



Sylabus przedmiotu - część A Medycyna ratunkowa cz. 3

**55S1P-
MEDRAT3
ECTS: 6.00
CYKL: 2023L**

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Terapia hiperbaryczna. Zatrucia- objawy i leczenie. Ostre zaburzenia neurologiczne i psychiatryczne. Stany nagłe w laryngologii i okulistyce. Urazy i unieruchomienie kręgosłupa, Urazy wielonarządowe dzieci, Transport medyczny pacjenta urazowego, Stany nagłe w położnictwie i ginekologii, Etyka i podstawy prawne oceny śmierci mózgu.

SEMINARIUM

Bóle głowy- ból ostry i przewlekły. Udar, przemijające napady niedokrwienia ośrodkowego układu nerwowego- diagnostyka różnicowa, postępowanie . Zespół Guillain-Barré. Omdlenia. Zawroty głowy i zaburzenia równowagi. Diagnostyka różnicowa. Leczenie w SOR Zatrucie toksyną botulinową, tlenkiem węgla, substancjami wziewnymi, lekami. intubacja dotchawicza. Konikopunkcja i konikotomia. Tracheostomią Ostra niewydolność nerek. Zakażenia układu moczowego u osób starszych. Postępowanie z pacjentem z hipotermią. Odmrożenia. Udar cieplny i przegrzanie. Postępowanie w stanach zagrożenia życia u ciężarnych. Urazy w ciąży

ĆWICZENIA

Nagłe stany w schorzeniach neurologicznych. Bóle głowy. Krwawienie podpajęczynówkowe. Zespół Guilliana-Barre. Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych. Udar. Badanie neurologiczne pacjenta. Ostre stany nefrologiczne i endokrynologiczne. Ostra niewydolność nerek. Ostra niewydolność nadnerczy. Przełom nadnerczowy. Opieka nad pacjentem dializowanym. Ostre powikłania cukrzycy. Diagnostyka różnicowa. Hipoglikemia. Kwasica ketonowa, nieketonowy stan hiperosmolarny. Bóle brzucha u dorosłych i dzieci. Ostre zapalenie pęcherzyka żółciowego. Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego. Niedrożność. Ostre niedokrwienie kończyn. Urazy jamy brzusznej i klatki piersiowej- postępowanie w SOR. Krwioterapia. Pacjent we wstrząsie septycznym. Posocznica, sepsa. Objawy, diagnostyka. Zespół niewydolności wielonarządowej. Aminy presyjne. Ostre stany w schorzeniach laryngologicznych i okulistycznych. Ciało obce, oparzenia, urazy oka. Napad jaskry. Ostre stany w ginekologii i położnictwie. Ciąża pozamaciczna, krwawienie z dróg rodnych. Stany zagrożenia życia w ciąży: stan przedrzucawkowy/rzucawka, HELLP, przedwczesne odklejanie się łożyska

CEL KSZTAŁCENIA

Pełne kompetencje w zakresie wykonywania ratunkowych czynności medycznych u dzieci, dorosłych z uwzględnieniem osób starszych i kobiet w ciąży. Nabycie umiejętności sprawnego rozpoznawania i wczesnego leczenia stanów zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych. Nauczanie sprawnej i efektywnej reanimacji wg schematu ALS.

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: 3/6

Rodzaj zajęć: Wykład,

Seminarium, Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 10.00,

Seminarium: 10.00,

Ćwiczenia: 100.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: anatomia,

fizjologia z toksykologią ,

medycyna ratunkowa cz.1 i 2 ,

medyczne czynności

ratunkowe cz.1 i 2, chirurgia,

farmakologia, intensywna

terapia cz.1 i 2, kardiologia,

ortopedia i traumatologia

narządu ruchu

Wymagania

wstępne: wiedza teoretyczna

i praktyczna z przedmiotów

wprowadzających

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Katedra Ratownictwa

Medycznego

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: mgr Tadeusz

Miłowski, lek. Małgorzata

Prządak, dr hab. n. med.

