

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

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	Praktyka zawodowa/Współpraca służb ratowniczych/straż pożarna
KOD PRZEDMIOTU	IZ 12.9 PIS D4 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
SEMESTRY	6

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA/ SEM.	BEZ BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELA	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE	PRAKTYKA ZAWODOWA
6					40

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przygotowanie studenta do wdrożenia procedur medycznych wynikających ze specyfiki działań ratowniczych we współpracy ze specjalistycznymi służbami ratowniczymi-Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego, mających zastosowanie w sytuacjach kryzysowych i katastrof.



4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- a Student posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu: interwencji kryzysowej, medycyny katastrof, medycyny ratunkowej, ratownictwa w zagrożeniach cywilizacyjnych i społecznych, kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz taktyki prowadzenia działań ratowniczych we współpracy z ratownikami Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1** Wiedza: Zna zadania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego i Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego na poziomie krajowym, regionalnym, lokalnym.
- EK2** Wiedza: Zna procedury planowania, postępowania na wypadek katastrof i sytuacji kryzysowych we współpracy z ratownictwem Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego.
- EK3** Wiedza: Zna oznakowania oraz międzynarodowe symbole stosowane w medycynie ratunkowej obowiązujące służby medyczne oraz jednostki straży pożarnej.
- EK4** Umiejętności: Potrafi ocenić miejsce zdarzenia, zidentyfikować czynniki zagrażające bezpieczeństwu osób ratujących, poszkodowanych, świadków zdarzenia oraz podjąć działania zabezpieczające we współpracy z ratownikami Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego.
- EK5** Umiejętności: Potrafi kierować, koordynować i prowadzić akcję ratunkową w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, zdarzeniach mnogich, masowych i katastrofach.
- EK6** Kompetencje społeczne: Systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową i dąży do profesjonalizmu.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Definicje rodzaje zdarzeń masowych i katastrof. Podstawy prawne regulujące prowadzenie akcji ratunkowej. Organizacja Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego na obszarze powiatu, województwa, kraju.	6
P2	Zasady opracowania i funkcjonowania planów reagowania kryzysowego. Współpraca międzynarodowa w zdarzeniach masowych i katastrofach. Międzynarodowe prawo humanitarne w stanach nadzwyczajnych. Organizacja działań humanitarnych na terenie katastrofy.	6
P3	Działania służb medycznych, służb Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego w wypadkach masowych, poszukiwanie i ratownictwo, segregacja medyczna /triage/, definitywna pomoc medyczna, ewakuacja. Dekontaminacja - etapy odkażania, techniki odkażania. nuklearne, biologiczne i chemiczne potrzeby specjalne.	10
P4	Organizacja systemu informowania oraz systemu łączności w nagłych zdarzeniach. Zasady opracowania i funkcjonowania planów reagowania kryzysowego. Przygotowanie szpitalnego oddziału ratunkowego do przyjęcia ofiar wypadków masowych i katastrof. Zasady etyczne towarzyszące akcjom ratunkowym.	6
P5	Zagrożenia epidemiologiczne w sytuacji katastrofach Zagrożenia biologiczne, chemiczne, jądrowe i ochrona radiologiczna. Działania ratownicze w sytuacjach specjalnych: trzęsienia ziemi, powodzie, katastrofy budowlane i zawalenia budynków, ratownictwo lawinowe, ratownictwo górnicze, wysokościowe. Terroryzm bombowy zagrożenia i procedury postępowania.	8



PRAKTYKA ZAWODOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P6	Ratownictwo chemiczne w ramach Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego i Państwowego Ratownictwa Medycznego. Modelowe rozwiązania organizacyjne ratownictwa chemiczno - medycznego na przykładzie symulowanych katastrof chemicznych. Zabezpieczenie medyczne imprez masowych ćwiczenia symulacyjne. Psychologia w wypadkach masowych i katastrofach symulacja postępowania ratownika. Symulacja zespołowego podejmowanie decyzji w obliczu katastrofy.	4
	RAZEM	40

7 METODY DYDAKTYCZNE

M1 Praca w grupach

M2 Studium przypadku

M3 Prezentacje multimedialne

M4 Pokaz

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	40
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	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	40
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Ćwiczenie praktyczne

F2 Zaliczenie praktyczne

F3 Obserwacja

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 1
---------------------	------------------------	-----------------------



NA OCENĘ 3	Po ukierunkowaniu wyjaśni zadania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego i Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego na poziomie krajowym i regionalnym.	praktyka zawodowa	Ćwiczenia praktyczne, zaliczenie praktyczne.
NA OCENĘ 4	Z niewielką pomocą nauczyciela wdroży zadania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego i ratownictwa Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego na poziomie krajowym i regionalnym.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie wymieni zadania systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego i ratownictwa Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego na poziomie krajowym i regionalnym.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 2		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 2
NA OCENĘ 3	Po ukierunkowaniu wyjaśni procedury planowania, postępowania na wypadek katastrof i sytuacji kryzysowych we współpracy z ratownictwem Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego.	praktyka zawodowa	Ćwiczenia praktyczne, zaliczenie praktyczne.
NA OCENĘ 4	Z pomocą wdraża procedury postępowania na wypadek katastrof i sytuacji kryzysowych we współpracy z ratownictwem Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie uzasadni planowanie i postępowanie na wypadek katastrof i sytuacji kryzysowych we współpracy z ratownictwem Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 3		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 3
NA OCENĘ 3	Opanował w stopniu podstawowym i wyjaśnia oznakowania oraz międzynarodowe symbole stosowane w medycynie ratunkowej obowiązujące służby medyczne oraz jednostki straży pożarnej.	praktyka zawodowa	Ćwiczenia praktyczne, zaliczenie praktyczne.
NA OCENĘ 4	Ma niewielkie braki we wdrażaniu oznakowań i symboli stosowanych w medycynie ratunkowej obowiązujące służby medyczne oraz jednostki straży pożarnej.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie uzasadni stosowanie odpowiednich oznakowań oraz symboli stosowanych w medycynie ratunkowej obowiązujące służby medyczne oraz jednostki straży pożarnej.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 4		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 4



NA OCENĘ 3	Po ukierunkowaniu rozpocznie ocenę miejsca zdarzenia, czynników zagrażających bezpieczeństwu osób ratujących i poszkodowanych oraz podjęcie działania zabezpieczające ze służbami ratowniczymi.	praktyka zawodowa	Ćwiczenia praktyczne, zaliczenie praktyczne.
NA OCENĘ 4	Dość sprawnie szkicuje zagrożenia bezpieczeństwa osób ratujących i poszkodowanych oraz podjęcie działania zabezpieczające we współpracy ze służbami ratowniczymi.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie zapoczątkuje rozpoznanie zagrożeń miejsca zdarzenia, czynników zagrażających bezpieczeństwu osób ratujących i poszkodowanych oraz podjęcie działania zabezpieczające we współpracy ze służbami ratowniczymi.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 5		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 5
NA OCENĘ 3	Z pomocą rozpocznie kierowanie, koordynowanie i prowadzenie akcji ratunkowej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, zdarzeniach mnogich, masowych i katastrofach.	praktyka zawodowa	Ćwiczenia praktyczne, zaliczenie praktyczne.
NA OCENĘ 4	Dość sprawnie rozpocznie kierowanie, koordynację i poprowadzenie akcji ratunkowej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, zdarzeń mnogich, masowych i katastrof.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie zapoczątkuje i pokieruje akcją ratunkową w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, zdarzeń mnogich i katastrof, masowych.		
EFEKT KSZTAŁCENIA 6		MIEJSCE WERYFIKACJI	OPIS WERYFIKACJI EK 6
NA OCENĘ 3	Systematycznie śledzi i wzbogaca wiedzę zawodową dążąc do profesjonalizmu.	praktyka zawodowa	Obserwacja.
NA OCENĘ 4	Systematycznie śledzi i porządkuje wiedzę zawodową dążąc do profesjonalizmu.		
NA OCENĘ 5	Samodzielnie i systematycznie wzbogaca wiedzę zawodową dążąc do profesjonalizmu.		

OCENA DO INDEKSU (OCENA PODSUMOWUJĄCA)

Średnia arytmetyczna ocen z wszystkich efektów kształcenia.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

- a Efekty kształcenia zajęć bez udziału nauczyciela akademickiego są weryfikowane takimi samymi metodami jak efekty kształcenia w ramach godzin kontaktowych z nauczycielem akademickim.



10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE
EK1	RMK_W05	Cel1	P1, P2, P4, P6	M1, M2, M4
EK2	RMK_W05	Cel1	P3, P5	M1, M3, M4
EK3	RMK_W05	Cel1	P1, P2, P5	M1, M2
EK4	RMK_U06	Cel1	P2, P3, P4, P5	M1, M2, M4
EK5	RMK_U12	Cel1	P2, P3, P4, P6	M1, M2, M4
EK6	RMK_K05	Cel1	P1, P2, P4, P5	M1, M3

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- [1] Anders J. — *Wytyczne resuscytacji*, Kraków, 2010, Polska Rada Resuscytacji
[2] Anders J. — *Pierwsza pomoc i resuscytacja krążeniowo - oddechowa*, Kraków, 2011, Polska Rada Resuscytacji

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- [1] Campbell E. — *International Trauma Life Support*, Kraków, 2008, Polska Rada Resuscytacji

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Stanisława Drzyzga (kontakt: stanislawadrzyzga@gmail.com)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

mgr Stanisława Drzyzga (kontakt: stanislawadrzyzga@gmail.com)

mgr Urszula Bednarek (kontakt: jacekbed@gmail.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(kierownik zakładu)

(dyrektor instytutu)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....