



55S1P-PZM
ECTS: 2.50
CYKL: 2024Z

Sylabus przedmiotu - część A Podstawowe zabiegi medyczne

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Zasady aseptyki i antyseptyki. Zasady dekontaminacji. Techniki symulacji medycznej w niezabiegowych dziedzinach medycyny. Podstawowe zabiegi ratujące życie zgodne z wytycznymi ERC 2021.

ĆWICZENIA

Wskazania i techniki przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych. Tlenoterapia. Techniki wykonywania opatrunków oraz zaopatrywania złamań. Podstawowe zabiegi ratujące życie u dorosłych i dzieci zgodne z wytycznymi ERC 2021.

CEL KSZTAŁCENIA

Przygotowanie studentów do wykonywania podstawowych zabiegów medycznych

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

M/NM_P6S_A.W1+++ , M/NZ_P6S_C.W108.+ , M/NZ_P6S_A.W17.+ , M/NZ_P6S_A.U9.+ , M/NZ_P6S_B.U6+ , M/NZ_P6S_A.W51.+ , M/NM_P6S_A.W5.+++ , M/NZ_P6S_B.U9.+ , M/NM_P6S_A.U6.+++ , M/NZ_P6S_A.W29.+ , M/NZ_P6S_B.U10.+ , M/NM_P6S_A.W7.+++ , M/NZ_P6S_A.W50.+ , M/NZ_P6S_A.U19.+ , M/NZ_P6S_KP6_KR1++ , M/NM_P6S_A.W2.+++ , M/NM_P6S_A.U5.+++ , M/NZ_P6S_A.U7+ , M/NZ_P6S_KP6_KO1++ , M/NM_P6S_A.U11.+++ , M/NZ_P6S_B.U2.+ , M/NZ_P6S_A.W30.+ , M/NZ_P6S_A.W28.+ , M/NM_P6S_C.W107.+++ , M/NZ_P6S_KP6_KR3++ , M/NZ_P6S_B.U7.+ , M/NZ_P6S_A.W20.+ , M/NM_P6S_A.W6.+++ , M/NZ_P6S_B.U4.+ , M/NZ_P6S_A.W18.+ , M/NM_P6S_A.U1.+++ , M/NM_P6S_A.W8.+++ , M/NZ_P6S_KP6_KO2++ , M/NM_P6S_A.W4.+++ , M/NM_P6S_A.W9.+++ , M/NM_P6S_A.U3.+++ , M/NZ_P6S_KP6_KK1++ , M/NM_P6S_A.U13.+++ , M/NM_P6S_A.U10.+++ , M/NM_P6S_A.U2.+++ , M/NM_P6S_A.U12.+++ , M/NM_P6S_A.W3.+++ , M/NZ_P6S_KP6_KR2++ , M/NZ_P6S_A.W19.+ , M/NZ_P6S_B.U5.+ , M/NM_P6S_A.U4.+++

C.W56.+ , C.U44.+ , C.W42.+ , C.W21.+ , C.U60.+ , C.W61.+ , C.W41.+ , C.U14.+ , C.W44.+ , C.U39.+ , C.W51.+ , C.W58.+ , C.U38.+ , C.U4.+ , C.W63.+ , C.U52.+ , C.U1.+ , C.U51.+ , KP6_KK1+ , KP6_KR3+ , C.W73.+ , C.W55.+ , C.W54.+ , C.U9.+ , C.U43.+ , C.U7.+ , C.W45.+ , C.U8.+ , C.W59.+ , C.U11.+

**Symbole efektów
dyscyplinowych:**

**Symbole efektów
kierunkowych:**

**EFEKTY UCZENIA SIĘ:
Wiedza:**

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: 1/1

Rodzaj zajęć: Wykład, Ćwiczenia

Liczba godzin w semestrze:

Wykład: 10.00,

Ćwiczenia: 40.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: Anatomia człowieka

Wymagania

wstępne: Znajomość podstaw anatomii człowieka

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Zakład Dydaktyki i Symulacji