Andrzej Zawadzki, prof. UWM

e-mail:

andrzej.zawadzki@uwm.edu.pl

malgorzata.przadak@uwm.ed

u.pl

tadeusz.milowski@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

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

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NM_P6S_A.U13.+++ , M/NM_P6S_A.W7.+++ ,
M/NM_P6S_A.U6.+++ , M/NM_P6S_A.U3.+++ , M/
NM_P6S_A.U5.+++ , M/NM_P6S_A.U12.+++ ,
M/NM_P6S_A.W9.+++ , M/NZ_P6S_KP6_KO1++ ,
M/NM_P6S_C.W107.+++ , M/NM_P6S_A.W4.+++ ,
M/NM_P6S_A.U11.+++ , M/NM_P6S_A.U2.+++ ,
M/NM_P6S_A.U10.+++ , M/NM_P6S_A.U4.+++ ,
M/NZ_P6S_KP6_KR1++ , M/NZ_P6S_KP6_KR2++ ,
M/NM_P6S_A.W2.+++ , M/NM_P6S_A.W3.+++ ,
M/NZ_P6S_KP6_KR3++ , M/NM_P6S_A.W8.+++ ,
M/NM_P6S_A.W1+++ , M/NZ_P6S_KP6_KO2++ ,
M/NM_P6S_A.W6.+++ , M/NM_P6S_A.U1.+++ , M/
NZ_P6S_KP6_KK1++ , M/NM_P6S_A.W5.+++

Symbole efektów kierunkowych:

C.W20.+ , C.U29.+ , KP6_KR2+ , KP6_KO2+ ,
C.W30.+ , C.W101.+ , C.U54.+ , C.U8.+ , C.U63.+ ,
C.U35.+ , C.U40.+ , C.W59.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - stany zagrożenia zdrowotnego w ginekologii i położnictwie

W2 - skale oceny bólu i możliwości wdrożenia leczenia przeciwbólowego przez ratownika medycznego

W3 - przyczyny, objawy i postępowanie w ostrej niewydolności nerek

W4 - wskazania do podjęcia tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie - z użyciem respiratora i techniki ich wykonywania

Umiejętności:

U1 - stosować leczenie przeciwbólowe

U2 - ocenić wskazania do transportu pacjenta do ośrodka toksykologicznego, hiperbarycznego, replantacyjnego i kardiologii inwazyjnej oraz centrum leczenia oparzeń, centrum urazowego lub centrum urazowego dla dzieci

U3 - przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nagłośniowymi

U4 - stosować skale ciężkości obrażeń

U5 - Identyfikować zagrożenia obrażeń: czaszkowo-mózgowych, klatki piersiowej, jamy brzusznej, kończyn, kręgosłupa i rdzenia kręgowego oraz miednicy, a także wdrażać postępowanie ratunkowe w przypadku tych obrażeń

U6 - ocenić stan świadomości pacjenta

Kompetencje społeczne:

K1 - kierowania się dobrem pacjenta

K2 - samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;W3;W4;U1;U2;U3;U4;U5;U6;K1;K2;):wykład z prezentacją multimedialną

Seminarium(W1;W2;W3;W4;U1;U2;U3;U4;U5;U6;K1;K2;):prezentacja multimedialna, praca w grupach- omawianie przypadków

Ćwiczenia(W1;W2;W3;W4;U1;U2;U3;U4;U5;U6;K1;K2;):Praktyczne ćwiczenia w oddziale klinicznym

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Egzamin ustny) - Egzamin ustny - W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, U4, U5, U6, K1, K2

Seminarium (Kolokwium pisemne) - Test jednokrotnego wyboru, zaliczenie testu 60% - W1, W2, W3, W4, U1, U2, U3, U4, U5, U6, K1, K2

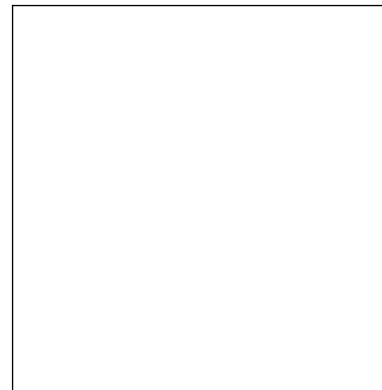
Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - Kolokwium praktyczne 1 -

praktyczne zaliczenie ćwiczeń- scenariusz sytuacyjny - W1, W2, W3, W4,
U1, U2, U3, U4, U5, U6, K1, K2

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. A.Zawadzki , *"Medycyna ratunkowa i katastrof: podręcznik dla studentów uczelni medycznych."*,, Wyd. PZWL, R. 2011
2. European Resuscitation Council, *"Wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej 2021"*, Wyd. ERC, R. 2021

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

**55S1P-
MEDRAT3
ECTS: 6.00
CYKL: 2023L**

Medycyna ratunkowa cz. 3

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10.0 h
- udział w: Seminarium	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	100.0 h
- konsultacje	4.0 h
OGÓŁEM:	124.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Prowadzący nie przypisał wszystkich godzin pracy studenta lub przedmiot ma zmienioną ilość godzin i jest ich za dużo, wynik ECTS może być niepoprawny.

OGÓŁEM: 26.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 150.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 150.0 h : 25.0 h/ECTS = 6.00 ECTS

Średnio: **6.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	4.96 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	1.04 punktów ECTS