

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Instytut Zdrowia

Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 12.9

Stopień studiów: I

Specjalności: Ratownictwo medyczne

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Medycyna katastrof
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.9 PIS B13 15/16
KATEGORIA PRZEDMIOTU	NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3
SEMESTRY	4

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
4	30	30			

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przekazanie wiedzy oraz umiejętności praktycznych związanych z zasadami i organizacją prowadzenia czynności ratowniczych podczas zdarzeń związanych z zagrożeniami cywilizacyjnymi i społecznymi.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

a Brak.



5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza: Wyjaśnia podstawowe pojęcia związane z medycyną katastrof - klęska żywiołowa, katastrofa cywilizacyjna i środowiskowa, wypadek i zdarzenie masowe.

EK2 Wiedza: Omawia zasady funkcjonowania, organizacji i współdziałania systemów ratowniczych - Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy.

EK3 Umiejętności: Stosuje procedury postępowania podczas akcji ratowniczych. Identyfikuje i rozpoznaje zagrożenia podczas zdarzeń. Właściwie dobiera i stosuje sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej. Dostosowuje działania ratownicze właściwie do sytuacji zagrożenia. Przeprowadza ewakuację ratowniczą osób poszkodowanych.

EK4 Kompetencje społeczne: Postępuje zgodnie z zasadami etyki ratunkowej.

EK5 Umiejętności: Posiada umiejętność kierowania, koordynowania i akcją ratunkową w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, zdarzeniach mnogich, masowych i katastrofach.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Podstawowe informacje z zakresu medycyny katastrof.	1
W2	Podstawy organizacji systemu Ochrony Ludności oraz Zarządzania Kryzysowego w Polsce.	1
W3	Organizacja i zasady funkcjonowania Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego na poziomie powiatu, województwa i kraju.	2
W4	Funkcjonowanie i organizacja Państwowej Straży Pożarnej.	2
W5	Zasady organizacji działań ratowniczych. Etapy akcji ratowniczej. Organizacja terenu akcji ratowniczej.	4
W6	Zadania i funkcje systemu powiadamiania ratunkowego. Struktury stanowisk kierowania. Procedury dysponowania do działań ratowniczych.	2
W7	Sprzęt ratowniczy i specjalistyczny wykorzystywany w ratownictwie. Zasady bezpieczeństwa i higieny podczas wykorzystania sprzętu ratowniczego.	4
W8	Zasady organizacji ewakuacji. Podstawowe pojęcia. Zasady postępowania ratowniczego.	2
W9	Ewakuacja ratownicza - zasady postępowania. Sprzęt i wyposażenie ratownicze.	2
W10	Podstawy teorii rozwoju pożaru. Identyfikacja zagrożeń pożarowych.	2
W11	Organizacja i ogólne założenia działań gaśniczych. Elementy ratownictwa medycznego podczas działań gaśniczych.	2
W12	Analiza zagrożeń podczas wypadków i katastrof w transporcie drogowym.	2
W13	Zasady organizacji akcji ratowniczej podczas wypadków i katastrof w transporcie drogowym.	2
W14	Postępowanie i techniki ratownicze wykorzystywane podczas wypadków i katastrof w transporcie drogowym. Postępowanie z osobą poszkodowaną.	2
	RAZEM	30

ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Zasady funkcjonowania Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej - system służby, sprzęt i wyposażenie ratownicze.	2
C2	Funkcjonowanie Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego - zasady funkcjonowania, przyjmowanie zgłoszeń, dysponowanie do działań ratowniczych. Elementy wyposażenia stanowisk kierowania.	3



ĆWICZENIA/SEM.

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C3	Postępowanie i techniki ewakuacji ratowniczej osób poszkodowanych. Sprzęt i wyposażenie ratownicze.	5
C4	Zasady przygotowania i zabezpieczenia osób poszkodowanych do ewakuacji ratowniczej z miejsc trudnodostępnych.	5
C5	Analiza zagrożeń i postępowania ratowniczego na podstawie rzeczywistych dokumentacji z działań ratowniczo gaśniczych.	5
C6	Organizacja miejsca zdarzenia oraz procedury bezpieczeństwa podczas akcji ratowniczych.	5
C7	Procedury postępowania ratowniczego podczas wypadków i katastrof w transporcie drogowym.	5
	RAZEM	30

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Wykłady

M2 Praca w grupach

M3 Filmy edukacyjne

M4 Studium przypadku

M5 Pokaz

M6 Inne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	60
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	15
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

