

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Systemy ratownictwa			Kod podmiotu	ZCN		
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne						
Profil kształcenia		Praktyczny						
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia						
Specjalność		-						
Forma studiów		Stacjonarny						
Semestr studiów		I, II						
					Zajęcia z zakresu nauk kierunkowych		tak	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS		5,0	Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć			Waga w %	
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe					
Wykład	45	-	45	Przygotowanie prezentacji multimedialnej			50	
Seminarium	45	-	45	Przygotowanie prezentacji multimedialnej			50	
Samokształcenie	60	60	-					
Razem:		150	60	90	Razem		100	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	Zna organizację i funkcjonowanie systemów ratownictwa w Polsce i na świecie			przygotowanie prezentacji multimedialnej	K_W14	M1_W09	
Umiejętności	1.	Potrafi współpracować z jednostkami różnych systemów ratowniczych w Polsce i na świecie			przygotowanie prezentacji multimedialnej	K_U16	M1_U05 M1_U10	

Treści kształcenia

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr hab. n. med. Jerzy Piecuch Dr hab. n. med. Maciej Wiewióra Dr n. med. Andrzej Kozłowski Dr n. med. Monika Szrot Lek. Maciej Twardzik Lek. Michał Durbacz Lek. Andrzej Kozłowski
Seminarium	Dr hab. n. med. Jerzy Piecuch Dr hab. n. med. Maciej Wiewióra Dr n. med. Andrzej Kozłowski Dr n. med. Monika Szrot Lek. Maciej Twardzik Lek. Michał Durbacz Lek. Andrzej Kozłowski

Wykład		sem I	Metody dydaktyczne	Wykład z prezentacją multimedialną	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Historia ratownictwa medycznego w Polsce i na świecie				4
2.	Modele działania służb ratownictwa medycznego				6
3.	Kształcenie służb ratownictwa medycznego w Polsce i na świecie				4
4.	Kursy doskonalące dla personelu EMS. Certyfikacja umiejętności				4
5.	Ekspedycja ambulansów				4
6.	Sprzęt na wyposażeniu służb ratownictwa medycznego				4
7.	Nadzór nad służbami ratownictwa medycznego				4
8.	Współprace międzynarodowa służb ratowniczych				5
9.	Specjalistyczne jednostki ratownicze				5
10.	Lotnicze pogotowie ratunkowe				5
Razem liczba godzin:					45

Seminarium	sem I	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne, prelekcja
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Historia ratownictwa medycznego w Polsce i na świecie		4
2.	Modele działania służb ratownictwa medycznego		6
3.	Kształcenie służb ratownictwa medycznego w Polsce i na świecie		4
4.	Kursy doskonalące dla personelu EMS. Certyfikacja umiejętności		4
5.	Ekspedycja ambulansów		4
6.	Sprzęt na wyposażeniu służb ratownictwa medycznego		4
7.	Nadzór nad służbami ratownictwa medycznego		4
Razem liczba godzin:			30

Seminarium	sem II	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne, ćwiczenia przedmiotowe	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Współprace międzynarodowa służb ratowniczych			3
2.	Specjalistyczne jednostki ratownicze			3
3.	Lotnicze pogotowie ratunkowe			3
4.	Wsparcie psychologiczne służb ratowniczych			3
5.	Specyfika działań raownicznych w zdarzeniach masowych i katastrofach			3
Razem liczba godzin:				15

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Korzystanie z zasobów biblioteki, Korzystanie z zasobów internetu
-----------------	--------------------	--

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

- Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
- Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
- Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
- Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
- Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

Literatura podstawowa:

1.	MEDYCYNA ratunkowa i katastrof : podręcznik dla studentów uczelni medycznych / red. Andrzej Zawadzki; Andrzej Basiński, Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński [et al.]. - dodr.. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2007. - XIII, 455, [2] s. : schem., tab., wyk. ; 24 cm
2.	RATOWNICTWO medyczne w wypadkach masowych : medycyna katastrof w zarysie / red. Jan Ciećkiewicz; Odeda Benin-Goren [et al.]. - Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2005. - VII, [1], 93 s. : fot. (w tym kolor.), 1 mapa, rys., schem. (w tym kolor.), tab. (w tym kolor.) ; 29 cm

Literatura uzupełniająca:

1.	MEDYCYNA ratunkowa / Lidia Pousada, Harold H. Osborn, David B. Levy; red. Juliusz Jakubaszko. - Wyd. 1 pol.. - Wrocław : Urban & Partner, 1999. - XVIII, 626 s.; rys., tab. ; 21 cm . - (Seria Lekarza Praktyka)
2.	MEDYCYNA ratunkowa / Scott H. Plantz, Jonathan N. Adler; red. wyd. pol. Juliusz Jakubaszko; tł. z ang. Jarosław Bogdański [et al.]. - Wyd. 1 pol. popr., dodr.. - Wrocław : Urban & Partner, cop. 2005. - XVI, 900 s. : fot., rys., tab. ; 24 cm. - (Seria Podręczników Medycznych do Egzaminów Testowych)
3.	MEDYCYNA katastrof chemicznych / Marek Kowalczyk, Sławomir Rump, Zbigniew Kołaciński. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2004. - 231, [1] s. : schem., rys. (w tym kolor.), tab., 1 tabl ; 21 cm
4.	RATOWNICTWO wodne : vademecum / Paweł Błasiak, Marek Chadał, Konrad Kurek. – Warszawa: Prószyński i S-ka, 2001. - 199, [1] s.; rys., schem., tab., wyk. ; 23 cm
5.	MEDYCYNA wypadków w transporcie / red. Krzysztof Klukowski; Wiesław Błady [et al.]. - Warszawa: Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2005. - 288, [1] s. : mapy, rys., schem., tab., wyk. ; 21 cm