

Podstawowe zabiegi medyczne

Nazwa kierunku	Ratownictwo Medyczne	Poziom kształcenia		Studia pierwszego stopnia	
		Forma studiów		Stacjonarne	
Nazwa przedmiotu (modułu)	Podstawowe zabiegi medyczne	Kod przedmiotu (modułu)	PZM	Punkty ECTS	2,5
Jednostka realizująca moduł (przedmiot)	Wydział Społeczno-Medyczny				
Status przedmiotu (modułu)	Rok	Semestr	Forma zajęć i liczba godzin		
			Wykład	Ćwiczenia	Symulacja
Moduł do wyboru przez studenta	I	II	20	20	20
		Forma zaliczenia	ZAO	ZAO	ZAO
Dziedzina nauki	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu				
Dyscyplina nauki	Nauki o zdrowiu				
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	mgr Piotr Szwedziński				
Osoba/osoby prowadzące przedmiot	mgr Piotr Szwedziński				
Wymagania wstępne	Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii człowieka.				
Cel kształcenia	<p>Przekazanie studentom wiedzy z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Zagadnień prawnych oraz odpowiedzialności w zakresie edukacji oraz udzielania pierwszej pomocy, b) Rozpoznania stanu zagrożenia życia na poziomie podstawowym – brak oddechu, ocena przytomności człowieka, c) Wykształcenie umiejętności samodzielnego prowadzenia podstawowych zabiegów resuscytacyjnych d) Wykształcenie umiejętności udzielenia pierwszej pomocy ofiarom wypadków e) Wykształcenie umiejętności udzielenia pierwszej pomocy w przypadku krwawień, krwotoków oraz urazów kostno-stawowych z zachowaniem zasad aseptyki i antyseptyki 				
Przedmiotowe efekty kształcenia (symbol)	Efekty kształcenia			Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	
PZM_K_W01	zasady łańcucha przeżycia;			C.W41.	
PZM_K_W02	zasady udzielania pierwszej pomocy pacjentom nieurazowym;			C.W42.	
PZM_K_W03	zasady ewakuacji poszkodowanych z pojazdu;			C.W43.	
PZM_K_W04	zasady udzielania pierwszej pomocy ofiarom wypadków;			C.W44.	
PZM_K_W05	zasady aseptyki i antyseptyki;			C.W51.	

PZM_K_W06	wskazania do układania pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu lub odniesionych obrażeń;	C.W54.
PZM_K_U01	przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi;	C.U39.
PZM_K_U02	stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;	C.U44.
PZM_K_U03	tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie;	C.U51.
PZM_K_U04	zaopatrywać krwawienie zewnętrzne;	C.U60.
TREŚCI PROGRAMOWE		
Symbol i nr zajęć	Treść zajęć	Liczba godzin
Forma zajęć: wykłady		
W01	Wprowadzenie do treści prawnych, etycznych udzielania pierwszej pomocy – odpowiedzialność prawna, cywilna i karna udzielenia i nieudzielenia pierwszej pomocy.	3
W02	Ocena bezpieczeństwa podczas udzielania pierwszej pomocy i łańcuch przeżycia	3
W03	Postępowanie z nieprzytomnym	2
W04	Algorytm podstawowych zabiegów resuscytacyjnych u osoby dorosłej i dzieci (wg. ERC 2015).	4
W05	Pierwsza pomoc u ofiar wypadków	4
W06	Pierwsza pomoc w innych stanach nagłych	2
W07	Stosowanie zasad aseptyki i antyseptyki	2
Razem godzin: wykłady		20
Forma zajęć: ćwiczenia		
C01	Ocena osoby w stanie zagrożenia życia	2
C02	Postępowanie z osobą nieprzytomną, układanie pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu	2
C03	Prowadzenie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych BLS wg. ERC 2015 u dorosłych i dzieci.	6
C04	Użycie defibrylatora AED.	2
C05	Pierwsza pomoc w innych stanach nagłych i urazach	4
C06	Pierwsza pomoc w przypadku krwawień, krwotoków oraz urazów kostno-stawowych z zachowaniem zasad aseptyki i antyseptyki	4
Razem godzin - ćwiczenia		20
Forma zajęć: symulacja		
S01	Prowadzenie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych BLS wg. ERC 2015 u dorosłych i dzieci.	8
S02	Układania pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu lub odniesionych obrażeń	4
S03	Ewakuacja poszkodowanego z pojazdu	2
S04	Postępowanie w przypadku krwawień, krwotoków oraz urazów kostno-stawowych z zachowaniem zasad aseptyki i antyseptyki	6
Razem godzin - symulacja		20
Metody kształcenia, sposób realizacji oraz oceny		
<p>Wykłady z prezentacją multimedialną, filmy edukacyjne</p> <p>Ćwiczenia z użyciem udostępnionych do powszechnego obrotu wyrobów medycznych</p> <p>Ćwiczenia symulacyjne na fantomach z informacją zwrotną w zakresie skuteczności prowadzonych działań oraz z użyciem treningowego defibrylatora</p>		

Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i warunki zaliczenia				
Symbol efektu kształcenia	Sposoby weryfikacji (przy każdym efekcie kształcenia proszę wpisać właściwy kod): <i>WER01 – test wiedzy, WER02 – ustny sprawdzian wiedzy, WER03 – praca pisemna, WER04 – praca pisemna z obroną, WER05 – prezentacja, WER06 – zadanie praktyczne lub projektowe, WER07 – zadanie zespołowe z indywidualną kontrolą osiągnięć, WER08 – obserwacja i ocena wykonania zadania praktycznego, WER09 – kontrola i ocena przebiegu praktyk, WER10 – inne (proszę podać jaki?)</i>			
PZM_K_W01	WER01	Ocena w skali od 2,0 do 5,0; Za każdy efekt kształcenia student musi uzyskać ocenę pozytywną.		
PZM_K_W02	WER01			
PZM_K_W03	WER01			
PZM_K_W04	WER01			
PZM_K_W05	WER01			
PZM_K_W06	WER01			
PZM_K_U01	WER08			
PZM_K_U02	WER08			
PZM_K_U03	WER08			
PZM_K_U04	WER08			
Obciążenie pracą studenta				
Godziny pracy studenta	Forma aktywności	Godziny szczegółowo	Łącznie godzin	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	Wykłady	20 godz.	20	
	Ćwiczenia	20 godz.	20	
	Symulacja	20 godz.	20	
Łącznie obciążenie studenta			60	
Literatura podstawowa	<ol style="list-style-type: none"> Andres J. Pierwsza pomoc i resuscytacja krążeniowo –oddechowa PRR 2011 Goniewicz M. Pierwsza pomoc- podręcznik dla studentów PZWL 2013 Europejska Rada Resuscytacji, Wytyczne resuscytacji 2015, PRR – rozdział 9 i 10 			
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Buchfelder M , A Podręcznik pierwszej pomocy, PZWL 2015 Wiśniewski B, Lepka K, Kwalifikowana pierwsza pomoc. Vademecum ratownika, Elamed 2017 			
Formy oceny – szczegóły				
Efekt kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
PZM_K_W01	Uzyskanie 22 i mniej punktów- 73% i mniej poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 23-24 punktów – 76-80% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 25-28 punktów – 83-93% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 29-30 punktów – 97-100% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.
PZM_K_W02	Uzyskanie 22 i mniej punktów- 73% i mniej poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 23-24 punktów – 76-80% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 25-28 punktów – 83-93% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 29-30 punktów – 97-100% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.
PZM_K_W03	Uzyskanie 22 i mniej punktów- 73% i mniej poprawnych odpowiedzi z testu	Uzyskanie 23-24 punktów – 76-80% poprawnych odpowiedzi z testu	Uzyskanie 25-28 punktów – 83-93% poprawnych odpowiedzi z testu	Uzyskanie 29-30 punktów – 97-100% poprawnych odpowiedzi z testu

	jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.
PZM_K_W04	Uzyskanie 22 i mniej punktów- 73% i mniej poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 23-24 punktów – 76-80% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 25-28 punktów – 83-93% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 29-30 punktów – 97-100% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.
PZM_K_W05	Uzyskanie 22 i mniej punktów- 73% i mniej poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 23-24 punktów – 76-80% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 25-28 punktów – 83-93% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 29-30 punktów – 97-100% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.
PZM_K_W06	Uzyskanie 22 i mniej punktów- 73% i mniej poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 23-24 punktów – 76-80% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 25-28 punktów – 83-93% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 29-30 punktów – 97-100% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.
PZM_K_U01	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 5 i mniej z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 6 lub 7 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 8 lub 9 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 10 z 10 elementów checklisty
PZM_K_U02	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 5 i mniej z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 6 lub 7 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 8 lub 9 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 10 z 10 elementów checklisty
PZM_K_U03	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 5 i mniej z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 6 lub 7 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 8 lub 9 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 10 z 10 elementów checklisty
PZM_K_U04	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 5 i mniej z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 6 lub 7 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 8 lub 9 z 10 elementów checklisty	Wykonanie zadania praktycznego, egzamin OSCE, zaliczenie 10 z 10 elementów checklisty

Oświadczenie i podpis prowadzącego zajęcia

Oświadczam, że treści programowe zawarte w niniejszym sylabusie są rezultatem mojej indywidualnej pracy twórczej wykonywanej w ramach stosunku pracy /współpracy wynikającej z umowy cywilnoprawnej oraz że osobom trzecim nie przysługują z tego tytułu autorskie prawa majątkowe

Data. 19.09.2019 r. Imię i nazwisko, podpis Piotr Szwedziński

Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Data 23.09.2019r. Imię i nazwisko, Klaudiusz Nadolny

Akceptacja dziekana wydziału

Data 23.09.2019r. Imię i nazwisko, Agnieszka Banasikowska