



55S1P-TZM
ECTS: 2.50
CYKL: 2024Z

Sylabus przedmiotu - część A Techniki zabiegów medycznych

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Zasady dekontaminacji. Techniki symulacji medycznej w niezabiegowych dziedzinach medycyny. Zasady opieki nad pacjentem z drenażem jam ciała. Postępowanie z pacjentem z założonym cewnikiem zewnętrznym. Zasady aseptyki i antyseptyki. Wskazania i techniki odsysania dróg oddechowych. Podstawowe techniki obrazowe.

ĆWICZENIA

Techniki wykonywania opatrunków. Toalety drzewa oskrzelowego u pacjenta zaintubowanego. Toaleta u pacjenta z założoną rurką tracheostomijną i zasady pielęgnacji tracheostomii. Wskazania i techniki przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych. Kaniulacja żył obwodowych kończyn górnych i dolnych oraz żyły szyjnej zewnętrznej. Oznaczania stężeń parametrów krytycznych.

CEL KSZTAŁCENIA

Zapoznanie studentów z zagadnieniami z dziedziny 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_A.W29.+,
M/NZ_P6S_A.W19.+ , M/NM_P6S_A.W1+++ ,
M/NM_P6S_A.W4.+++ , M/NM_P6S_A.W5.+++ ,
M/NM_P6S_A.U6.+++ , M/NM_P6S_A.U4.+++ ,
M/NM_P6S_A.W9.+++ , M/NZ_P6S_A.W28.+ ,
M/NZ_P6S_A.W20.+ , M/NM_P6S_A.W6.+++ ,
M/NZ_P6S_A.W30.+ , M/NM_P6S_A.U12.+++ ,
M/NZ_P6S_A.W51.+ , M/NZ_P6S_C.W108.+ ,
M/NM_P6S_A.U13.+++ , M/NZ_P6S_A.W18.+ ,
M/NM_P6S_A.U5.+++ , M/NM_P6S_A.U1.+++ ,
M/NZ_P6S_KP6_KK1++ , 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.+++

C.W50.+ , C.U2.+ , C.W57.+ , C.U1.+ , C.W72.+ ,
C.U4.+ , C.U10.+ , C.U9.+ , C.W51.+ , C.W45.+ ,
C.U20.+ , C.W22.+ , C.W48.+ , C.U7.+ , C.W58.+ ,
C.W105.+ , C.U18.+ , C.W46.+ , C.W49.+ , C.U8.+ ,
KP6_KR3+ , C.U15.+ , C.U19.+ , C.W47.+ ,
C.W62.+ , C.W106+ , C.U16.+ , KP6_KK1+ ,
C.W52.+ , C.W21.+

**Symbole efektów
dyscyplinowych:**

**Symbole efektów
kierunkowych:**

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

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

Wymagania

wstępne: Znajomość podstaw anatomii człowieka

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Katedra Ratownictwa Medycznego

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: dr Ewa

Romankiewicz, Grzegorz

Wasilewski

e-mail:

g.wasilewski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

Wiedza:

- W1 - zasady dekontaminacji
- W2 - techniki symulacji medycznej w niezabiegowych dziedzinach medycyny
- W3 - zasady i technikę wykonywania opatrunków
- W4 - zasady przygotowania do zabiegów medycznych w stanach zagrożenia życia
- W5 - zasady postępowania z pacjentem z założonym cewnikiem zewnętrznym
- W6 - zasady wykonywania toalety drzewa oskrzelowego u pacjenta zaintubowanego
- W7 - zasady wykonywania toalety u pacjenta z założoną rurką tracheostomijną i zasady pielęgnacji tracheostomii
- W8 - techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego
- W9 - zasady aseptyki i antyseptyki
- W10 - zasady zabezpieczania materiału biologicznego do badań
- W11 - wskazania do odsysania dróg oddechowych i techniki jego wykonywania
- W12 - wskazania i techniki przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych
- W13 - technikę wykonania kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych i dolnych oraz żyły szyjnej zewnętrznej
- W14 - technikę oznaczania stężeń parametrów krytycznych
- W15 - podstawowe techniki obrazowe
- W16 - wskazania, przeciwwskazania i przygotowanie pacjentów do poszczególnych rodzajów badań obrazowych oraz przeciwwskazania do stosowania środków kontrastujących

Umiejętności:

- U1 - ocenić stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego
- U2 - układać pacjenta do badania obrazowego
- U3 - przeprowadzić badanie przedmiotowe pacjenta
- U4 - przeprowadzić wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych
- U5 - oceniać stan świadomości pacjenta
- U6 - ułożyć pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju schorzenia lub odniesionych obrażeń ciała
- U7 - przeprowadzić badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu
- U8 - oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta
- U9 - przeprowadzić analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi
- U10 - monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi
- U11 - prowadzić dokumentację medyczną w zakresie wykonywanych czynności w tym w przypadku zgonu pacjenta, urodzenia dziecka martwego i odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych
- U12 - podawać pacjentowi leki i płyny

Kompetencje społeczne:

- K1 - organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów
- K2 - dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

- Wykład(W1;W2;W3;W6;W8;W9;W13;U9;K2;):wykład informacyjny, wykład problemowy
- Ćwiczenia(W4;W5;W7;W10;W11;W12;W14;W15;W16;U1;U2;U3;U4;U5;U6;U7;U8;U10;U11;U12;K1;):wykład

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

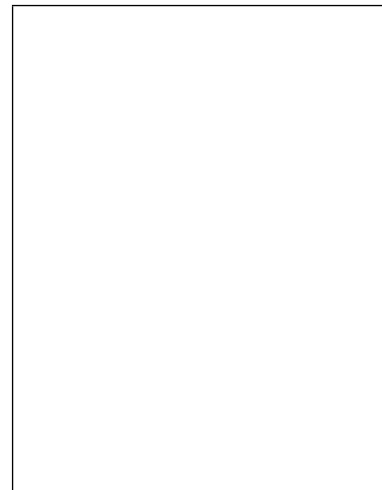
- Wykład (Sprawdzian pisemny) - Treści przekazywane na wykładzie wchodzi w skład zaliczenia końcowego przedmiotu. - W1, W2, W3, W6, W8, W9, W13, U9, K2

Ćwiczenia (Sprawdzian pisemny) - Test jednokrotnego wyboru. 20 pytań, każde pytanie składa się z czterech distraktorów. - W4, W5, W7, W10, W11, W12, W14, W15, W16, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U10, U11, U12, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Paciorek P., *Medyczne czynności ratunkowe*, Wyd. PZWL, R. 2018
2. Lee A., Campbell J., *International Trauma Life Support*, Wyd. Medycyna praktyczna, R. 2020
3. Redakcja Anders J., *Wytyczne resuscytacji 2021*, Wyd. PRC Kraków, R. 2022

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

55S1P-TZM

ECTS: 2.50

CYKL: 2024Z

Techniki zabiegów medycznych

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:

Samodzielne zapoznanie studenta z zadanymi rozdziałami Wytycznych Resuscytacji 2021	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