F2 Zaliczenie praktyczne



F3 Odpowiedź ustna

F4 Aktywność na zajęciach

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
NA OCENĘ 3	Definiować podstawowe pojęcia związane z medycyna katastrof - klęska żywiołowa, katastrofa cywilizacyjna i środowiskowa, wypadek i zdarzenie masowe.	wykład	Kolokwium.
NA OCENĘ 4	Opisywać podstawowe pojęcia związane z medycyna katastrof - klęska żywiołowa, katastrofa cywilizacyjna i środowiskowa, wypadek i zdarzenie masowe.		
NA OCENĘ 5	Szczegółowo charakteryzować podstawowe pojęcia związane z medycyna katastrof - klęska żywiołowa, katastrofa cywilizacyjna i środowiskowa, wypadek i zdarzenie masowe.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Wymienić podstawowe zadania oraz strukturę organizacyjną systemów ratowniczych - Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy.	wykład	Kolokwium.
NA OCENĘ 4	Omawiać zadania oraz strukturę organizacyjną systemów ratowniczych - Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy.		
NA OCENĘ 5	Szczegółowo charakteryzować zadania oraz strukturę organizacyjną systemów ratowniczych - Państwowe Ratownictwo Medyczne oraz Krajowy System Ratowniczo Gaśniczy. Omawiać zasady współdziałania.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Znać procedury postępowania podczas akcji ratowniczych. Omówić zasady identyfikowania oraz rozpoznawania zagrożeń podczas zdarzeń. Wymienić sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej niezbędny podczas akcji ratowniczej. Wymienić fazy akcji ratowniczej. Przeprowadzić ewakuację ratowniczą osób poszkodowanych.	ćwiczenia/ sem.	Zaliczenie praktyczne, odpowiedź ustna.



NA OCENĘ 4	Omówić procedury postępowania podczas akcji ratowniczych. Identyfikować i rozpoznawać zagrożenia podczas zdarzeń. Właściwie dobierać i stosować sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej niezbędny podczas akcji ratowniczej. Omówić fazy akcji ratowniczej. Zorganizować ewakuację ratowniczą osób poszkodowanych.		
NA OCENĘ 5	Omówić i stosować procedury postępowania podczas akcji ratowniczych. Identyfikować i rozpoznawać zagrożenia podczas zdarzeń. Właściwie dobierać i stosować sprzęt i wyposażenie ochrony osobistej. Dostosować działania ratownicze właściwie do sytuacji zagrożenia. Zorganizować ewakuację ratowniczą osób poszkodowanych.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4
NA OCENĘ 3	Zna i rozumie zasady etyki ratunkowej	wykład, ćwiczenia/ sem.	Aktywność na zajęciach.
NA OCENĘ 4	Zna, rozumie i wymienia zasady etyki ratunkowej		
NA OCENĘ 5	Zna, rozumie oraz potrafi szczegółowo omówić zasady etyki ratunkowej		
EFEKT KSZTAŁCENIA 5		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5
NA OCENĘ 3	Posiada umiejętność kierowania, koordynowania i akcją ratunkową w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, zdarzeniach mnogich, masowych i katastrofach.	ćwiczenia/ sem.	Zaliczenie praktyczne, odpowiedź ustna.
NA OCENĘ 4	Posiada umiejętność kierowania, koordynowania i akcją ratunkową w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, zdarzeniach mnogich, masowych i katastrofach.		
NA OCENĘ 5	Posiada umiejętność kierowania, koordynowania i akcją ratunkową w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, zdarzeniach mnogich, masowych i katastrofach.		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen z wszystkich efektów kształcenia.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

a 100% obecności na zajęciach.

b uzyskanie pozytywnej oceny z weryfikacji poszczególnych efektów kształcenia



10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	RMK_W09, RMK_W06	Cel1	W1, W2	M1
EK2	RMK_W09, RMK_W06	Cel1	W3, W4, W5	M1
EK3	RMK_U12	Cel1	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7	M1, M2, M3, M4, M5, M6
EK4	RMK_K05	Cel1	W1, W2, W3, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12, W13, W14, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7	M1, M2, M3, M4, M5, M6
EK5	RMK_U01	Cel1	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7	M2, M5

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Briggs S.M i inni — *Wczesne postępowanie medyczne w katastrofach: podręcznik dla ratowników medycznych.*, Wrszawa, 2007, Wydawnictwo lekarskie PZWL
- [2] Ciećkiewicz J. /red/ — *Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych.*, Wrocław, 2005, Górnicki Wydawnictwo Medyczne
- [3] Konieczny J. — *Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych wypadkach i katastrofach.*, Wrszawa, 2001, Garmond
- [4] Zawadzki A. — *Medycyna ratunkowa i katastrof. Podręcznik dla studentów uczelni medycznych.*, Wrszawa, 2007, Wydawnictwo lekarskie PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Jakubaszko J. — *Ratownik medyczny*, Wrocław, 2003, Górnicki Wydawnictwo Medyczne
- [2] Konieczny J., Ranecki J. — *Ratownictwo chemiczno- medyczne.*, Wrszawa, 2007, Garmond
- [3] Konieczny J., Wawrzynowicz A., Patalas E. — *Ratownictwo w systemie bezpieczeństwa publicznego.*, Inowrocław, 2002, Garmond

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Iwona Zaczyk (kontakt: iwonzaczyk@interia.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

mgr inż. Sławomir Wojta (kontakt: swojta@sapsp.pl)



13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik zakładu)

(dyrektor instytutu)

PWSZ w Nowym Sączu

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....