

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
		2	3
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów		ECTS	
Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Zajęcia praktyczne
20	40	15	3

Cele kształcenia:

Cel1: Zaznajomienie studenta z zasadami aseptyki i antyseptyki.

Cel2: Zaznajomienie studenta z badaniem podmiotowym i przedmiotowym pacjenta, oraz prawnymi aspektami pracy ratownika medycznego.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Efekty uczenia się:

EK1: C.U4. Potrafi przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta;

EK2: C.U11. Potrafi monitorować czynność układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii;

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

Wykład		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
wyk1	Zasady aseptyki i antyseptyki. Uniwersalne zasady ostrożności.	5
wyk2	Podstawy prawne, zakresy czynności podejmowanych przez ratownika medycznego samodzielnie i po konsultacji z lekarzem koordynującym.	3
wyk3	Badanie podmiotowe pacjenta przez ratownika medycznego.	3
wyk4	Badanie przedmiotowe pacjenta przez ratownika medycznego.	3
Wyk 5	Zapewnienie dostępu donaczyniowego. Iniekcje dożylnie, domięśniowe, podskórne, użycie BIG.	6

Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
ćw1	Organizacja ćwiczeń. Zasady BHP na pracowni medycznych czynności ratunkowych. Uprawnienia zawodowe ratownika medycznego.	2
ćw2	Środki ochrony osobistej. Aseptyka i antyseptyka.	8
ćw3	Higieniczne i chirurgiczne mycie rąk.	6
Ćw4	Badanie podmiotowe pacjenta przez ratownika medycznego. Szczegółowe zasady zbierania wywiadu medycznego w oparciu o wywiad SAMPLE.	8
Ćw5	Badanie przedmiotowe pacjenta przez ratownika medycznego. Zapoznanie ze skalami śpiączki wykorzystywanymi w pracy ratownika medycznego. Badanie układów krążenia i oddechowego metodami nieinwazyjnymi.	8
Ćw6	Zakładanie dostępów donaczyniowych, doszpikowych, iniekcje podskórne, iniekcje domięśniowe.	8

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
EK3	C.W791	Cel1	Wyk1 Wyk2 Ćw1 Ćw2 Ćw3	MK1 MK2 MK3 MK4 MK5	MOS1 MOS2 MOS3 MOS4
EK1 EK2	C.U4 C.U11	Cel2	Wyk3 Wyk4 Wyk5 Ćw4 Ćw5 Ćw6	MK1 MK2 MK3 MK4 MK5	MOS1 MOS2 MOS3 MOS4

Literatura podstawowa:

- 1: Paciorek p., Patrzała 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