

Procedury Ratunkowe Wewnętrzne

Nazwa kierunku	Ratownictwo Medyczne	Poziom kształcenia		Studia pierwszego stopnia		
		Forma studiów		Stacjonarne		
Nazwa przedmiotu (modułu)	Procedury ratunkowe wewnętrzne	Kod przedmiotu (modułu)	PRW	Punkty ECTS	2,5	
Jednostka realizująca moduł (przedmiot)	Wydział Społeczno-Medyczny					
Status przedmiotu (modułu)	Rok	Semestr	Forma zajęć i liczba godzin			
			Wykład	Ćwiczenia	Symulacja	ZP
Moduł do wyboru przez studenta	II	IV	10	15	15	10
		Forma zaliczenia	ZAO	ZAO	ZAO	ZAO
Dziedzina nauki	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu					
Dyscyplina nauki	Nauki o zdrowiu					
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	mgr Karol Froń					
Osoba/osoby prowadzące przedmiot	mgr Karol Froń					
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu, fizjologii , patofizjologii, oraz medycyny ratunkowej,					
Cel kształcenia	<ul style="list-style-type: none"> • Kształtowanie umiejętności do wykonywania medycznych czynności ratunkowych będących w kompetencjach ratownika medycznego w warunkach wewnętrznych. • Kształtowanie umiejętności pracy w zespole medycznym oraz komunikacji z personelem i pacjentami. • Kształtowanie umiejętności korzystania ze sprzętu medycznego będącego na wyposażeniu oddziałów szpitalnych. 					
Przedmiotowe efekty kształcenia (symbol)	Efekty kształcenia			Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
PRW_K_W01	Zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych			C.W24.		
PRW_K_W02	Zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe			C.W25.		
PRW_K_W03	Zasady monitorowania stanu pacjenta w SOR			C.W91.		
PRW_K_W04	Zasady i technikę wykonywania opatrunków			C.W45.		
PRW_K_W05	Rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w SOR			C.W80.		
PRW_K_W06	Wskazanie do podjęcia tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie – z użyciem respiratora i techniki ich wykonania.			C.W59.		

PRW_K_U01	Identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego	C.U62.
PRW_K_U02	dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta	C.U66.
PRW_K_U03	Pobierać krew oraz zabezpieczyć materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych	C.U50.
PRW_K_U04	Prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności medyczne u osób dorosłych, dzieci niemowląt i noworodków z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację	C.U38.
TREŚCI PROGRAMOWE		
Symbol i nr zajęć	Treść zajęć	Liczba godzin
Forma zajęć: wykłady		
W01	Rola i zakres opieki w warunkach szpitalnych.	2
W02	Procedury postępowania z pacjentem w warunkach wewnątrzszpitalnych	2
W03	Dokumentowanie wykonanych medycznych czynności ratunkowych oraz zasady zbierania wywiadu medycznego	2
W04	Zasady monitorowania pacjentów w warunkach wewnątrzszpitalnych	2
W05	Diagnostyka obrazowa w praktyce postępowania wewnątrzszpitalnego.	2
Razem godzin: wykłady		10
Forma zajęć: ćwiczenia		
C01	Tlenoterapia w warunkach szpitalnych	2
C02	Priorytety w postępowaniu z pacjentem w stanie bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia.	2
C03	Sprzęt szpitalny. Analiza wyników	2
C04	Przygotowywanie zestawów i realizacja zleconych medycznych czynności ratunkowych	3
C05	Farmakoterapia i resuscytacja płynowa w ramach opieki nad pacjentem w warunkach szpitalnych.	3
C06	Zasady postępowania z pacjentem z zaburzeniami rytmu serca i OZW	3
Razem godzin - ćwiczenia		15
Forma zajęć: symulacja		
S01	Prowadzenie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych BLS wg. ERC 2015 u dorosłych i dzieci.	7
S02	Podawanie leków różnymi drogami podania zgodnie ze zleceniem lekarskim.	2
S03	Tlenoterapia bierna i czynna oraz wentylacja mechaniczna w ramach opieki szpitalnej.	2
S04	Tamowanie krwotoków i krwawień oraz chirurgiczne zaopatrywanie ran.	4
Razem godzin - symulacja		15

Forma zajęć : Zajęcia praktyczne			
P01	Wykonywanie EKG, analiza zapisu. Wykonywanie defibrylacji oraz kardiowersji.		3
P02	Wykonywanie podstawowych badań przedmiotowych i podmiotowych w warunkach wewnątrzszpitalnych		1
P03	Podaż leków, różnymi drogami podania. Pobranie materiału na badania laboratoryjne.		2
P04	Przyrządowe metody udrażniania dróg oddechowych.		3
P05	Cewnikowanie pęcherza moczowego		1
Razem godzin: - zajęcia praktyczne			10
Metody kształcenia, sposób realizacji oraz oceny:			
Wykłady z prezentacją multimedialną. Ćwiczenia z użyciem dostępnych do powszechnego obrotu wyrobów medycznych Ćwiczenia symulacyjne na fantomach z informacją zwrotną w zakresie skuteczności prowadzonych działań oraz z użyciem treningowego defibrylatora			
Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i warunki zaliczenia			
Symbol efektu kształcenia	Sposoby weryfikacji (przy każdym efekcie kształcenia proszę wpisać właściwy kod): <i>WER01 – test wiedzy, WER02 – ustny sprawdzian wiedzy, WER03 – praca pisemna, WER04 – praca pisemna z obroną, WER05 – prezentacja, WER06 – zadanie praktyczne lub projektowe, WER07 – zadanie zespołowe z indywidualną kontrolą osiągnięć, WER08 – obserwacja i ocena wykonania zadania praktycznego, WER09 – kontrola i ocena przebiegu praktyk, WER10 – inne (proszę podać jaki?)</i>		
PZM_K_W01	WER02	Ocena w skali od 2,0 do 5,0; Za każdy efekt kształcenia student musi uzyskać ocenę pozytywną.	
PZM_K_W02	WER02		
PZM_K_W03	WER02		
PZM_K_W04	WER02		
PZM_K_W05	WER02		
PZM_K_W06	WER02		
PZM_K_U01	WER08		
PZM_K_U02	WER08		
PZM_K_U03	WER08		
PZM_K_U04	WER08		
Obciążenie pracą studenta			
Godziny pracy studenta	Forma aktywności	Godziny szczegółowo	Łącznie godzin
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	Wykłady	10 godz.	10
	Ćwiczenia	15 godz.	15
	Symulacja	15 godz.	15
	Zajęcia praktyczne	10 godz.	10
Łącznie obciążenie studenta			50
Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> Ładny JR, Wojewódzka M. red. Medycyna Ratunkowa w pytaniach i odpowiedziach. Medipage 2016 r. Guła P, Machała W. Postępowanie w obrażeniach ciała w 		

	<p>praktyce SOR. PZWL, Warszawa 2015.</p> <p>3. Brongel L.: Algorytmy diagnostyczne i leczenie w praktyce SOR. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2017.</p>			
Literatura uzupełniająca	<p>1. Ł.Szarpak Organizacja Ratownictwa Medycznego, Promotor Kraków 2012 r.</p> <p>2. Plantz SH, Wipfler EJ, Jakubaszko J (red. wyd. pol.): NMS: Medycyna Ratunkowa. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2008.</p> <p>3. Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym z 8 września 2006</p>			
Formy oceny – szczegóły				
Efekt kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
Egzamin pisemny. Test wyboru ABCD.	Uzyskanie 11 i mniej punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.	Uzyskanie 12-18punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.	Uzyskanie 19-25 punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.	Uzyskanie 26-30 punktów poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 30 pytań.
<p>Oświadczenie i podpis prowadzącego zajęcia</p> <p>Oświadczam, że treści programowe zawarte w niniejszym sylabusie są rezultatem mojej indywidualnej pracy twórczej wykonywanej w ramach stosunku pracy /współpracy wynikającej z umowy cywilnoprawnej oraz że osobom trzecim nie przysługują z tego tytułu autorskie prawa majątkowe</p> <p>Data. 15.03.2021 r. Imię i nazwisko, podpis Karol Froń</p>				
<p>Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia</p> <p>Data 15.03.2021r. Imię i nazwisko, Klaudiusz Nadolny</p>				
<p>Akceptacja dziekana wydziału</p> <p>Data 15.03.2021r. Imię i nazwisko, Agnieszka Banasikowska</p>				