



Sylabus



Opis przedmiotu kształcenia

Nazwa modułu/przedmiotu	Ratownictwo górskie	Grupa szczegółowych efektów kształcenia	
		Kod grupy	Nazwa grupy
Wydział	Nauk o Zdrowiu		
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne		
Specjalności	--		
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia X II stopnia III stopnia podyplomowe		
Forma studiów	X stacjonarne niestacjonarne		
Rok studiów	III	Semestr studiów:	X zimowy X letni
Typ przedmiotu	obowiązkowy X ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny		
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy podstawowy		
Język wykładowy	X polski angielski inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot	W	S	Ć	Ć	Ć	Ć	Ć	Za	Ć	L	Zajęc	Pr	Sa
	yk	e	w	w	w	w	w	ję	w	e	ia	ak	m
	ła	m	i	i	i	i	i	ci	w	k	w	ty	ok
	dy	i	c	cz	cz	cz	cz	a	en	t	ych	ki	sz
	(	n	z	ia	ia	ia	ia	pr	ia	o	nia	za	tał
	W	a	er	ki	kli	la	w	ak	sp	r	fizyc	w	ce
	Y)	r	un	er	ni	bo	w	ty	ec	a	zneg	o	ni
		i	cz	un	cz	ra	ar	cz	jal	t	o-	d	e
		a	ko	w	ne	to	un	ne	ist	y	obo	o	(C
		(	w	e-	(C	ryj	ka	pr	yc	(	wiąz	w	za
		S	ek	ni	K)	ne	ch	zy	zn	L	kow	e	s
		E	lin	ek		(C	sy	pa	e-	E	e	(P	pr
		)	ic	lin		L)	m	cj	m	)	(WF)	Z)	ac
			z	ic			ul	en	ag				y
			ne	z			o	ci	ist				wł
			(C	ne			w	e	er				as
			N)	(C			an	(P	ski				ne
				N)			yc	P)	e				j
							h		(C				st
							(C		M				ud
							S)		)				en
													ta
)

Semestr zimowy:



Zakład Ratownictwa Medycznego	10	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	25
--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Semestr letni													
---	10	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	25
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Razem w roku:													
Zakład Ratownictwa Medycznego	20	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	50
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1. Przygotowanie do pracy lub służby w podmiotach uprawnionych do wykonywania ratownictwa górskiego.

C2. Przygotowanie do współpracy z ratownikami górnymi oraz do podejmowania działań ratowniczych.

C3. Zdobycie wiedzy z zakresu ratownictwa górskiego.

C4. Kształtowanie poczucia odpowiedzialności, za jakość udzielonej pomocy.

Kształtowanie właściwej postawy etycznej osób podejmujących czynności ratunkowe.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W 01	K_W08	wymienia prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodu ratownika górskiego.	Kolokwia cząstkowe (F3)	WY
W 02	K_W10	opisuje obowiązki i rolę ratownika górskiego na stanowisku pracy.	Kolokwia cząstkowe (F3)	WY
W 03	K_W12	omawia zasady funkcjonowania podmiotów uprawnionych do wykonywania ratownictwa górskiego na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej.	Kolokwia cząstkowe (F3)	WY
W 04	K_W13	zna terminologię i posiada podstawową wiedzę na temat Ustawy o bezpieczeństwie i ratownictwie w górach i na zorganizowanych terenach narciarskich.	Kolokwia cząstkowe (F3)	WY
W 05	K_W14	wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu turystyki górskiej i lawin.	Kolokwia cząstkowe (F3)	WY
U 01	K_U01	ocenia wypadek w górach z uwzględnieniem jego wpływu na	Obserwacja studenta (F1),	CS



		bezpieczeństwo własne oraz zespołu ratowniczego. Stosuje odpowiedni sprzęt do warunków pracy.	Częstkowy sprawdzian umiejętności praktycznych (F2),	
U 02	K_U12	Potrafi zastosować węzły do działań ratowniczych.	Obserwacja studenta (F1), Częstkowy sprawdzian umiejętności praktycznych (F2),	CS
U 03	K_U13	Poprawnie wykonuje transport pacjenta w trudnym terenie z wykorzystaniem specjalistycznego sprzętu.	Obserwacja studenta (F1), Częstkowy sprawdzian umiejętności praktycznych (F2),	CS
U 04	K_U10	Potrafi założyć stanowisko ratownicze do ewakuacji poszkodowanych	Obserwacja studenta (F1), Częstkowy sprawdzian umiejętności praktycznych (F2),	CS
U 05	K_U16	Prowadzi odpowiednią dokumentację medyczną przeprowadzonej akcji ratowniczej	Obserwacja studenta (F1), Częstkowy sprawdzian umiejętności praktycznych (F2)	CS
K 01	K_K01	wykazuje potrzebę współpracy z podmiotami uprawnionymi do wykonywania ratownictwa górskiego.	Obserwacja studenta (F1)	SK
K 02	K_K02	Chętnie uczestniczy w ćwiczeniach mieszanych zespołów ratowniczych, w których skład wchodzi ratownicy górscy.	Obserwacja studenta (F1)	SK

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

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:



