

SYLABUS
DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2020 - 2023
(skrajne daty)
Rok akademicki 2020/2021

1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE/MODULE

Nazwa przedmiotu/ modułu	Medycyna Ratunkowa
Kod przedmiotu/ modułu*	MR
Wydział (nazwa jednostki prowadzącej kierunek)	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Poziom kształcenia	Studia I stopnia
Profil	Praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
Rok i semestr studiów	Rok I, Semestr 2
Rodzaj przedmiotu	Nauki kliniczne
Koordynator	Dr n. o zdr. Marzena Jędrzejczyk- Cwanek
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	Dr n. o zdr. Marzena Jędrzejczyk- Cwanek

* - zgodnie z ustaleniami na wydziale

1.2. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	GN	Liczba pkt ECTS
30	-	-	-	-	-	-	-	1

1.3. Sposób realizacji zajęćx zajęcia w formie tradycyjnejX zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość**1.4. Forma zaliczenia przedmiotu/ modułu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

BRAK

3. CELE, EFEKTY KSZTAŁCENIA, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE**3.1. Cele przedmiotu/modułu**

C ₁	Celem kształcenia w zakresie medycznych czynności ratunkowych jest przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej istoty medycznych czynności ratunkowych, stanów zagrożenia życia, zasad postępowania w stanach zagrożenia życia, standardów postępowania ratowniczego w stanach zagrożenia życia.
C ₂	Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności do wykorzystania standardów i algorytmów postępowania ratowniczego w stanach zagrożenia życia, podejmowania medycznych czynności ratunkowych.
C ₃	Kształtowanie postawy studenta do pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności z zakresu medycznych czynności ratunkowych.

3.2 EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU/ MODUŁU

EK (efekt kształcenia)	Treść efektu kształcenia zdefiniowanego dla przedmiotu (modułu)	Odniesienie do efektów kierunkowych (KEK)
EK- 01	zasady funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne	C.W102
EK- 02	rolę i znaczenie Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne; C	C.W103
EK- 03	zasady łańcucha przeżycia	C.W41
EK- 05	zasady funkcjonowania centrum urazowego i centrum urazowego dla dzieci;	C.W94.
EK- 06	mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;	C.W17
EK- 07	zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych	C.W24
EK- 08	zasady oceny stanu pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania i podjęcia albo odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych, w tym w przypadku rozpoznania zgonu;	C.W53

EK- 09	wskazania do przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki ich wykonywania;	C.W58
EK- 10	wskazania do podjęcia tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie – z użyciem respiratora i techniki ich wykonywania; C	C.W59

3.3 TREŚCI PROGRAMOWE

A. Treści wykładów

Treści merytoryczne
Ustawa o państwowym ratownictwie medycznym jako podstawowy dokument regulujący działanie systemu ratowniczego w Polsce: <ul style="list-style-type: none"> • zarys historii ratownictwa medycznego • budowa systemu ratowniczego w Polsce • definicje podstawowych pojęć dotyczących systemu ratowniczego w Polsce • jednostki systemu ratowniczego • Planowanie i organizacja systemu ratownictwa
Kompetencje zawodowe ratownika medycznego: <ul style="list-style-type: none"> • funkcje zawodowe ratownika medycznego • medyczne czynności ratunkowe wykonywane samodzielnie przez ratownika medycznego • medyczne czynności ratunkowe wykonywane przez ratownika pod nadzorem lekarza
Ogólne zasady postępowania ratowniczego: <ul style="list-style-type: none"> • stosowanie procedur i algorytmów działań ratowniczych
Pojęcie śmierci i umierania, znamiona śmierci, wskazania i przeciwwskazania do podjęcia zabiegów resuscytacyjnych
Przyczyny i zapobieganie zatrzymaniu krążenia.
Ocena stanu pacjenta zagrożonego zatrzymaniem krążenia.
Metody bezprzyrządowego i przyrządowego udrażniania dróg oddechowych
Tlenoterapia

3.4 METODY DYDAKTYCZNE

WYKŁAD, WYKŁAD KONWERSATORYJNY, WYKŁAD PROBLEMOWY, DYSKUSJA DYDAKTYCZNA

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody oceny efektów kształcenia (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw,)
EK_01 – EK_10	Kolokwium cząstkowe (test), zaliczenie semestralne	Wykład Dyskusja,

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

WYKŁAD

- zaliczenie treści programowych przewidzianych do realizacji w ciągu danego semestru
- ma formę pisemną (TEST) i obejmuje treści programowe realizowane w VI semestrze studiów w zakresie Medycznych Czynności Ratunkowych, odbywa się w sesji letniej dla semestru VI, warunkiem zaliczenia jest udzielenie minimum 60 % poprawnych odpowiedzi

Za odpowiedź prawidłową student otrzymuje 1 punkt, za błędną 0 punktów.

Zakres ocen: 2,0 – 5,0

Ocena wiedzy:

5,0 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 91-100%

4,5 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 81-90%

4,0 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 71-80%

3,5 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 61-70%

3.0 - wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 60%

5. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS

Aktywność	Liczba godzin/ nakład pracy studenta
Godziny zajęć wg planu z nauczycielem Wykład	30
Przygotowanie do zajęć	
Udział w konsultacjach	
Czas na napisanie referatu/eseju	-
Przygotowanie do egzaminu	-
Udział w egzaminie	-
Inne (jakie?) samokształcenie	
SUMA GODZIN	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

1. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU/ MODUŁU

Wymiar godzinowy	-
Zasady i formy odbywania praktyk	-

2. LITERATURA

Literatura obowiązkowa:

1. Organizacja ratownictwa medycznego w Polsce / Łukasz Szarpak. - Warszawa : Promotor, 2012.
2. Studia i materiały do dziejów ratownictwa medycznego w Polsce, Jerzy Konieczny, Garmond Oficyna Wydawnicza 2007
3. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym Dz.U. 2006 nr 191 poz. 1410 z późniejszymi zmianami
4. Akty wykonawcze do Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym
5. Powiadomianie i dysponowanie w ratownictwie medycznym / Przemysław Guła. - Kraków : Medycyna Praktyczna, cop. 2009.
6. Medyczne czynności ratunkowe, Przemysław Paciorek, PZWL warszawa 2014
7. Wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji 2021

Literatura uzupełniająca:

1. Złota godzina: czas życia, czas śmierci / red. Leszek Brongel ; [aut. L. Brongel i in.]. - Wyd. 2 rozsz. i popr. - Kraków : Wydaw. Medyczne, 2007.
2. Ratownictwo medyczne. Procedury od A do Z./Frank Flake, K. Runggaldier, red. wyd. pol. Marek Maślanka Elsevier Urban & Partner, 2013
3. Diagnostyka i postępowanie w ratownictwie medycznym. Procedury zabiegowe/Pete Gregory, Ian Mursell, red. wyd. pol. Jacek Smereka, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2013,

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej