

**AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO
IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU**

Zamiejscowy Wydział Kultury Fizycznej w Gorzowie Wielkopolskim

Kierunek: Fizjoterapia

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA**

Kod przedmiotu: **ZWKF_FT_J_O_B.11._s**

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot/moduł: **Pracownia Informatyki i Statystyki**

Osoba odpowiedzialna za kartę – koordynator przedmiotu

dr Jerzy Trzeciak

Osoby prowadzące przedmiot

1. dr Jerzy Trzeciak

Data opracowania: 15.09.2018 r.

1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	studia jednolite magisterskie			
Profil	praktyczny			
Specjalność	–			
Rok studiów/semestr	rok 1, semestr 1			
Status kształcenia	obowiązkowy			
Język przedmiotu	polski			
Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	seminaria	inne
Wymiar zajęć	15			
Liczba punktów ECTS	1			

2. Cele przedmiotu

C1	Dostarczenie podstawowej wiedzy w zakresie demografii i epidemiologii.
C2	Opanowanie umiejętności analizowania zjawisk demograficznych i epidemiologicznych w kontekście ich wpływu na sytuację zdrowotną populacji.
C3	Uświadomienie roli i znaczenia demografii i epidemiologii w kontekście wpływu na sytuację zdrowotną populacji.

3. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:

- znajomość podstaw z zakresu biologii, matematyki i statystyki.

4. Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych:

Symbol	Efekty kształcenia dla przedmiotu Po zrealizowaniu przedmiotu student:	Odniesienie do efektów kształcenia dla programu	Odniesienie do charakterystyk II stopnia PRK poziom 7
EK1	wykazuje wiedzę o zdrowiu i zagrożeniu zdrowia oraz skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym	K_W08	P7SM_WG01 P7SM_WK05
EK2	potrafi identyfikować problemy demograficzne i epidemiologiczne, podjąć odpowiednie działania diagnostyczne, jest świadomy konieczności posiadania wiedzy z wielu dyscyplin naukowych	K_U07 K_K01	P7SM_UW03 P7SM_UW05 P7SM_WK04

5. Treści programowe

WYKŁADY		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Podstawowe pojęcia demograficzne i epidemiologiczne. Przedmiot i zadania demografii i epidemiologii.	2
W2	Charakterystyka metod badawczych stosowanych w demografii.	2
W3	Mierniki częstości występowania chorób. Dynamika epidemii. Siatka i współczynniki demograficzne.	2

W4	Struktura ludności wg wieku, płci, stanu cywilnego, wykształcenia. Przyrost naturalny. Współczynnik przyrostu naturalnego.	2
W5	Rozwój demograficzny, teorie rozwoju demograficznego, fazy przejścia demograficznego i epidemiologicznego.	3
W6	Prognozy demograficzne, rozmieszczenie ludności na świecie-czynniki.	2
W7	Migracje – przyczyny i skutki migracji zagranicznych, zróżnicowanie rasowe i narodowościowe ludności.	2
Razem		15

6. Metody dydaktyczne

M1	Przekazywanie wiedzy w formie wykładu.
M2	Dyskusja.
M3	Prezentacja.

7. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	15
Konsultacje przedmiotowe	–
Zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć	5
Przygotowanie np. raportu, prezentacji, dyskusji	5
Przygotowanie do kolokwium	3
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta	30
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1

8. Metody oceny

a. Ocena formująca

F1	Zadanie projektowe.
F2	Dyskusja.

b. Ocena podsumowująca

P1	Kolokwium.
----	------------

c. Warunki zaliczenia przedmiotu

- obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem studiów;
- aktywność na zajęciach;
- pozytywne zaliczenie kolokwium.

9. Kryteria oceny

Efekt kształcenia 1	
na ocenę 2	nie posiada podstawowej wiedzy z zakresu demografii i epidemiologii, nie posiada wiedzy, ani nie pozyskuje informacji o procesach zagrażających zdrowiu i skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym;
na ocenę 3	posiada podstawową wiedzę z zakresu demografii i epidemiologii w zakresie kształcenia i wychowania, potrafi zdefiniować niektóre sytuacje zagrażające zdrowiu i skale problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym;
na ocenę 4	posiada poszerzoną wiedzę z zakresu demografii i epidemiologii w zakresie kształcenia i wychowania, potrafi zdefiniować większość sytuacji zagrażające zdrowiu i skale problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym;
na ocenę 5	posiada wszechstronną wiedzę z zakresu demografii i epidemiologii w zakresie kształcenia i wychowania, potrafi zdefiniować wszystkie sytuacje zagrażające zdrowiu i skale problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym.
Efekt kształcenia 2	
na ocenę 2	nie rozumie potrzeby stałego uaktualniania swojej wiedzy z zakresu nauk podstawowych oraz medycznych, nie potrafi krytycznie ocenić własnych i cudzych działań oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań;
na ocenę 3	rozumie potrzebę stałego uaktualniania swojej wiedzy z zakresu nauk podstawowych oraz medycznych w niewielkim stopniu potrafi krytycznie ocenić własne i cudze działania oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań;
na ocenę 4	rozumie potrzebę stałego uaktualniania swojej wiedzy z zakresu nauk podstawowych oraz medycznych, dobrze ocenia własne i cudze działania oraz dokonuje weryfikacji proponowanych rozwiązań;
na ocenę 5	rozumie potrzebę stałego uaktualniania swojej wiedzy z zakresu nauk podstawowych oraz medycznych, potrafi wnikliwie i krytycznie ocenić własne i cudze działania oraz dokonać weryfikacji proponowanych rozwiązań.

10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekty kształcenia dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	K_W08	C1–C3	W1–W7	M1–M3	F1, F2, P1
EK2	K_U07, K_K01	C1–C3	W1–W7	M1–M3	F1, F2, P1

11. Wykaz piśmiennictwa

a. Piśmiennictwo podstawowe

1.	Holzer Z., <i>Demografia</i> , PWE, Warszawa 2003.
2.	Bzdęga J., Gębska-Kuczerwoska A., <i>Epidemiologia w zdrowiu publicznym</i> , PZWL, Warszawa 2010.

b. Piśmiennictwo uzupełniająca

1.	Korol M., <i>Statystyka z demografią</i> , Ekstat, Szczecin 2000.
2.	Malinowski A., <i>Podstawy statystyki z elementami demografii</i> , Liber, Warszawa 2009.

3.	Rachwał T., <i>Oblicza geografii 2, zakres rozszerzony</i> , Nowa Era, Warszawa 2013.
----	---------------------------------------------------------------------------------------

12. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji

.....
(miejscowość, data) (kierownik zakładu) (dziekan wydziału)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)