Wiedza: 4 Umiejętności: 5 Kompetencje społeczne: 3	
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	50
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	50
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	100
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	4
Uwagi	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)	
Wykłady 1. Organizacja ratownictwa górskiego – podstawy prawne. 2. Historia ratownictwa górskiego. 3. Najczęstsze nieurazowe jednostki chorobowe spotykane w górach. 4. Obowiązki i uprawnienia ratowników górskich. 5. Sprzęt wykorzystywany w ratownictwie górskim. 6. Specyfika gór i lawiny. 7. Specyfika działań ratownika górskiego z uwzględnieniem zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych. 8. Prowadzenia akcji ratunkowych z wykorzystaniem sprzętu do ratownictwa górskiego. 9. Techniki ratownictwa górskiego. 10. Urazy w górach.	
Ćwiczenia 1. Ewakuacja w trudnym terenie. 2. Węzły stosowane w ratownictwie górskim. 3. Budowa stanowisk. 4. Sprzęt stosowany w ratownictwie górskim. 5. Ćwiczenia w warunkach symulowanych. 6. Wykorzystanie węzłów w działaniach ratowniczych. 7. Ewakuacja poszkodowanego w warunkach trudnej dostępności. 8. Ewakuacja poszkodowanego w warunkach górskich. 9. Wykorzystanie stanowisk ratowniczych do przeprowadzenia ewakuacji. 10. Ćwiczenia w warunkach symulowanych.	
Samokształcenie 1. Organizacja ratownictwa górskiego – podstawy prawne. 2. Historia ratownictwa górskiego. 3. Najczęstsze nieurazowe jednostki chorobowe spotykane w górach. 4. Obowiązki i uprawnienia ratowników górskich. 5. Sprzęt wykorzystywany w ratownictwie górskim. 6. Specyfika gór i lawiny. 7. Specyfika działań ratownika górskiego z uwzględnieniem zagrożeń zewnętrznych i wewnętrznych. 8. Prowadzenia akcji ratunkowych z wykorzystaniem sprzętu do ratownictwa górskiego. 9. Techniki ratownictwa górskiego. 10. Urazy w górach.	
Inne Symulacja akcji ratunkowej w górach	



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

1. Ustawa z dnia 18 sierpnia 2011 r. o bezpieczeństwie i ratownictwie w górach i na zorganizowanych terenach narciarskich wraz z Rozporządzeniami.
2. B. Tourte, N. Rizzo, O. Ubierno "Podręcznik ratownika jaskiniowego"
3. John Emory Campbell „International Trauma Life Support Ratownictwo przedszpitalne w urazach (ITLS)“

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

1. Zasady organizacji ratownictwa wysokościowego w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym, KG PSP, listopad 2012
2. Kazimierz Buchman "Wspinaczka linowa a alpinizm przemysłowy, materiały instruktażowe"
3. Kwalifikowana Pierwsza Pomoc. Vademecum Ratownika. B.Wiśniewski, K.Lepka. Wydawnictwo Elamed, Katowice 2017.

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Sala wykładowa, Rzutnik multimedialny, komputer, lina alpinistyczna, kaski alpinistyczne, sprzęt do wspinaczki linowej.

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Uzyskanie wiedzy oraz pozytywne zaliczenie przedmiotu kwalifikowana pierwsza pomoc.

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

(F1) - Obserwacja studenta

- Aktywny udział studenta na zajęciach, zadaje prowadzącemu pytania pogłębiające lub problemowe z danego zakresu realizowanego podczas ćwiczeń lub realizowanych podczas samokształcenia.

(F2) Częstkowy sprawdzian umiejętności praktycznych

- Student prezentuje nabyte umiejętności z danego działu tematycznego realizowanego podczas ćwiczeń symulowanych.

(F3) Kolokwia częstkowe

- Student odpowiada pisemnie na 3 pytania z każdego bloku tematycznego realizowanego podczas zajęć.

Zaliczenie wykładów

- Obecność na wykładach
- Pozytywnie zaliczone kolokwia częstkowe

Zaliczenie ćwiczeń w warunkach symulowanych

Zajęcia zaliczone	Zaliczenie każdego semestru polega na wykonaniu poprawnie: <ul style="list-style-type: none">• 10 losowo wybranych węzłów,• stanowiska do działań ratowniczych• Pozytywnie zaliczone kolokwia częstkowe
--------------------------	---



Zajęcia niezaliczone	Student nie ma wiedzy i umiejętności w stopniu umożliwiającym rozwiązanie zadania problemowego. Wymagane czynności wykonuje z błędami, niezgodnie z obowiązującymi zasadami i algorytmem postępowania. W trakcie zajęć wykazuje umiarkowana aktywność i zaangażowanie. Nie w każdej sytuacji potrafi pracować samodzielnie oraz zespołowo. Nie zawsze przejawia empatię wobec pacjenta i jego rodziny ale przestrzega praw pacjenta i zasadę zachowania tajemnicy zawodowej.
Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email	
Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Ratownictwa Medycznego, ul. Parkowa 34, 51-616 Wrocław, tel. 71 330 77 52, e-mail:	
Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email	
mgr Łukasz Iskrzycki , tel. 604 783 729, e-mail: lukasz.iskrzycki@umed.wroc.pl	
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .	
mgr Łukasz Iskrzycki, ratownik medyczny, wykłady mgr Łukasz Iskrzycki, ratownik medyczny, ukończony kurs przygotowujący do prac na wysokościach z wykorzystaniem sprzętu alpinistycznego, ukończony kurs w technikach linowych z elementami autoratownictwa, członek Drużyny Wysokościowej RWR Wrocław, ćwiczenia w warunkach symulowanych	
Data opracowania sylabusu	Sylabus opracował(a)
..... 2017 rok	Łukasz Iskrzycki
Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia	
.....	
Podpis Dziekana właściwego wydziału	
.....	