

Nazwa modułu (przedmiotu)		ŚRODOWISKO A STAN ZDROWIA JAMY USTNEJ FAKULTET			Kod podmiotu	ZMŚ		
Kierunek studiów		lekarsko-dentystyczny						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		II						
Zajęcia z zakresu nauk behawioralnych						TAK		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie		Liczba punktów ECTS: 1		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					
Wykłady	0	0	0	zaliczenie testowe		100		
Seminaria	30	10	20					
Ćwiczenia praktyczne	0	0	0	-		-		
Samokształcenie	0	0		-		-		
Razem		30	10	20	Razem	100 %		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna znaczenie pierwiastków głównych i śladowych w procesach zachodzących w organizmie, z uwzględnieniem podaży, wchłaniania i transportu			Zaliczenie pisemne	B.W1.		
	2.	zna aktualne poglądy na temat: społecznego wymiaru zdrowia i choroby, wpływu środowiska społecznego (rodziny, sieci relacji społecznych) i nierówności społecznych na stan zdrowia, społeczno-kulturowych różnic i roli stresu społecznego w zachowaniach zdrowotnych i autodestrukcyjnych			Zaliczenie pisemne	D.W1.		
	3.	zna zasady zapobiegania chorobom i umacniania zdrowia			Zaliczenie pisemne	G.W13.		
Umiejętności	1.	dostrzega i właściwie reaguje na oznaki zachowań antyzdrowotnych i autodestrukcyjnych			Zaliczenie pisemne	D.U2.		
	2.	definiuje podstawowe pojęcia z zakresu profilaktyki, promocji zdrowia oraz higieny środowiskowej			Zaliczenie pisemne	G.U3.		
	3.	przekazuje swoją wiedzę innym			Zaliczenie pisemne	D.U16.		
	4.	tworzy proste programy badawcze z zakresu profilaktyki i leczenia			Zaliczenie pisemne	G.U7.		
	5.	analizuje dane epidemiologiczne i określa na ich podstawie stan zdrowia populacji			Zaliczenie pisemne	G.U10.		
	6.	ocenia poziom zagrożeń dla zdrowia wynikających ze stanu powietrza, wody, gleby i jakości żywności			Zaliczenie pisemne	G.U18.		
	7.	jest w stanie potwierdzić lub wykluczyć związek czynników środowiskowych z etiologią choroby, w tym choroby zawodowej			Zaliczenie pisemne	G.U19.		
	8.	dostarcza pacjentom potrzebnych informacji w zakresie promocji zdrowia jamy ustnej			Zaliczenie pisemne	G.U20.		

## Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Seminaria	prof. dr hab.n.med. Jadwiga Joško, dr hab. n.med. Janusz Kasperczyk, dr n.hum. Urszula Marcinkowska., mgr Karolina Lau, mgr Jacek Olszewski

## Treści kształcenia

Seminarium		Semestr II	Metody dydaktyczne	Wprowadzenie do zajęć przez prowadzącego Prezentacja studentów Dyskusja
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Środowiskowe chemiczne czynniki ryzyka zdrowia jamy ustnej			2
2.	Metale ciężkie a zdrowie jamy ustnej			2
3.	Środowiskowe biologiczne czynniki ryzyka zdrowia jamy ustnej.			2
4.	Profilaktyka stomatologiczna w zakresie środowiskowych i społecznych czynników ryzyka zdrowia jamy ustnej.			2
5.	Płeć i wiek jako czynniki różnicujące podatność na działanie czynników środowiskowych.			2
6.	Środowisko społeczne a stan zdrowia jamy ustnej			4
7.	Środowiskowe czynniki ryzyka paradontozy			2
8.	Środowiskowe czynniki ryzyka próchnicy.			2
9.	Ekonomiczne uwarunkowania stanu zdrowia jamy ustnej			2
Razem liczba godzin:				20

### Literatura podstawowa:

1.	Joško J (red.): Skrypt z medycyny i epidemiologii środowiskowej, Wydawnictwo Śląskiej Akademii Medycznej, Katowice, 2005
2.	Joško-Ochojska J. (red) Higiena, epidemiologia i zdrowie publiczne. Podręcznik dla studentów. Wydawnictwo SUM, Katowice, 2012
3.	Jańczuk Z (red) Stomatologia zachowawcza. Zarys kliniczny. Podręcznik dla studentów stomatologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2005
4.	Jańczuk Z., Banach J. Choroby błony śluzowej jamy ustnej i przyzębia Podręcznik dla studentów stomatologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2003.
5.	Seńczuk W. (red.): <i>Toksykologia</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2002

### Literatura uzupełniająca:

1.	Jethon Z., Grzybowski A (red.): <i>Medycyna zapobiegawcza i środowiskowa</i> , Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa, 2000
2.	Marcinkowski J. T. (red.): <i>Podstawy Higieny</i> , Volumed, Wrocław 1997