



SYLABUS PRZEDMIOTU MEDYCYNA RATUNKOWA

Informacje ogólne

Nazwa modułu	MEDYCYNA RATUNKOWA
Rodzaj modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Wydział PUM	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne z bezpieczeństwem morskim i sektora offshore
Specjalność	Nie dotyczy
Poziom studiów	I stopień
Forma studiów	Stacjonarne
Rok, semestr studiów np. rok 1, semestr (I i II)	Rok 1, semestr I
Liczba przypisanych punktów ECTS (z rozbiem na semestry i egzamin)	3
Formy prowadzenia zajęć	Wykłady: 10 godzin Ćwiczenia: 20 godzin
Forma zaliczenia	- zaliczenie na ocenę: <input type="checkbox"/> opisowe <input type="checkbox"/> testowe <input type="checkbox"/> praktyczne <input type="checkbox"/> ustne <input checked="" type="checkbox"/> zaliczenie bez oceny - egzamin końcowy: <input type="checkbox"/> opisowy <input type="checkbox"/> testowy <input checked="" type="checkbox"/> praktyczny <input type="checkbox"/> ustny
Kierownik jednostki	Prof. dr hab. Anna Jurczak
Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot	Dr n. med. Grzegorz Czajkowski grzegorz.czajkowski@pum.edu.pl
Osoba prowadząca zajęcia	mgr Katarzyna Taczala katarzyna.zakrzewska@pum.edu.pl tel. 607 83 69 83
Nazwa i dane kontaktowe jednostki	Katedra Pielęgniarstwa Specjalistycznego i Ratownictwa Medycznego 71-210 Szczecin, ul. Żołnierska 48 Tel.+48 91 4800 932
Strona internetowa jednostki	https://www.pum.edu.pl/studia_iii_stopnia/informacje_z_jednostek/wnoz/zakad_pielgniarstwa_specjalistycznego/
Język prowadzenia zajęć	Polski

*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając na X

Informacje szczegółowe

Cele modułu/przedmiotu		Umiejętność postępowania w stanach zagrożenia życia u osób dorosłych.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	Znajomość treści z zakresu przedmiotu pierwsza pomoc, kwalifikowana pierwsza pomoc.
	Umiejętności	Posiadanie umiejętności wchodzących w zakres przedmiotu pierwsza pomoc, kwalifikowana pierwsza pomoc.
	Kompetencji społecznych	Zapewnienie bezpieczeństwa w trakcie podejmowania czynności ratunkowych, podejmowanie szybkich decyzji w sytuacjach stresowych, empatia, nawyk samokształcenia, praca w grupie

EFEKTY UCZENIA SIĘ			
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku	Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ*
W01	Zasady funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne	C.W102	W, ET
W02	Rola i znaczenie Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne	C.W103	W, ET
W03	Zasady funkcjonowania centrum urazowego i centrum urazowego dla dzieci	C.W94	W, ET
W04	Zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych	C.W24	ET, EPR
W05	Zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe	C.W25	ET, EPR
W06	Zasady monitorowania czynności układu oddechowego i układu krążenia metodami nieinwazyjnymi	C.W63	ET, O
U01	Identyfikować na miejscu zdarzenia sytuację narażenia na czynniki szkodliwe i niebezpieczne	C.U25	W, S, O

U02	Przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych	C.U7	W, S, PS, EPR
U03	Przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu	C.U10	W, S, PS, EPR
U04	Ocenić stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego	C.U1	S, PS
U05	Dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta	C.U66	S, PS, EPR
U06	Zaopatrywać krwawienie zewnętrzne	C.U60	S, PS, EPR
U07	Monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi	C.U14	S, PS
U08	Monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi	C.U18	S, PS, EPR

Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć

lp. efektu uczenia się	efekty uczenia się	Forma zajęć						
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	E-learning	Inne formy
W01	C.W102	X						
W02	C.W103	X						
W03	C.W94	X						
W04	C.W24	X						
W05	C.W25	X						
W06	C.W63	X						
U01	C.U25				X			
U02	C.U7				X			
U03	C.U10				X			
U04	C.U1				X			
U05	C.U66				X			
U06	C.U60				X			
U07	C.U14				X			
U08	C.U18				X			

TABELA TREŚCI PROGRAMOWYCH

	Treści programowe	Ilość godzin	Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ
Wykłady:			
TKW01	Zasady funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne	2	W01, W02, W03

TKW02	Rola i znaczenie Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne zasady funkcjonowania centrum urazowego i centrum urazowego dla dzieci	2	W01, W02, W03
TKW03	Zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych	2	W01, W02, W03, W04
TKW04	Zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe	2	W01, W02, W03, W04, W05, W06
TKW05	Zasady monitorowania czynności układu oddechowego i układu krążenia metodami nieinwazyjnymi	2	W01, W02, W03, W04, W05, W06
Ćwiczenia:			
TKU01	Identyfikowanie na miejscu zdarzenia sytuację narażenia na czynniki szkodliwe i niebezpieczne. Przeprowadzenie wywiadu medycznego z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych	3	W01, W02, W03, W04, W05, W06, U01, U02, U03
TKU02	Przeprowadzenie badania fizykalnego pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu	6	W01, W05, U03
TKU03	Ocena stanu pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego. Dostosowanie postępowania ratunkowego do stanu pacjenta.	6	W01, W04, W05, U01, U02, U03, U04, U5
TKU04	Zaopatrzenie krwawienia zewnętrznego.	3	W01, W02, W03, W04, W05, W06, U06, U07
TKU05	Monitorowanie stanu pacjenta (czynności układu oddechowego i krążenia) metodami nieinwazyjnymi.	2	W01, W05, W06, U02, U03, U06, U07, U08
Piśmiennictwo i pomoce naukowe			
1. Wytyczne 2021 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej. Wyd. Polska Rada Resuscytacji. Kraków 2021			
2. MEDYCYNA RATUNKOWA. AN ILLUSTRATED COLOUR TEXT, P. Atkinson, R. Kendall, L. van Rensburg, 2012			
3. Pierwsza pomoc i resuscytacja krążeniowo-oddechowa, wydanie III, Polska Rada Resuscytacji, Kraków 2011, ISBN 978-83-89610-12-6			
4. Medycyna przedszpitalna w Lotniczym Pogotowiu Ratunkowym, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2022			

Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	30
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	10
Czytanie wskazanej literatury	20
Napisanie raportu z laborato- rium/ćwiczeń/przygotowanie projektu/referatu itp.	-
Przygotowanie do kolokwium/kartkówki	20
Przygotowanie do egzaminu	10
Inne	-
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	90
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	3
Uwagi	

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne