

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		105	60	45	Przygotowanie prezentacji multimedialnej		50	
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	Prof. dr hab. n. med. Krystyn Sosada Dr hab. n. med. Jerzy Piecuch Dr n. med. Wojciech Żurawiński Dr n. med. Maciej Wiewióra
Seminarium	Prof. dr hab. n. med. Krystyn Sosada Dr hab. n. med. Jerzy Piecuch Dr n. med. Andrzej Kozłowski Dr n. med. Wojciech Żurawiński Dr n. med. Maciej Wiewióra Dr n. med. Monika Szrot

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

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 Chadaj, 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