

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		Praktyka u dysponenta zespołów ratownictwa medycznego.	
Kod modułu kształcenia:		MK_RM_D002	
Rodzaj modułu kształcenia:		Obowiązkowy	
Sposób realizacji modułu:		Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)	
		Rok studiów	Semestr
		1	2
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów			
Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Praktyki zawodowe
			50

Cele kształcenia:

Cel1: Przygotowanie studenta do pracy w jednostkach Państwowego Systemu Ratownictwa Medycznego

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Znajomość procedur medycznych przedszpitalnych. Umiejętność udzielania pierwszej pomocy i kwalifikowanej pierwszej pomocy.

Efekty uczenia się:

EK1: C.W24. Zna zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych;

EK2: C.W25. Zna zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe.

- EK3: C.W54. Zna wskazania do układania pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu lub odniesionych obrażeń
- EK4: C.W76. Zna techniki przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu
- EK5: C.W102. Zna zasady funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne.
- EK6: C.U1. Potrafi oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego.
- EK7: C.U4. Potrafi przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta.
- EK8: C.U7. Potrafi przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych.
- EK9: C.U8. Potrafi oceniać stan świadomości pacjenta;
- EK10: C.U9. Potrafi układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała.
- EK11: C.U11. Potrafi monitorować czynność układu oddechowego, z uwzględnieniem pulsoksymetrii, kapnometrii i kapnografii.
- EK12: C.U14. Potrafi monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi.
- EK13: C.U18. Potrafi monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi
- EK14: C.U21. Potrafi oznaczać stężenie glukozy z użyciem glukometru;
- EK15: C.U25. Potrafi identyfikować na miejscu zdarzenia sytuację narażenia na czynniki szkodliwe i niebezpieczne.
- EK16: C.U26. Potrafi przygotowywać pacjenta do transportu.
- EK17: C.U27. Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego.
- EK18: C.U39. Potrafi przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzrządowymi.
- EK19: C.U40. Potrafi przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nagłośniowymi.
- EK20: C.U43. Potrafi wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech
- EK21: C.U44. Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny.
- EK22: C.U52. Potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup.
- EK23: C.U60. Potrafi zaopatrywać krwawienie zewnętrzne.
- EK24: C.U61. Potrafi transportować pacjenta w warunkach przedszpitalnych, wewnątrzszpitalnych i międzyszpitalnych.

	Praktyki zawodowego	
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
ZP1	Struktura i zasady funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne	3
ZP2	Wykonanie badania urazowego i zasady układania pacjenta w pozycji właściwej do stanu chorobowego lub odniesionych obrażeń.	5
ZP3	Ocena stanu pacjenta: ocena funkcji życiowych, ocena parametrów życiowych i przeprowadzenie badania przedmiotowego i podmiotowego.	5
ZP4	Przeprowadzenie wywiadu z pacjentem wg ustalonych algorytmów (SAMPLE).	3
ZP5	Ocena stanu świadomości pacjenta wg znanych skal: AVPU, Glasgow.	3
ZP6	Ocena i monitorowanie układu krążenia i układu oddechowego.	4
ZP7	Posługiwanie się glukometrem i umiejętność wykonania badania poziomu glikemii	2
ZP8	Zachowanie bezpieczeństwa własnego i pacjenta na miejscu zdarzenia. Znajomość zasad regulujących postępowanie w zależności od występujących różnych rodzajów zagrożeń.	4
ZP9	Przygotowanie pacjenta do transportu i transport pacjenta w zależności od stanu zdrowia i odniesionych obrażeń w różnych warunkach z użyciem dostępnego sprzętu.	5
ZP10	Bezprzryłkowe udrożnienie górnych dróg oddechowych.	4
ZP11	Przryłkowe udrożnienie górnych dróg oddechowych metodami nadgłośniaowymi oraz prowadzenie tlenoterapii i wentylacji wspomagananej..	5
ZP12	Zaopatrywanie ran, krwawień i krwotoków zgodnie z zasadami aseptyki i antyseptyki.	3
ZP13	Stabilizacja i unieruchomienie kręgosłupa z użyciem deski ortopedycznej, materaca próżniowego, kołnierza Schantza.	4

Metody kształcenia(narzędzia dydaktyczne):

MK1: praktyka zawodowa;

Metody oceniania studenta (sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia):

MOS1: obserwacja zachowań

MOS2: raport

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury, wykonanie zadań domowych, projektów itd.	
Przygotowanie do zaliczenia	
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	50
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Razem	50
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	2
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	0
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć (godzin kontaktowych z nauczycielem) wynosi	0

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 EK6 EK7 EK8 EK9 EK10 EK11 EK12	C.W24 C.W25 C.W54 C.W102 C.U1 C.U4 C.U7 C.U8 C.U9 C.U11	Cel 1	ZP1 ZP2 ZP3 ZP4 ZP5 ZP6 ZP7 ZP8 ZP9 ZP10 ZP11 ZP12	MK1	MOS1 MOS2

	C.U14				
EK13	C.U18				
EK14	C.U21				
EK15	C.U25				
EK16	C.U26				
EK17	C.U27				
EK18	C.U39		ZP13		
EK19	C.U40				
EK20	C.U43				
EK21	C.U44				
EK22	C.U52				
EK23	C.U60				
EK24	C.U61				

Literatura podstawowa:

- 1: Leszek Brongel Algorytmy diagnostyczne i lecznicze w praktyce SOR PZWL Warszawa 2017
- 2: Jarosław Gucwa, Maciej Ostrowski. Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne i wybrane stany nagłe. Wydanie 4 Medycyna Praktyczna Kraków 2018
- 3: Przemysław Guła, Waldemar Machała Postępowanie w obrażeniach ciała w praktyce SOR PZWL 2016

Literatura uzupełniająca:

- 1: Jacek Kleszczyński, Marcin Zawadzki Leki w ratownictwie medycznym PZWL 2018
- 2: Mackway-Jones K, Marsden J. , Windle J.: Triage. Ratunkowa segregacja medyczna. Wydanie 2 Elsevier Urban i Partner, Wrocław 2016
- 3: Gazometria krwi tętniczej i równowaga kwasowo-zasadowa / Iain A. M. Hennessey, Alan G. Japp ; red. wyd. pol. Jacek Smereka ; [tł. z jęz. ang. Adam Smereka, Jacek Smereka]. - Wyd. 2. - Wrocław : Edra Urban & Partner, cop. 2016.

Zalecenia fakultatywne komponenty modułu:

Język wykładowy:

polski

Praktyki zawodowe w ramach modułu:

Praktyka u dysponenta zespołów ratownictwa medycznego.

Opiekun programu modułu kształcenia: mgr Mariusz Trela