



55S1P-PRW
ECTS: 2.00
CYKL: 2023L

Sylabus przedmiotu - część A Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Zasady prawidłowego postępowania przedszpitalnego w stanach nagłych.

ĆWICZENIA

procedury postępowania w stanach zagrożenia życia i zdrowia na terenie placówek medycznych

CEL KSZTAŁCENIA

opanowanie procedur stosowanych w stanach nagłego zagrożenia życia i zdrowia na terenie placówek 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_KR2++, M/NZ_P6S_C.W108.+,
M/NZ_P6S_KP6_KO2++, M/NM_P6S_A.U6.++, M/
NM_P6S_A.U10.++, M/NM_P6S_A.U12.++,
M/NM_P6S_A.U1.+++, M/NM_P6S_A.U2.++,
M/NM_P6S_A.U4.++, M/NZ_P6S_KP6_KO1++, M/
NM_P6S_C.W107.+++, M/NZ_P6S_KP6_KK1++,
M/NM_P6S_A.U13.++, M/NZ_P6S_KP6_KR3++,
M/NM_P6S_A.U5.++, M/NM_P6S_A.U3.++,
M/NM_P6S_A.U11.++, M/NZ_P6S_KP6_KR1++

C.W88.+ , C.W76.+ , C.U19.+ , C.U44.+ , C.W63.+ ,
C.U2.+ , C.U18.+ , C.W79.+ , C.U51.+ , C.W65.+ ,
C.U42.+ , C.U24.+ , KP6_KK1+ , C.U21.+ ,
C.U43.+ , C.W98.+ , C.W92.+ , C.W61.+ , C.U52.+ ,
C.U49.+ , C.W77.++ , C.W97.+ , C.U53.+ ,
C.U22.+ , C.W80.+ , C.U41.+ , C.W64.+ , C.W96.+ ,
C.U47.+ , C.U45.+ , C.W73.+ , C.U50.+ , C.W59.+ ,
C.W60.+ , C.W91.+ , C.U9.+ , KP6_KR3+ ,
C.U39.+ , C.U40.+ , C.U46.+ , C.U20.+ , C.U23.+

Symbole efektów dyscyplinowych:

Symbole efektów kierunkowych:

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - wskazania do podjęcia tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie - z użyciem respiratora i techniki ich wykonywania,

W2 - wskazania do intubacji dotchawiczej w laryngoskopii bezpośredniej przez usta bez użycia środków zwiotczających oraz prowadzenie wentylacji zastępczej oraz techniki ich wykonywania,

W3 - wskazania do wykonania defibrylacji manualnej, zautomatyzowanej i półautomatycznej oraz techniki ich wykonania,

W4 - zasady monitorowania czynności układu oddechowego oraz układu krążenia metodami nieinwazyjnymi

W5 - zasady wykonania dostępu doszpicowego przy użyciu gotowego zestawu,

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: 1/2

Rodzaj zajęć: Wykład,
Ćwiczenia

Liczba godzin w semestrze: Wykład: 10.00,
Ćwiczenia: 30.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: anatomia,
fizjologia

Wymagania

wstępne: Podstawowa wiedza z zakresu medycznych czynności ratunkowych

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Katedra Ratownictwa Medycznego

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: lek. Małgorzata Prządak

e-mail:
malgorzata.przadak@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

W6 – wskazania do podawania leków drogą dożylną, w tym przez porty naczyniowe, domięśniową, podskórną, dotchawiczą, doustną, doodbytniczą, wziewną i doszpicową oraz techniki tego podawania
W7 – procedury medyczne stosowane przez ratownika medycznego, w szczególności zaopatrywanie ran, zaopatrywanie oparzeń, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń, unieruchamianie kręgosłupa ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego i podawanie leków
W9 – techniki przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu
W10 – techniki przyjęcia porodu nagłego w warunkach pozaszpitalnych
W11 – postępowanie przedszpitalne w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego u osób dorosłych i dzieci,
W12 – rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego,
W13 – rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w SOR,
W14 – zastosowanie symulacji medycznej w nauczaniu procedur zabiegowych
W15 – zasady monitorowania stanu pacjenta w SOR,
W16 – procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia urazowego realizowane w ramach postępowania przedszpitalnego i w SOR,
W17 – procedurę kardiowersji elektrycznej i elektrostymulacji zewnętrznej
W18 – zasady cewnikowania pęcherza moczowego,
W19 – procedurę zakładania sondy żołądkowej i płukania żołądka

Umiejętności:

U1 – układać pacjenta do badania obrazowego
U3 – monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi,
U4 – prowadzić dokumentację medyczną w zakresie wykonywanych czynności w tym w przypadku zgonu pacjenta, urodzenia dziecka martwego i odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych,
U5 – podawać pacjentowi leki i płyny
U6 – oznaczać stężenie glukozy z użyciem glukometru
U7 – założyć zgłębnik dożołądkowy
U8 – założyć cewnik do pęcherza moczowego,
U9 – asystować przy czynnościach przygotowawczych do transplantacji narządów,
U10 – przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzrządowymi
U11 – przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi
U12 – wykonać konikopunkcję
U13 – wykonać intubację dotchawiczą w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej
U14 – wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech,
U15 – stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny
U16 – prowadzić wentylację zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego i respiratora transportowego
U17 – wykonać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego,
U18 – wykonać kardiowersję i elektrostymulację zewnętrzną serca
U19 – wykonać dostęp doszpicowy przy użyciu gotowego zestawu
U20 – pobierać krew, zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych, toksykologicznych,
U21 – stabilizować i unieruchamiać kręgosłup,
U22 – wdrażać odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu
U23 – tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie
U24 – ułożyć pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju schorzenia lub

odniesionych obrażeń ciała

Kompetencje społeczne:

K1 - organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych

K2 - dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;W3;W4;W5;W6;W7;W9;W10;W11;W12;W13;W14;W15;W16;W17;W18;W19;U3;U4;U5;U6;U7;U8;U9;U10;U11;U12;U13;U14;U15;U16;U17;U18;U19;U20;U21;U22;U23;U24;K1;K2;):Wykład klasyczny - interaktywny, pogadanka, dyskusja

Ćwiczenia(W2;W3;W4;W5;W6;W7;W9;W10;W12;W13;W15;W16;W17;W18;W19;U1;U3;U5;U6;U7;U8;U10;U11;U12;U13;U14;U15;U16;U17;U18;U19;U20;U21;U22;U23;U24;):Burza mózgów, metoda pokazu, metoda ćwiczeń, metoda czterech kroków

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Udział w dyskusji) - Obecność, kolokwium ustne - W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W9, W10, W11, W12, W13, W14, W15, W16, W17, W18, W19, U1, U3, U4, U5, U6, U7, U8, U9, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U20, U21, U22, U23, U24, K1, K2

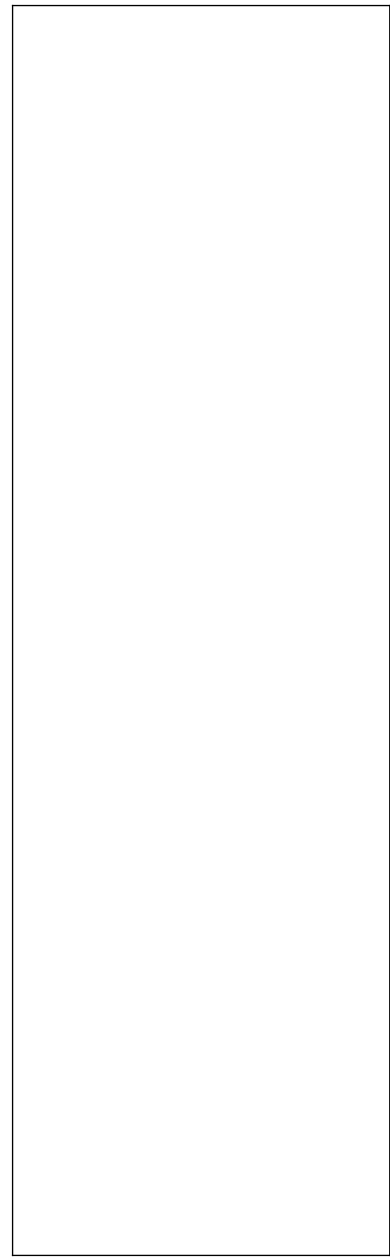
Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - Zaliczenie losowo wybranego scenariusza - W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W9, W10, W11, W12, W13, W14, W15, W16, W17, W18, W19, U1, U3, U5, U6, U7, U8, U9, U10, U11, U12, U13, U14, U15, U16, U17, U18, U19, U20, U21, U22, K1, K2

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) - test jednokrotnego wyboru - U23, U24

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Przemysław Paciorek, *Medyczne czynności ratunkowe*, Wyd. PZWL, R. 2015
2. Andrzej Zawadzki, *Medycyna ratunkowa i katastrof*, Wyd. PZWL, R. 2014

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

55S1P-PRW

ECTS: 2.00

CYKL: 2023L

Procedury ratunkowe wewnątrzszkolne

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	30.0 h
- konsultacje	2.0 h
	OGÓŁEM: 42.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

DOSKONALENIE UMIEJĘTNOŚCI ZDOBYTYCH NA ĆWICZENIACH	8.00 h
---	--------

OGÓŁEM: 8.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 50.0 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = $50.0 \text{ h} : 25.0 \text{ h/ECTS} = 2.00 \text{ ECTS}$

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.68 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.32 punktów ECTS