

SYLABUS
DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2022-2025
(skrajne daty)
 Rok akademicki 2024-2025

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	System powiadamiania ratunkowego
Kod przedmiotu*	SPR
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Kolegium Nauk Medycznych
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Instytut Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Poziom studiów	Studia I stopnia
Profil	praktyczny
Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
Rok i semestr/y studiów	III rok, semestr 6
Rodzaj przedmiotu	Do dyspozycji uczelni
Język wykładowy	polski
Koordinator	
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	

* -opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
6	10	5							1

1.2. Sposób realizacji zajęć

zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)**2. WYMAGANIA WSTĘPNE**

Znajomość podstaw prawa i zasad bezpieczeństwa na poziomie szkoły średniej (edukacja dla bezpieczeństwa), znajomość zasad funkcjonowania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Zapoznanie studentów zasadami zarządzania zespołami ratownictwa medycznego
C ₂	Zaznajomienie studentów z zasadami i procedurami dysponowania jednostek systemu PRM do udzielania pomocy w nagłych zagrożeniach zdrowotnych.
C ₃	Zapoznanie studentów zasadami współpracy różnych służb ratunkowych i załóg ZRM z jednostkami współpracującymi z systemem PRM wpisanymi do Rejestru Jednostek Współpracujących (m.in.: PSP, OSP, GOPR, WOPR).

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_01	Zna możliwości współczesnej telemedycyny jako narzędzia wspomagania pracy ratownika medycznego.	A.W53
EK_02	Zna zagadnienia związane z funkcjonowaniem podmiotów systemu ochrony zdrowia oraz z problemami ewaluacji i kontroli w ochronie zdrowia;	B.W2
EK_03	zasady komunikacji w sytuacjach typowych dla wykonywania zawodu ratownika medycznego;	B.W19
EK_04	Potrafi wykonywać czynności z zakresu ratownictwa medycznego i udzielać świadczeń zdrowotnych z zachowaniem regulacji prawnych dotyczących wykonywania zawodu ratownika medycznego.	B.U20
EK_05	organizuje pracę własną i współpracuje w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K_04

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

3.3 Treści programowe

A. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
1. Organizacja, zadania i funkcjonowanie Systemu Powiadamiania Ratunkowego w Polsce
2. Informatyczny System Powiadamiania Ratunkowego – budowa i narzędzia wspierające obsługę wywołań alarmowych.
3. Procedury obsługa zgłoszeń alarmowych w CPR i zasady dysponowani i obiegu informacji ze służbami porządku publicznego i ratownictwa.
4. Etapy i procedury obsługi zgłoszeń alarmowych w CPR
5. Funkcje CPR w obsłudze zdarzeń masowych.
6. Współdziałanie CPR z centrami zarządzania kryzysowego oraz innymi służbami w zwalczaniu klęsk żywiołowych i katastrof.
7. Psychologiczne aspekty pracy oraz odpowiedzialność operatorów numeru alarmowych.

B. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
1. Procedury odbioru zgłoszeń w CPR oraz wykorzystanie systemów teleinformatycznych służących do wspomaganie działań ratowniczych.
2. Udzielania wsparcia psychologicznego oraz przekazywanie informacji dotyczących sposobów udzielania pierwszej pomocy w pracy operatora numerów alarmowych.
3. Organizacja PRM i DM oraz procedury przyjmowania informacji o zdarzeniach i dysponowania ZRM.
4. Współpraca CPR z centrami dyspozytorskimi Policji i PSP – zasady oraz procedury przyjmowania informacji o zdarzeniach i dysponowania podległym im zasobów ratowniczych do zdarzeń.

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:

Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość

Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja), gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość

Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych
---------------	----------------------------------	---------------------------

	(np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	(w, ćw, ...)
EK_01-05	AKTYWNOŚĆ NA ZAJĘCIACH,	WYKŁAD
EK_01-05	UDZIAŁ W DYSKUSJI	ĆWICZENIA

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

1.	OBECNOŚĆ NA ZAJĘCIACH
2.	PRZYGOTOWANIE DO ZAJEĆ
3.	KOLOKWIMUM KOŃCOWE W FORMIE TESTU
4.	ZALICZENIE PRZEDMIOTU 60% MAKSYMALNEJ LICZNY PUNKTÓW

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	15
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	8
SUMA GODZIN	25
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	

7. LITERATURA

<p>Literatura podstawowa: S.J. Rysz, <i>Ostrzeżenie alarmowanie powiadamianie ratunkowe</i>, Warszawa 2017. P. Guła, <i>Powiadamianie i dysponowanie w ratownictwie medycznym</i>, Kraków 2009. P. Guła, <i>Postępowanie ratownicze w wypadkach masowych i katastrofach</i>, Kraków 2009.</p>
--

P. Gromek, *W sieci ratownictwa*, Warszawa 2018.
M. Biniak-Piróg, Z. Zamir, *Organizacja systemów ratownictwa*, Wrocław 2013.

Literatura uzupełniająca:

J. Ziobro, *Teoretyczne i praktyczne konteksty funkcjonowania ochotniczych straży pożarnych w krajowym systemie ratowniczo-gaśniczym*, Część 1 i 2, Warszawa 2019 i 2020.

M. Stochmal, *Państwowa Straż pożarna w systemie bezpieczeństwa państwa. Studium socjologiczne*, Wrocław 2015.

Ustawa z dnia 22 listopada 2013 r. o systemie powiadamiania ratunkowego.

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej.

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.

Ustawa z dnia 6 kwietnia 1990 r. o Policji.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie szkoleń pracowników centrum powiadamiania ratunkowego.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie szczegółowej organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej