



Sylabus na rok akademicki: 2021/20212													
Cykl kształcenia: 2021/2022 – 2023/2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Podstawy Ratownictwa Medycznego Fundamentals of medical rescue										Grupa szczegółowych efektów uczenia się		
											Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy	
											D	Nauki w zakresie opieki specjalistycznej	
Wydział	Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo												
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	I										Semestr studiów:	X zimowy <input type="checkbox"/> letni	
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Katedra ratownictwa Medycznego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie ¹							15						
Kształcenie zdalne ²	15												
Semestr letni:													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																			
Kształcenie bezpośrednie																			
Kształcenie zdalne																			
Razem w roku:																			
Katedra Ratownictwa Medycznego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																			
Kształcenie bezpośrednie																			15
Kształcenie zdalne	15																		
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)																			
C1. W wyniku realizacji programu student powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu udzielania pierwszej pomocy																			
C2. Student będzie znał zasady funkcjonowania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego.																			
C3. Student będzie znał zasady zabezpieczenia medycznego w miejscu zdarzenia masowego oraz katastrofy																			
C4. Student będzie umiał unieruchamiać podejrzenia złamania kości lub zwichnięć.																			
C5. Student będzie umiał postępować w przypadku pojawienia się krwawienia lub krwotoku.																			
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:																			
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi										Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol							
DW18	Metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;										Test MCQ	WY							
DW28	Standardy i procedury postępowania w stanach nagłych i zabiegach ratujących życie;										Test MCQ	WY							
DW35	Zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (Advanced Life Support, ALS);										Test MCQ	WY							
DW36	Zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;										Test MCQ	WY							
DW37	Procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;										Test MCQ	WY							
DU27	Udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;										Realizacja zleconeg o zadania	CS							
DU28	Doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;										Realizacja zleconeg o zadania	CS							
DU29	Doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;										Realizacja zleconeg o zadania	CS							
DU30	Wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób										Realizacja	CS							

dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzrządowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniowych;	zleconeg o zadania
---	--------------------

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	15
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	15
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	15
Sumaryczny nakład pracy studenta:	45
Punkty ECTS za przedmiot:	1,5

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

Wykłady

1. Podstawowe zagadnienia związane z Ratownictwem Medycznym i Medycyną Katastrof
2. Zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego w Polsce
3. Ocena stanu głębokości śpiączki. Postępowanie się skalami Glasgow i AVPU
4. Ocena stanu poszkodowanego. Wskazania do reanimacji, algorytmy postępowania resuscytacyjnego (BLS)
5. Segregacja poszkodowanych metodą Triage
6. Postępowanie w wybranych zagrożeniach środowiskowych – odmrożenia, udar cieplny, hipotermia, tonięcie.
7. Postępowanie w różnych stanach zagrożenia życia – omdlenie, wstrząs, napad padaczki, nieprzytomny

Ćwiczenia

1. Ocena stanu poszkodowanego – badanie fizykalne.
2. Stosowanie pozycji bocznej ustalonej.
3. Doraźne unieruchamianie złamań kości długich.
4. Tamowanie krwotoków, zaopatrywanie ran, stabilizacja ciała obcego w ranie.
5. RKO u osób dorosłych z wykorzystaniem AED oraz worka samorozprężalnego z maską twarzą
6. RKO i niemowląt i dzieci z wykorzystaniem AED oraz worka samorozprężalnego z maską twarzą
7. Bezprzrządowe metody udrażniania dróg oddechowych
8. Przrządowe metody udrażniania dróg oddechowych (rurka UG, nosowo-gardłowa, LT, maska krtaniowa, I-Gel)

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Kózka M., Maślanka M., Rumian B. "Pielęgniarstwo ratunkowe" PZWL Warszawa 2013
2. Zawadzki A. „Medycyna Ratunkowa i Katastrof”, PZWL, Warszawa, 2006
3. pod red. Ciećkiewiczaj., „Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych”, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław, 2005

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Goniewicz M., „Pierwsza Pomoc”, PZWL, Warszawa, 2013
2. Plantz S., Adler J., „Medycyna Ratunkowa”, Urban & Partner, Wrocław, 2000
3. Pod red. Jurczyk W., Łakomy A., „Pierwsza Pomoc w stanach zagrożenia życia” FHU Grzegorz Słomczyński, Kraków, 2004

Warunki wstępne:

Student powinien posiadać podstawową wiedzę z anatomii na poziomie szkoły średniej.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) ³
	Test MCQ – 30 pytań
Zaliczone	≥ 19 prawidłowych odpowiedzi (≥ 60%)
Nie zaliczone	≤ 18 poprawnych odpowiedzi (<60 %)

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu ³
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Ratownictwa Medycznego
Adres jednostki:	ul. Parkowa 34
Numer telefonu:	713307752
E-mail:	ratownictwo@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	mgr Aleksander Mickiewicz			
Numer telefonu:	691 – 933 - 477			
E-mail:	aleksander.mickiewicz@umed.wroc.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Kamil Kędzierski	magister		ratownik medyczny	CS, WY
Marcin Puchalski	magister		pielęgniarz, ratownik medyczny	CS
Jarek Sowizdraniuk	magister		ratownik medyczny	CS
Paweł Gawłowski	doktor		ratownik medyczny	CS

Data opracowania sylabusa

22.07.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

mgr Aleksander Mickiewicz

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Uniwersytet Wrocławski
 WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
 ZAKŁAD RATOWNICTWA
 MEDYCZNEGO
 Kierownik

dr hab. Jacek Smereka
 profesor uczelni

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
 Pródziekan ds. Studentów

dr Monika Przestrzelska, profesor uczelni

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

