

## Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Systemy ratownictwa			Kod podmiotu	ZMŚ		
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarny						
Semestr studiów		I						
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych	tak		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS		2,0	Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć						
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %	
Wykład		20	5	15	Zaliczenie pisemne		80	
Seminarium		20	10	10	Obserwacja ciągła		20	
Samokształcenie		20	20	-				
Razem:		60	35	25	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			Zaliczenie pisemne	K_W14	M1_W09	
Umiejętności	1.	Potrafi współpracować z jednostkami różnych systemów ratowniczych w Polsce i na świecie			Zaliczenie pisemne	K_U16	M1_U05 M1_U10	

**Prowadzący**

<b>Forma zajęć</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	prof. dr hab. n. med. Jadwiga Joško-Ochojska dr hab.n.med. Janusz Kasperczyk dr n.med. Mirosław Tyrpień dr n.med. Karolina Lau mgr Jacek Olszewski lek. Joanna Ortoli
Seminarium	prof. dr hab. n. med. Jadwiga Joško-Ochojska dr hab.n.med. Janusz Kasperczyk dr n.med. Mirosław Tyrpień dr n.med. Karolina Lau mgr Jacek Olszewski lek. Joanna Ortoli

**Treści kształcenia**

<b>Wykład</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	e-learning
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	Historia ratownictwa medycznego w Polsce i na świecie	3
2.	Organizacja służb ratownictwa medycznego w Polsce i na świecie	3
3.	Sprzęt na wyposażeniu służb ratownictwa medycznego i specjalistycznego	3
4.	Specjalistyczne jednostki ratownicze	3
5.	Nadzór nad służbami ratownictwa medycznego	3
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>15</b>

<b>Seminarium</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Prezentacje multimedialne
<b>L.p.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	Kształcenie służb ratownictwa medycznego w Polsce i na świecie	4
2.	Kursy doskonalące dla personelu EMS. Certyfikacja umiejętności	3
3.	Współprace międzynarodowa służb ratowniczych. Ekspedycja ambulansów	3
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>10</b>

<b>Samokształcenie</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	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:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. 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 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
3.	RATOWNICTWO wodne : vademecum / Paweł Błasiak, Marek Chadaj, Konrad Kurek. - Warszawa: Prószyński i S-ka, 2001. - 199, [1] s.; rys., schem., tab., wyk. ; 23 cm
4.	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
5.	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)