

## Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Higiena i epidemiologia			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 %	
Seminaria		40	15	25	Kolokwium pisemne		80	
Samokształcenie		20	20	-	Obserwacja ciągła		20	
Razem:		60	35	25			100	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna cele i zadania promocji zdrowia, czynniki determinujące zdrowie oraz aktualne problemy zdrowotne ludności i metody zapobiegania			Kolokwium pisemne	K_W10	M1_W04 M1_W06	
	2.	Rozumie wpływ uwarunkowań społecznych na zdrowie i chorobę oraz problemy wynikające z niepełnosprawności, kalectwa i choroby przewlekłej			Kolokwium pisemne	K_W12	M1_W03 M1_W07	
Umiejętności	1.	planuje pracę zgodnie z wymogami ergonomii, przepisami i zasadami sanitarno-epidemiologicznymi oraz BHP			Kolokwium pisemne	K_U20	M1_U10	
	2.	prezentuje w formie ustnej wyniki własnych działań i przemyśleń			Kolokwium pisemne	K_U30	M1_U13	
Kompetencje społeczne	1.	realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia w tym przestrzega zasad BHP			Kolokwium pisemne	K_K08	M1_K07	

## Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Seminaria	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

## Treści kształcenia

Seminaria	Metody dydaktyczne	e-learning
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Epidemiologia ogólna. Definicja i rola epidemiologii w zdrowiu publicznym.	3
2.	Epidemiologia chorób zakaźnych i niezakaźnych. Opracowywanie ogniska choroby zakaźnej.	3
3.	Epidemiologia wypadków urazów i zatruc.	2
4.	Uwarunkowania stanu zdrowia.	3
5.	Choroby społeczne – narkomania , alkoholizm, nikotynizm	3
6.	Środowiskowe psychospołeczne czynniki ryzyka zdrowotnego.	3
7.	Źródła danych na temat zdrowia populacji. Ocena stanu zdrowia populacji na tle porównań międzynarodowych. Elementy protokołu badawczego w teorii i praktyce epidemiologii.	3
8.	Profilaktyka i epidemiologia AIDS i WZW.	3
9.	Zaburzenia odżywiania się.	2
Razem liczba godzin:		25

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 następująca 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

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	Beaglehole R., Bonita R., Kjellstrom T.: Podstawy epidemiologii. Wydawnictwo Instytutu Medycyny Pracy. Łódź 2002
2	Joško-Ochojska J. (red) Higiena, epidemiologia i zdrowie publiczne. Podręcznik dla studentów. Wydawnictwo SUM, Katowice, 2012
3	Joško J (red): Skrypt z medycyny i epidemiologii środowiskowej, Wydawnictwo Śląskiej Akademii Medycznej, Katowice, 2005
4	<a href="http://www.euro.who.int">www.euro.who.int</a>
5	Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego: <a href="http://www.pzh.gov.pl">www.pzh.gov.pl</a>
6	GUS: <a href="http://www.stat.gov.pl">www.stat.gov.pl</a>
7	GIS: <a href="http://www.gis.gov.pl">www.gis.gov.pl</a>
8	Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z dnia 30 grudnia 2008 r.) z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2012 roku, poz.892)
9	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2013 r. w sprawie zgłoszeń podejrzenia lub rozpoznania zakażenia, choroby zakaźnej lub zgonu z powodu zakażenia lub choroby zakaźnej
10	Jabłoński L., Karwat I. D. (red.): Podstawy <i>epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych</i> , Wydawnictwo Czelej, Lublin, 2002
11	Marcinkowski J. T. (red.): <i>Podstawy Higieny</i> , Volumed, Wrocław 1997

**Literatura uzupełniająca:**

1.	Seńczuk W. (red.): <i>Toksykologia współczesna</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2005
2.	Bezpieczeństwo Pracy i Ergonomia Tom I i II. D. Kordacka (red. naukowy). Centralny Instytut Ochrony Zdrowia, Warszawa 1999
3.	Higiena Pracy Tom I i II. J. Indulski (red.) Oficyna Wydawnicza Instytutu Medycyny Pracy im. prof.dra med. Jerzego Nofera, Łódź 1999
4.	Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie chorób zawodowych z dnia 30 czerwca 2009r. (Dz.U. z 2009r. Nr 105 poz. 869)
5.	Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z późn. zmianami (Dz.U. z 2011 nr 212 poz. 1263)
6.	Ustawa z dnia 30 października 2002 r. o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 1 67 poz. 1322). Tekst jednolity
7.	Państwowa Inspekcja Sanitarna. <a href="http://www.gis.gov.pl">http://www.gis.gov.pl</a>