

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		Podstawowe zabiegi medyczne	
Kod modułu kształcenia:		MK_RM_C013	
Rodzaj modułu kształcenia:		Obowiązkowy	
Sposób realizacji modułu:		Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)	
		Rok studiów	Semestr
		1	1
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów		ECTS	
		1	1
		1	1
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów			
		Wykład	Ćwiczenia
		Praca własna	
		10	10
		5	

Cele kształcenia:

Cel1: Student zna zasady aseptyki i antyseptyki.

Cel2: Zapoznanie z techniką wykonywania zabiegów medycznych.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Efekty uczenia się:

EK1: C.W50. Zna techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego;

EK2: C.W51. Zna zasady aseptyki i antyseptyki;

EK3: C.W62. Zna wskazania do wykonania kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych i dolnych oraz żyły szyjnej zewnętrznej, a także technikę jej wykonania;

EK4: C.W64. Zna zasady wykonywania dostępu doszpikowego przy użyciu gotowego zestawu;

EK5: C.U49. Potrafi wykonywać dostęp doszpikowy przy użyciu gotowego zestawu;

EK6: C.U50. Potrafi pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych;

EK7: C.U27. Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego;

Wykład		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
wyk1	Podstawowe zasady aseptyki i antyseptyki. Środki ochrony osobistej.	2
wyk2	Omówienie rodzajów zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego.	4
wyk3	Kaniulacja żył obwodowych. Omówienie techniki wykonania kaniulacji żyły szyjnej zewnętrznej.	2
wyk4	Dostęp doszpikowy jako alternatywna droga do podawania leków i płynów u pacjenta.	2

Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
ćw1	Użycie środków ochrony osobistej. Higieniczne i chirurgiczne mycie rąk.	2
ćw2	Zasady wykonywania zabiegów medycznych samodzielnie przez ratownika medycznego.	4
ćw3	Zasady wykonywania iniekcji podskórnych, śródskórnych, domięśniowych i dożylnych. Technika wykonania kaniulacji żyły szyjnej zewnętrznej.	2
ćw4	Dostęp doszpikowy – omówienie gotowego zestawu i techniki wykonania zabiegu przy jego użyciu.	2

Praca własna		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba Godzin
PW1	Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury.	3
PW2	Przygotowanie się do kolokwium.	2

Metody kształcenia(narzędzia dydaktyczne):

MK1: wykład

MK2: analiza przypadków

MK3: dyskusja dydaktyczna

MK4: pokaz

Metody oceniania studenta (sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia):

Ocena formująca:
MOS1: kolokwium
MOS2: obserwacja zachowań
MOS3: prezentacja ustna

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	20
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury, wykonanie zadań domowych, projektów itd.	3
Przygotowanie do zaliczenia	2
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Razem	25
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	1
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	1
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 EK3 EK4 EK5	C.W50 C.W62 C.W64 C.U49	Cel2	wyk2 wyk3 wyk4 ćw2 ćw3 ćw4 PW1 PW2	MK1 MK2 MK3 MK4	MOS1 MOS2 MOS3

EK2 EK6 EK7	C.W51 C.U50 C.U27	Cel1	wyk1 wyk2 wyk3 wyk4 wyk5 PW1 PW2	MK1 MK2 MK3 MK4	MOS1 MOS2 MOS3
EK3	A.W3	Cel1	wyk1 wyk2 wyk3 wyk4 wyk5 PW1 PW2	MK1 MK2	MOF1 MOF2 MOP1
EK4	A.U1	Cel1	ćw1 ćw2 ćw3 ćw4 PW1 PW2	MK3 MK4	MOF2 MOF3
EK6	A.U3	Cel1	ćw1 ćw2 ćw3 ćw4 PW1 PW2	MK3 MK4	MOF 2 MOF3

Literatura podstawowa:

- 1: Ciechaniewicz W., Grochans E., Łoś E.- Wstrzyknięcia śródskórne, podskórne, domięśniowe i dożylnie. Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2007
- 2: Mickiewicz A., Bujnowska M., Wysowska A., Żółtańska J., Medyczne czynności ratunkowe - podręcznik dla studentów ratownictwa medycznego, Wyd PWSZ im. Witelona, Legnica 2014

Literatura uzupełniająca:

1: Zawadzki A. (red.): Medycyna ratunkowa i katastrof. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2007.

Zalecenia fakultatywne komponenty modułu:

Język wykładowy:

polski

Praktyki zawodowe w ramach modułu:

Opiekun programu modułu kształcenia: