

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA 2019/2020

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia										
Intensywna terapia dorosłych										
2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł										
Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych										
Zakład Ratownictwa Medycznego										
3 Kod modułu	4 Grupa treści kształcenia kierunkowego					5 Typ modułu obowiązkowy				
6 Poziom studiów studia I stopnia	7 Liczba punktów ECTS 3					8 Poziom przedmiotu Podstawowy				
9 Rok studiów, II rok – semestr III– zimowy	10 Liczba godzin w semestrze					11 Liczba godzin w tygodniu				
	Wyk.	Z P.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Z P.	Lab.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne		45					3			
12 Język wykładowy: polski										
13 Wykładowca (wykładowcy): dr Jańczuk Katarzyna										

II. Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne	
1.	Posiadanie wiedzy i umiejętności w zakresie ALS, BLS.
2.	Znajomość zakresu medycznych czynności ratunkowych.
3.	Znajomość kompetencji ratownika medycznego.

15 Cele przedmiotu	
C1	Posiadanie podstawowej wiedzy dotyczącej przyczyn, objawów, rozpoznania i zasad postępowania w wybranych stanach zagrożenia życia.
C2	Posiadanie wiedzy i umiejętności rozpoznania problemów opiekuńczych pacjentów hospitalizowanych w oddziale intensywnej terapii.
C3	Umiejętność rozpoznawania ostrych stanów zagrożenia życia oraz znajomość zasad opieki pielęgniarstwa nad chorym w ostrych stanach zagrożenia życia.
C4	Prowadzenie nadzoru nad chorym wymagającym intensywnej terapii, rozpoznaje najczęstsze schorzenia, monitoruje funkcje życiowe, bierze udział w leczeniu, żywieniu pacjenta anestezjologicznego.
C5	Stosowanie zasad profilaktyki zakażeń w Oddziale Intensywnej Terapii.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych		
nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	Odniesienie do celów kształcenia

K_W14	Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów prowadzących do nagłej utraty zdrowia i życia	C1,C2, C3,C4,C5
K_U4	Wykazuje umiejętność rozpoznawania stanu pacjenta (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)	C1,C2, C3,C4,C5
K_U9	Wykazuje umiejętność prowadzenia zaawansowanych czynności resuscytacyjnych u dorosłych i dzieci	C1,C2, C3,C4,C5

	forma zajęć - wykłady	Liczba godzin	Odniesienie do efektów kształcenia
W1			
W2			
W3			
W4			
W5			
	Suma godzin		

	forma zajęć – zajęcia praktyczne	Liczba godzin	Odniesienie do efektów kształcenia
ĆW1	Pooperacyjny Oddział Wybudzeń – uzasadnienie, zasady organizacyjne	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW2	Monitorowanie, powikłania występujące w bezpośrednim okresie pooperacyjnym.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW3	Oddział Intensywnej Terapii-zasady organizacyjne.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW4	Skład „tacy” intubacyjnej, rodzaje rurek intubacyjnych, metody uszczelnienia tchawicy i odsysania wydzieliny z dróg oddechowych.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW5	Cewniki do odsysania proste i Thiemana, kleszczyki Magilla.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW6	Szybka intubacja dotchawicza, zasady ucisku przełyku chrząstką tarczową (manewr Salicka), podstawowe leki i podstawowy sprzęt.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW7	Nadzór nad chorym wymagającym intensywnej terapii.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW8	Najczęstsze schorzenia leczone w oddziale Intensywnej Terapii.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW9	Monitorowanie funkcji życiowych	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW10	Wentylacja mechaniczna.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW11	Kaniulacja naczyń krwionośnych obwodowych.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW12	Kaniulacja naczyń krwionośnych centralnych.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW13	Leczenie bólu po operacji.	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW14	Żywienie w Intensywnej Terapii	3	K_W14; K_U4; K_U9
ĆW15	Profilaktyka zakażeń w Intensywnej Terapii.	3	K_W14; K_U4; K_U9
	Suma godzin	45	

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne

1. burza mózgów

2.	dyskusja
3.	prezentacje multimedialne
4.	praca w grupach

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)	
F1.	aktywność na zajęciach
F2.	zaliczenie praktyczne
F3.	
F4.	
P1.	zaliczenie teoretyczne, test jednokrotnego wyboru

20 Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	
Indywidualna praca studenta	30	
SUMA	75	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3	

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1.	Larsen R. Anestezjologia. Urban & Partner, Wrocław 2003.
2.	Jakubaszko J. ABC intensywnej terapii. Górnicki. Wrocław, 2004.
3.	Kamiński B. Kubler A. Anestezjologia i intensywna terapia. PZWL, Warszawa 2002.
4.	Wołowicka L. Dyk D. Anestezjologia i intensywna terapia. Klinika i pielęgniarstwo. PZWL, 2017.
5.	Kruszyński Z. Anestezjologia położnicza, Położnicze stany nagłe. Wydawnictwo lekarskie PZWL, Warszawa 2006
6.	
7.	
Literatura uzupełniająca:	
1.	C. Wiliam Hanson. Procedury w intensywnej terapii. PZWL, 2009.
2.	Steven D. Waldman. Atlas technik iniekcyjnych w leczeniu bólu. Elsevier Urban & Partner, 2009.
3.	Richard M. Leach, Jeremy P.T. Ward, James T. Sylvester. Stany nagłe w zarysie. PZWL 2008
4.	Hilgier M. O bólu do bólu. PZWL, 2008.
5.	Rawicz M. Anestetyczne środki wziewne. PZWL, 2007.
6.	Mayzner – Zawadzka E. Kosson D. Wybrane zalecenia postępowania w anestezjologii. PZWL 2008
7.	Zdzisław Kruszyński. Intensywna terapia stanu astmatycznego. Przygotowanie dawcy narządów, PZWL 2008
8.	Wytyczne resuscytacji 2015. Polska Rada Resuscytacji, Kraków 2015.

9.	
----	--

22 Formy oceny – szczegóły

Sprawdzian wiadomości ustny- obejmuje jedno losowo wybrane pytanie za które student może otrzymać ocenę b.dobry – 3 pkt, ; dobry plus – 2,5 pkt, ;dobry – 2,0 pkt,; 1,5pkt dostateczny plus,; 0,5 i mniej – niedostateczny.

Sprawdzian wiadomości pisemny – obejmuje pytania otwarte o rozszerzonej odpowiedzi . Za pełną odpowiedź student otrzymuje 1 pkt za niepełną 0,5 pkt.

Oceny ; dostateczna – 51-60%; 61-70% dostateczny plus; 71-80% -dobry; 81-90% dobry plus; 91-100% bardzo dobry.

Test wiadomości kolokwium pisemne

Test składa się z 30 pytań; jednokrotnego wyboru, wielokrotnego wyboru, wymagające krótkiej odpowiedzi , pytanie z luką, typu prawda fałsz. (za odpowiedź poprawną otrzymuje 1 pkt). Oceny ; dostateczna – 51-60%; 61-70% dostateczny plus; 71-80% -dobry; 81-90% dobry plus; 91-100% bardzo dobry.

III. Inne przydatne informacje

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Zajęcia odbywają się zgodnie z aktualnym planem zajęć
2. Zajęcia odbywają się w PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
3. Konsultacje odbywają się zgodnie z terminarzem

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
K_W14	OM1_W03	C1, C2, C3	1,2,3,4	F1, F2, P1
K_U4	OM1_U04 OM1_U05	C1, C2, C3	1,2,3,4	F1, F2, P1
K_K9	OM1_K05	C1, C2, C3	1,2,3,4	F1, F2, P1