



## Sylabus przedmiotu - część A Podstawowe zabiegi medyczne

55S1P-PZM

ECTS: 2.50

CYKL: 2024Z

### 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/NZ\_P6S\_KP6\_KO1++, M/NZ\_P6S\_A.W50.+,  
M/NM\_P6S\_A.W7.+++ , M/NZ\_P6S\_KP6\_KR1++ ,  
M/NM\_P6S\_A.U2.+++ , M/NZ\_P6S\_KP6\_KR2++ ,  
M/NM\_P6S\_A.W2.+++ , M/NZ\_P6S\_B.U6+ ,  
M/NZ\_P6S\_B.U7.+ , M/NZ\_P6S\_A.W29.+ ,  
M/NZ\_P6S\_A.W19.+ , M/NM\_P6S\_A.W1+++ ,  
M/NZ\_P6S\_A.U9.+ , M/NM\_P6S\_A.W4.+++ ,  
M/NM\_P6S\_A.W5.+++ , M/NZ\_P6S\_B.U10.+ ,  
M/NM\_P6S\_A.U6.+++ , M/NZ\_P6S\_B.U9.+ ,  
M/NM\_P6S\_A.U4.+++ , M/NM\_P6S\_A.W9.+++ ,  
M/NZ\_P6S\_A.W28.+ , M/NZ\_P6S\_A.W20.+ ,  
M/NZ\_P6S\_A.W30.+ , M/NZ\_P6S\_A.W51.+ ,  
M/NM\_P6S\_A.W6.+++ , M/NM\_P6S\_A.U12.+++ ,  
M/NZ\_P6S\_C.W108.+ , M/NZ\_P6S\_A.U19.+ ,  
M/NZ\_P6S\_B.U2.+ , M/NM\_P6S\_A.U13.+++ ,  
M/NZ\_P6S\_A.U7+ , M/NZ\_P6S\_A.W18.+ ,  
M/NM\_P6S\_A.U5.+++ , M/NM\_P6S\_A.U1.+++ ,  
M/NZ\_P6S\_KP6\_KK1++ , M/NZ\_P6S\_B.U5.+ ,  
M/NZ\_P6S\_A.W17.+ , M/NM\_P6S\_A.U10.+++ ,  
M/NM\_P6S\_A.U3.+++ , M/NZ\_P6S\_KP6\_KR3++ ,  
M/NM\_P6S\_A.W8.+++ , M/NM\_P6S\_A.U11.+++ ,  
M/NZ\_P6S\_KP6\_KO2++ , M/NM\_P6S\_C.W107.++  
+ , M/NM\_P6S\_A.W3.+++ , M/NZ\_P6S\_B.U4.+

C.U44.+ , C.W63.+ , C.U4.+ , C.U60.+ , C.U1.+ ,  
C.U39.+ , C.W55.+ , C.W56.+ , C.U9.+ , C.W51.+ ,  
C.W45.+ , C.U43.+ , C.W42.+ , C.U14.+ , C.U52.+ ,  
C.W54.+ , C.U7.+ , C.W58.+ , C.U51.+ , C.W41.+ ,  
C.W44.+ , C.U38.+ , C.U8.+ , KP6\_KR3+ ,  
C.W59.+ , C.W73.+ , C.W61.+ , C.U11.+ ,  
KP6\_KK1+ , C.W21.+

**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:**

Katedra Ratownictwa Medycznego Zakład Dydaktyki i Symulacji Medycznej Collegium Medicum z Centrum Symulacji Medycznej

**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) - poniżej 60% - 2,0 60% - 70% - 3,0 71% - 79% - 3,5 80% - 85% - 4,0 86% - 92% - 4,5 93% - 100% - 5,0 - W1, U1, K1

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - poniżej 60% - 2,0 60% - 70% - 3,0 71% - 79% - 3,5 80% - 85% - 4,0 86% - 92% - 4,5 93% - 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.

**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
	<b>OGÓŁEM: 52.0 h</b>

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