

**Sylabus przedmiotu – część A**
Intensywna terapia cz.2

55S1P-IT2

ECTS: 3.0

CYKL: 2021L

TREŚCI MERYTORYCZNE**WYKŁAD**

Wstrząs kardiogeny- monitorowanie i postępowanie .Najczęstsze schorzenia leczone w Oddziale Intensywnej Terapii .Opieka poresuscytacyjna. Hypotermia terapeutyczna . Protokół orzeczenia śmierci mózgu. Zasady profilaktyki i leczenia zakażeń . Wstrząs septyczny

SEMINARIUM

1. Gazometria , saturacja, niewydolność oddechowa-interpretacja badan. 2.,Zaburzenia wodno-elektrolitowecz.1 i 2. 3. Zaburzenia kwasowo-zasadowe. 4. Interpretacja podst. badań laboratoryjnych. 5.Respiratory transportowe-cechy, zasada działania, dostępne na rynku medycznym 6.HIGH-FLOW nasal canula-wysokoprzepływowa kaniula donosowa-zastosowanie

ĆWICZENIA

Profilaktyka zakażeń w OIT. Pobieranie materiałów do badań bakteriologicznych. Podstawy antybiotykoterapii. Monitorowanie rozszerzone w OIT. Terapia wentylacyjna w OIT. Zastępowanie funkcji narządowych w OIT. Zasady żywienia w OIT. Hypotermia terapeutyczna . Opieka poresuscytacyjna. Wskazania, przeciwwskazania , technika kaniulacji żył centralnych , powikłania

CEL KSZTAŁCENIA

Zapewnienie opieki choremu w stanie zagrożenia życia, pobieranie materiału do badań biochemicznych i mikrobiologicznych, interpretacja wyników badań w celu wykrycia zaburzeń, zapoznanie z podstawowymi lekami stosowanymi w anestezji i intensywnej terapii, nauczanie zasad leczenia bólu, zasad żywienia chorych w intensywnej terapii, profilaktyki zakażeń w oddziale intensywnej terapii

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

Symbole efektów dyscyplinowych:

C.U10.+ , C.U29.++ , A.U13.+ , A.U1.+ , A.W3.+ , A.W46.+ ,
KP6_KK1+ , A.W34.+ , KP6_KO1+ , KP6_KO2+ , C.W48.+ ,
C.W57.+ , A.W5.+ , C.W69.+ , C.U11.+ , C.U24.+

Symbole efektów kierunkowych:**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:** 2/4**Rodzaj zajęć:** Wykład, Seminarium, Ćwiczenia**Liczba godzin w semestrze:** Wykład: 15.00, Seminarium: 15.00, Ćwiczenia: 20.00**Język wykładowy:** polski**Przedmioty wprowadzające:**

anatomia, fizjologia, farmakologia

Wymagania wstępne: znajomość BLS, ALS**Nazwa jednostki org. realizującej****przedmiot:** Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii**Osoba odpowiedzialna za realizację****przedmiotu:** dr n. med. Lidia Glinka**e-mail:** lidia.glinka@uwm.edu.pl**Uwagi dodatkowe:**

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

- W1 -anatomiczne podstawy badania przedmiotowego
- W2 -podstawowe zasady farmakoterapii
- W3 -patofizjologię narządów i układów człowieka
- W4 -fizjologię narządów i układów organizmu
- W5 -zasady wykonywania toalety drzewa oskrzelowego u pacjenta zaintubowanego
- W6 -wskazania do odsysania dróg oddechowych i techniki jego wykonywania
- W7 -wskazania do odsysania dróg oddechowych i techniki jego wykonywania

Umiejętności:

- U1 -lokalizować poszczególne okolice ciała i znajdujące się w nich narządy oraz ustalić położenie narządów względem siebie
- U2 -wykonać podstawowe obliczenia farmakokinetyczne
- U3 -stosować leczenie przeciwbólne
- U4 -przeprowadzić badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu
- U5 -monitorować czynność układu oddechowego z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii
- U6 -asystować przy czynnościach przygotowawczych do transplantacji narządów
- U7 -stosować leczenie przeciwbólne

Kompetencje społeczne:

- K1 -kierowania się dobrem pacjenta
- K2 -dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych
- K3 -dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

- Wykład(W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, U2, U3, U4, U5, U6, U7, K1, K2, K3):wykład z prezentacją multimedialną udostępniony na platformie MOODLE
- Seminarium(W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, K1, K2):Przygotowanie prezentacji na zadany temat
- Ćwiczenia(W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, U1, U2, U3, U4, U5, U6, U7, K1, K2):zaliczenie ćwiczeń w oddziale

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

- Ćwiczenia: Kolokwium ustne - zaliczenie ćwiczeń w oddziale (W1;W2;W3;W4;W5;W6;W7;U1;U2;U3;U4;U5;U6;U7;K1;K2;K3;);
- Wykład: Egzamin pisemny - Test kompetencyjny - test 30 pytań, warunkiem zaliczenia jest uzyskanie 70 % poprawnych odpowiedzi (W1;W2;W3;W4;W5;W6;W7;U1;U2;U3;U4;U5;U6;U7;K1;K2;);
- Seminarium: Ocena pracy i współpracy w grupie - Ocena pracy i współpracy w grupie (W1;W2;W3;W4;W5;W6;W7;U1;U2;U3;U4;U5;U6;U7;K1;K2;);

LITERATURA PODSTAWOWA:

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

55S1P-IT2

ECTS: 3.0

CYKL: 2021L

Intensywna terapia cz.2

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15.0 h
- udział w: Seminarium	15.0 h
- udział w: Ćwiczenia	20.0 h
- konsultacje	4.0 h
	OGÓŁEM: 54.0h

2. Samodzielna praca studenta:

OGÓŁEM: 0h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 54.0h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 54.0 h : 25.0h/ECTS = 2.16 ECTS

Średnio: **3.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	2.16 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.84 punktów ECTS