Medycznej Collegium

Medicum w Centrum Symulacji

Medycznej Katedra

Ratownictwa Medycznego

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: dr inż. Ewa

Kowalska

e-mail:

ewa.kowalska@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

W1 - C.W21. zasady dekontaminacji C.W41. zasady łańcucha przeżycia, C.W42. zasady udzielania pierwszej pomocy pacjentom nieurazowym, C.W44. zasady udzielania pierwszej pomocy ofiarom wypadków, C.W45. zasady i technikę wykonywania opatrunków, C.W51. zasady aseptyki i antyseptyki, C.W54. wskazania do układania pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu lub odniesionych obrażeń, C.W55. przyczyny i objawy nagłego zatrzymania krążenia, C.W56. zasady prowadzenia podstawowej resuscytacji krążeniowo oddechowej u osób dorosłych i u dzieci, C.W58. wskazania do bezprzrządowego i przrządowego udrażniania dróg oddechowych i techniki ich wykonywania, C.W59. wskazania do podjęcia tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie - z użyciem respiratora i techniki ich wykonywania, C.W61. wskazania do defibrylacji manualnej, zautomatyzowanej i półautomatycznej oraz techniki ich wykonania, C.W63. zasady monitorowania czynności układu oddechowego i układu krążenia metodami nieinwazyjnymi, C.W73. procedury medyczne stosowane przez ratownika medycznego, w szczególności zaopatrywanie ran i oparzeń, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń oraz unieruchamianie kręgosłupa.

Umiejętności:

U1 - C.U1. ocenić stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego, C.U4. przeprowadzić badanie przedmiotowe pacjenta, C.U7. przeprowadzić wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych, C.U8. ocenić stan świadomości pacjenta, C.U9. ułożyć pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju schorzenia lub odniesionych obrażeń ciała, C.U11. monitorować czynność układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii, C.U14. monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi, C.U38. prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację, C.U39. przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzrządowymi, C.U43. wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddechowo, C.U44. stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny, C.U51. tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie, C.U52. stabilizować i unieruchamiać kręgosłup, C.U60. zaopatrywać krwawienie zewnętrzne.

Kompetencje społeczne:

K1 - KP6_KR3 organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym, KP6_KK1 dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;U1;K1;):prezentacja multimedialna

Ćwiczenia(W1;U1;K1;):prezentacja multimedialna, pokaz, ćwiczenia z wykorzystaniem тренаżerów oraz symulatorów medycznych

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Kolokwium ustne) - 60% - 2,0 60% - 70% - 3,0 71% - 79% - 3,5 80% - 85% - 4,0 85% - 92% - 4,5 92% - 100% - 5,0 - W1, U1, K1

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - 60% - 2,0 60% - 70% - 3,0 71% - 79% - 3,5 80% - 85% - 4,0 85% - 92% - 4,5 92% - 100% - 5,0 -

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Alson R.L., Han K., Campbell J.E., *International Trauma Life Support*, Wyd. Medycyna Praktyczna, R. 2022
2. Praca zbiorowa, *Wytyczne resuscytacji 2021*, Tom IV, VIII, X, Wyd. Polska Rada Resuscytacji, R. 2021

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Anna Baranowska, Elżbieta Krajewska-Kułak, Krystyna Klim,
Podstawowe czynności medyczne i pielęgnacyjne, Wyd. PZWL, R. 2017



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

55S1P-PZM

ECTS: 2.50

CYKL: 2024Z

Podstawowe zabiegi medyczne

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| - udział w: Wykład | 10.0 h |
| - udział w: Ćwiczenia | 40.0 h |
| - konsultacje | 2.0 h |
| | OGÓŁEM: 52.0 h |

2. Samodzielna praca studenta:

| | |
|---|---------|
| przygotowanie się do zaliczeń ustnych, pisemnych oraz praktycznych | 10.50 h |
|---|---------|

OGÓŁEM: 10.5 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 62.5 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = $62.5 \text{ h} : 25.0 \text{ h/ECTS} = 2.50 \text{ ECTS}$

Średnio: **2.5 ECTS**

| | |
|---|-------------------|
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 2.08 punktów ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 0.42 punktów ECTS |