, U1, U2, U3, U4, U5, W1, W2, W3, W4) : zajęcia praktyczne , symulacyjne analiza zdarzeń krytycznych, Seminarium(K1, K2, U1, U2, U3, U4, U5, W1, W2, W3, W4) : prezentacje multimedialne , opis przypadków , dyskusja, Wykład(K1, K2, U1, U2, U3, U4, U5, W1, W2, W3, W4) : prezentacja multimedialna
Forma i warunki weryfikacji efektów:	ĆWICZENIA: Kolokwium praktyczne - Praktyczne kolokwium zaliczające zakres wiedzy zdobytej na ćwiczeniach(K1, K2, U1, U2, U3, U4, U5, W1, W2, W3, W4) ;SEMINARIUM: Kolokwium pisemne - Kolokwium pisemne z zakresu tematyki podanej na seminariach (K1, K2, U1, U2, U3, U4, U5, W1, W2, W3, W4) ;WYKŁAD: Test kompetencyjny - Test kompetencyjny - Jednokrotnego wyboru(K1, K2, U1, U2, U3, U4, U5, W1, W2, W3, W4)
Liczba pkt. ECTS:	3,5
Język wykładowy:	polski
Przedmioty wprowadzające:	ANATOMIA, PROCEDURY RATUNKOWE PRZEDSZPITALNE, PODSTAWOWE ZABIEGI MEDYCZNE
Wymagania wstępne:	WIEDZA Z POWYŻSZYCH PRZEDMIOTÓW
Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:	, Katedra Ratownictwa Medycznego ,
Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:	lek. Lidia Wałdoch , dr hab. n. med. Andrzej Zawadzki, prof. UWM
Osoby prowadzące przedmiot:	lek. Lidia Wałdoch
Uwagi dodatkowe:	

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

Proszę uzupełnić literaturę uzupełniającą.

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**6255S1P-
MCR1
ECTS: 3,5
CYKL: 2019L**

MEDYCZNE CZYNNOŚCI RATUNKOWE CZ. 1 EMERGENCY MEDICAL OPERSTIONS PART 1

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: ćwiczenia	60 godz.
- udział w: seminarium	10 godz.
- udział w: wykład	15 godz.
- konsultacje	2 godz.
	87 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- przygotowanie do zaliczenia	2 godz.
	2 godz.

1 punkt ECTS = 25-30 godz. pracy przeciętnego studenta, liczba punktów ECTS = 89 h : 25 h/ECTS = 3,56 ECTS

średnio: **3,5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego:	3,48 punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta:	0,02 punktów ECTS,