

I. KARTA OPISU PRZEDMIOTU		
Kierunek	Fizjoterapia	
Poziom kształcenia	Jednolite studia magisterskie	
Profil kształcenia	praktyczny	
Forma prowadzenia studiów	Stacjonarna	
Przedmiot/kod	Demografia i epidemiologia/IZKFF-5-DEM	
Rok studiów	II	
Semestr	3	
Liczba godzin	Wykłady: 15 Ćwiczenia:	
Liczba punktów ECTS	1	
Prowadzący przedmiot	Prof.dr hab.n.med. Piotr Dylewicz	
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji personalnych i społecznych	Student powinien znać:- podstawowe elementy demografii, - zinterpretować trendy w populacji w oparciu o współczynniki i wskaźniki demograficzne, przyczyny szerzenia się chorób zakaźnych i niezakaźnych - podstawowe pojęcia, terminy stosowane w epidemiologii - praktyczne wykorzystanie wiedzy z zakresu epidemiologii w rehabilitacji medycznej	
Cel(cele) przedmiotu	Student powinien posiadać umiejętność interpretacji wyników epidemiologicznych, czytania literatury z krytyczną oceną zawartych informacji epidemiologicznej oraz umiejętność skonstruowania poprawnego modelu badania epidemiologicznego w zakresie chorób zakaźnych i niezakaźnych.	
II. EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Symbol efektów uczenia się	Potwierdzenie osiągnięcia efektów uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku studiów
IZKFF-5-DEM_01	Posiada wiedzę o zdrowiu oraz o zagrożeniu zdrowia oraz skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym	SJKFIZ.B.W11.; SJKFIZ.B.W13
IZKFF-5-DEM -02	Potrafi scharakteryzować metody i opisać zasady analizy demograficznej, potrafi zdefiniować podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej,	SJKFIZ.B.W14.

IZKFF-5-DEM -03	Potrafi scharakteryzować i wyjaśnić założenia edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia i profilaktyki niepełnosprawności	SJKFIZ.B.W12.
IZKFF-5-DEM -4	Zna zasady przeprowadzenia badań przesiewowych w profilaktyce niepełnosprawności	SJKFIZ.B.U5.
IZKFF-5-DEM -5	Posiada wiedzę w zakresie karty opisu przedmiotu (cele i efekty uczenia się) oraz zasad i higieny pracy bezpieczeństwa w odniesieniu do przedmiotu	SJKFIZ.A-F.W1

III. TREŚCI KSZTAŁCENIA		
Symbol	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów uczenia się przedmiotu
TK_01	Omówienie przedmiotu: zapoznanie studentów z kartą opisu przedmiotu, zapoznanie z efektami uczenia się przewidzianymi dla przedmiotu, zapoznanie z celami przedmiotu realizowanymi w trakcie zajęć. Zapoznanie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w odniesieniu do przedmiotu	IZKFF-5-DEM -5
TK_02	Demografia i jej miejsce w naukach medycznych. Przedmiot i zadania demografii. Zastosowanie demografii w epidemiologii.	IZKFF-5-DEM_01 IZKFF-5-DEM_02
TK_03	Strategia badań epidemiologicznych. Epidemiologia chorób zakaźnych i niezakaźnych	IZKFF-5-DEM_03 IZKFF-5-DEM_04

IV. LITERATURA PRZEDMIOTU	
Podstawowa (do 5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jabłoński Leon (red): Epidemiologia. Podręcznik dla lekarzy i studentów. Wyd. Folium, Lublin 1996. 2. Jędrychowski Wiesław (red): Epidemiologia. Wprowadzenie i metody. Wyd. PZWL, Warszawa 1999. 3. Holzer, Jerzy Zdzisław: Demografia. Polskie Wydaw. Ekonomiczne, Warszawa 2003.
Uzupełniająca (do 10)	1. Marcinkowski Jerzy T. (red): Higiena. Profilaktyka w zawodach medycznych. Dział Wydawnictw Akademia Medyczna w Poznaniu 2002

V. SPOSÓB OCENIANIA PRACY STUDENTA				
Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu	Symbol treści kształcenia realizowanych w trakcie zajęć	Forma realizacji treści kształcenia	Typ oceniania	Metody oceny)
IZKFF-5-DEM_01	TK_02	wykład,	podsumowująca	test
IZKFF-5-DEM -02	TK_02	wykład,	podsumowująca	test
IZKFF-5-DEM -03	TK_03	wykład,	podsumowująca	test
IZKFF-5-DEM -04	TK_03	wykład,	podsumowująca	test

IZKFF-5-DEM -05	TK_01	wykład,	podsumowująca	test
VI. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA				
Forma aktywności		Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności (godz. lekcyjna - 45 min.)		
Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem (tzw. kontaktowe)		15 godz.		
1. Wykład		15 godz.		
2. Ćwiczenia				
3.				
Praca własna studenta		10 godz.		
1. Czytanie literatury		5 godz.		
2. Przygotowanie do zaliczenia końcowego		5 godz.		
Łączny nakład pracy studenta		25 godz.		
VII. OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA				
Sumaryczna liczba punktów ECTS z przedmiotu		1 ECTS		
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		0 ECTS		
Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich		0.6 ECTS		
Nakład pracy własnej studenta		0,4 ECTS		
VIII. KRYTERIA OCENY				
5	znakomita wiedza, umiejętności, kompetencje			
4,5	bardzo dobra wiedza, umiejętności, kompetencje			
4	dobra wiedza, umiejętności, kompetencje			
3,5	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, ale ze znacznymi niedociągnięciami			
3	zadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje, z licznymi błędami			
2	niezadawalająca wiedza, umiejętności, kompetencje			

Zatwierdzenie karty opisu przedmiotu:

Opracował: prof. dr hab. Piotr Dylewicz

Sprawdził pod względem formalnym (koordynator przedmiotu): dr Anna Wieczorek-Baranowska

Zatwierdził (Dyrektor Instytutu): dr hab. Krystyna Cieślik, prof. PWSZ