

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		Praktyki w szpitalnym oddziale ratunkowym	
Kod modułu kształcenia:		MK_RM_D001	
Rodzaj modułu kształcenia:		Obowiązkowy	
Sposób realizacji modułu:		Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)	
		Rok studiów	Semestr
		ECTS	
		1	2
		6	
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów			
Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Praktyka zawodowa
			168

Cele kształcenia:

- Cel1: Zapoznanie studentów z organizacją, zadaniami i funkcjonowaniem szpitalnego oddziału ratunkowego.
- Cel2: Zapoznanie studentów z zakresem kompetencji zawodowych na przykładach praktycznych.
- Cel3: Kształtowanie właściwych postaw osobistych i zawodowych.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

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

Efekty uczenia się:

EK1: B.U3. Potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, pacjentów, otoczenia i środowiska, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń.

- EK2: B.U8. Potrafi stosować się do zasad bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych.
- EK3: C.W90. Potrafi zasady postępowania profilaktycznego zakażeń w SOR.
- EK4: C.W91. Zna zasady monitorowania stanu pacjenta w SOR.
- EK5: C.W92. Zna procedury specjalistyczne w stanach nagłych pochodzenia urazowego stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego i w SOR
- EK6: C.U1. Potrafi oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego.
- EK7: C.U2. Potrafi układać pacjenta do badania obrazowego.
- EK8: C.U4. Potrafi przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta.
- EK9: C.U7. Potrafi przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych.
- EK10: C.U8. Potrafi oceniać stan świadomości pacjenta.
- EK11: C.U9. Potrafi układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała.
- EK12: C.U18. Potrafi monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi.
- EK13: C.U21. Potrafi oznaczać stężenie glukozy z użyciem glukometru.
- EK14: C.U26. Potrafi przygotowywać pacjenta do transportu.
- EK15: C.U27. Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego.
- EK16: C.U39. Potrafi przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi.
- EK17: C.U43. Potrafi wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech.
- EK18: C.U44. Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny.
- EK19: C.U52. Potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup.
- EK20: C.U61. Potrafi transportować pacjenta w warunkach przedszpitalnych, wewnątrzszpitalnych i międzyszpitalnych.
- EK21: C.U65. Potrafi wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza.
- EK22: C.U67. Potrafi monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego.

	Praktyki zawodowe	
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
ZP1	Procedury BHP obowiązujące w (SOR), mycie i dezynfekcja rąk. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia u studenta ekspozycji na materiał potencjalnie zakaźny.	8
ZP2	Schemat struktury i funkcjonowania Szpitalnego Oddziału Ratunkowego (SOR)	4
ZP3	Zadania Szpitalnego Oddziału Ratunkowego (SOR).	2
ZP4	SOR: Obszar – segregacji i przyjęć. Omówienie przypadków klinicznych.	5
ZP5	SOR: Obszar – resuscytacyjno – zabiegowy i wstępnej intensywnej terapii . Omówienie przypadków klinicznych.	5
ZP6	SOR: Obszar – diagnostyczno - zabiegowy. Omówienie przypadków klinicznych.	5
ZP7	SOR: Obszary – obserwacji. Omówienie przypadków klinicznych.	5
ZP8	Dokumentacja obowiązująca w SOR.	2
ZP9	Ocena stanu pacjenta - TRIAGE.	8
ZP10	Zasady ułożenia pacjenta do badania obrazowego w zależności od stanu zdrowia i celu badania: RTG, USG, TK.	8
ZP11	Przeprowadzanie badania przedmiotowego pacjenta.	8
ZP12	Przeprowadzenie wywiadu z pacjentem lub członkiem rodziny.	8
ZP13	Ocena stanu świadomości pacjenta wg skali: AVPU, Glasgow i odnotowanie w dokumentacji.	8
ZP14	Zasady układania pacjenta w pozycji właściwej do stanu chorobowego lub odniesionych obrażeń	8
ZP15	Monitorowanie akcji serca, oddechu, pomiar ciśnienia tętniczego, saturacja, kapnometria, kapnografia, pomiar temperatury w tym temperatury głębokiej, ocena czynności wydalniczej nerek – diureza, wykonanie zapisu EKG.	8
ZP16	Posługiwanie się glukometrem i umiejętność wykonania badania poziomu glikemii	4
ZP17	Przygotowanie pacjenta do transportu w zależności od stanu zdrowia i odniesionych obrażeń w różnych warunkach z użyciem dostępnego sprzętu.	8
ZP18	Znajomość zasad zachowania bezpieczeństwa własnego i pacjenta, otoczenia i środowiska, przestrzeganie zasad BHP. Podnoszenie kwalifikacji zawodowych.	8

ZP19	Bezprzrządowe udrożnienie górných dróg oddechowych	8
ZP20	Prowadzenie tlenoterapii i wentylacji wspomaganej oddech.	8
Zp21	Zaopatrywanie ran zgodnie z zasadami aseptyki i antyseptyki	8
Zp22	Stabilizacja i unieruchomienie kręgosłupa z użyciem deski ortopedycznej, materaca próżniowego, kołnierza Schantza	8
Zp23	Transportu pacjenta w zależności od stanu zdrowia i odniesionych obrażeń w różnych warunkach	8
Zp24	Odczytuje zlecenia lekarskie i na ich podstawie podaje leki, wykonuje badania diagnostyczne, pobiera materiał do badań.	8
ZP25	Monitorować podstawowe parametry życiowe podczas badania obrazowego.	8

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	168
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Razem	168
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	6
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	B.U3 B.U8 C.W90 C.W91 C.W92	Cel 1	ZP1 ZP2 ZP3 ZP4 ZP5 ZP6 ZP7 ZP8 ZP9	MK1	MOF1 MOF2
EK6 EK7 EK8 EK9 EK10 EK11 EK12 EK13 EK14 EK15 EK16 EK17 EK18 EK19 EK20 EK21 EK22	C.U1 C.U2 C.U4 C.U7 C.U8 C.U9 C.U18 C.U21 C.U26 C.U27 C.U39 C.U43 C.U44 C.U52 C.U61 C.U65 C.U67	Cel2	ZP10 ZP11 ZP12 ZP13 ZP14 ZP15 ZP16 ZP17 ZP18 ZP19 ZP20 ZP21 ZP22 ZP23 ZP24 ZP25	MK1	MOF1 MOF2
EK15	C.U27	Cel3	ZP18	MK1	MOF1

					MOF2
--	--	--	--	--	------

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 w warunkach szpitalnego oddziału ratunkowego.

Opiekun programu modułu kształcenia: mgr Mariusz Trela