

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne			
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej			
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne 2019/2020			
Poziom kształcenia: Studia pierwszego stopnia			
Profil kształcenia: Praktyczny			
Forma studiów: Stacjonarne			
Nazwa modułu kształcenia		Medyczne czynności ratunkowe	
Kod modułu kształcenia:		MK_RM_C002	
Rodzaj modułu kształcenia:		Obowiązkowy	
Sposób realizacji modułu:		Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)	
		Rok studiów	Semestr
		3	5
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów		ECTS	
		3	3
Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Zajęcia praktyczne
20	40	15	

Cele kształcenia:

Cel1: Zaznajomienie studenta z procedurami związanymi z prowadzeniem zaawansowanych czynności reanimacyjnych u osoby dorosłej, dziecka i noworodka wraz z defibrylacją ręczną.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Wiedza na temat BLS u osoby dorosłej i dziecka, a także podawania leków drogą dożylną.

Efekty uczenia się:

EK1: C.W55. Zna przyczyny i objawy nagłego zatrzymania krążenia;

EK2: C.W61. Zna wskazania do wykonania defibrylacji manualnej, zautomatyzowanej i półautomatycznej oraz techniki ich wykonania;

EK3: C.W79. Zna rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego;

EK4: C.U46. Potrafi wykonywać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego;

EK5: C.U56. Potrafi decydować o niepodjęciu resuscytacji krążeniowo-oddechowej lub o odstąpieniu od jej przeprowadzenia;

Wykład		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
wyk1	Protokół ALS – zaawansowane czynności resuscytacyjne u osoby dorosłej.	5
wyk2	Protokół PALS – zaawansowane czynności resuscytacyjne u dzieci i noworodków. Zatrzymanie krążenia u świeżorodka.	7
wyk3	Elektroterapia – defibrylacja ręczna – procedura.	2
Wyk 4	Protokół ALS w hipotermii.	2
Wyk 5	Odwracalne przyczyny zatrzymania krążenia.	4

Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
ćw1	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u osoby dorosłej wraz z defibrylacją ręczną, sytuacje szczególne podczas reanimacji.	20
ćw2	Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u dzieci wraz z defibrylacją ręczną, sytuacje szczególne w resuscytacji dzieci i noworodków.	20

Praca własna		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
PW1	Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury.	10
PW2	Przygotowanie się do kolokwium.	5

Metody kształcenia(narzędzia dydaktyczne):

MK1: wykład

MK2: analiza przypadków

MK3: dyskusja dydaktyczna

MK4: pokaz

MK5: inscenizacja

Metody oceniania studenta (sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia):

MOS1: egzamin

MOS2: kolokwium

MOS3: obserwacja zachowań

MOS4: prezentacja ustna

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	60
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury, wykonanie zadań domowych, projektów itd.	10
Przygotowanie do zaliczenia	5
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Razem	75
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	3
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	3
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć (godzin kontaktowych z nauczycielem) wynosi	

Tabela odniesień dla modułu kształcenia:

Efekt Kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody Kształcenia	Metody oceniania studenta
EK1 EK2 EK3 EK4 EK5	C.W55 C.W61 C.W79 C.U46	Cel 1	Wyk1 Wyk2 Wyk3 Wyk4	MK1 MK2 MK3 MK4 MK5	MOS1 MOS2 MOS3 MOS4

	C.U56		Wyk5 Ćw1 Ćw2		
--	-------	--	--------------------	--	--

Literatura podstawowa:

- 1: Paciorek p., Patrzala a., Medyczne czynności ratunkowe, Warszawa 2018
- 2: Mickiewicz A., Bujnowska M., Żółtańska J., Medyczne czynności ratunkowe - podręcznik dla studentów ratownictwa medycznego, Wyd PWSZ im. Witelona, Legnica 2014
- 3: EKG w medycynie ratunkowej cz.I. A. Mattu, W. Brady. Górnicki Wyd. Medyczne 2016, dodruk 2019
- 4: Wytyczne Europejskie Rady Resuscytacji, 2015

Literatura uzupełniająca:

- 1: Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała K. Sosada, W. Żurawiński, PZWL Wyd. Lekarskie 2018

Zalecenia fakultatywne komponenty modułu:

Język wykładowy:

polski

Praktyki zawodowe w ramach modułu:

Opiekun programu modułu kształcenia:

dr n. med. Adam Kuźmiński

mgr Marcin Klimczak