

**WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH –  
KIERUNEK FIZJOTERAPIA**

**SYLABUS PRZEDMIOTOWY**

**Informacje ogólne**

Nazwa przedmiotu: <b>DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA</b>						
1. Kod przedmiotu: 1F/1-22			2. Liczba punktów ECTS: 1			
3. Kierunek:	FIZJOTERAPIA		7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:			8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	I		9. Studia niestacjonarne:	10	10	
6. Semestr:	I		10. Poziom studiów:	JSM		
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy; mail kontaktowy:						
11. Profil kształcenia	Praktyczny		12. Język wykładowy:	polski		

**Informacje szczegółowe**

1. Wymagania wstępne:
Podstawowa wiedza dotycząca demografii i epidemiologii zdobyta podczas nauki w szkole średniej

2.Cele przedmiotu /cele uczenia się 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C1.	Poznanie podstawowych zasad statystyki epidemiologicznej w zakresie wskaźników chorobowości, zapadalności, umieralności i innych.
C2.	Opanowanie wiedzy na temat znaczenia metod demograficznych i epidemiologicznych w ocenie zdrowia populacji.
C3.	Współczesne podejście do zdrowia i choroby. Wykorzystanie wiedzy z zakresu demografii
C4.	Zapoznanie studentów z podstawami epidemiologii i zasad organizowania nadzoru epidemiologicznego. Przygotowanie do samodzielnego rozpoznania zagrożenia epidemiologicznego.

3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):				
W zakresie wiedzy				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się student:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
B.W13. O.W13	P22_W01	Poprawnie charakteryzuje uwarunkowania zdrowia. Posiada wiedzę niezbędną do oceny skali problemów związanych z niepełnosprawnością w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytej wiedzy	C.1-C.4
B.W14.	P22_W02	Posiada wiedzę na temat zasad analizy demograficznej. Zna i charakteryzuje podstawowe pojęcia z zakresu statystyki epidemiologicznej.	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytej wiedzy	C.1-C.4
W zakresie umiejętności				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
B.U5. O.U2	P22_U01	Potrafi przeprowadzić badanie przesiewowe w profilaktyce dysfunkcji i niepełnosprawności;	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytej wiedzy	C.1-C.4
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol kierunkowego efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K01 O.K5	P22_K01	rozumie potrzebę pogłębiania posiadanej wiedzy i poszerzania zasobu swoich umiejętności poprzez samokształcenie przez całe życie w obszarze nauk o zdrowiu i praktyki fizjoterapeutycznej	Sprawdzanie teoretyczne i praktyczne zdobytej wiedzy	C.1-C.4

#### 4. Treści programowe:

Symbol treści programowych ucznia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)	Odniesienie do efektów uczenia- Symbol
TK_1	Przedmiot i zadania demografii. Źródła danych na temat stanu zdrowia populacji. Podstawowe kategorie i zjawiska w demografii, transformacje demograficzne. (3 godz.)	B.W13. B.W14 B.U5. K_K01 O.W13 O.U2 O.K5
TK_2	Rola epidemiologii w zdrowiu publicznym: rys historyczny, podstawowe pojęcia i definicje, ogólne zasady dochodzenia epidemiologicznego. Elementy epidemiologii chorób zakaźnych. Rodzaje badań epidemiologicznych i ich wybór. (2 godz.)	B.W13. B.W14 B.U5. K_K01 O.W13 O.U2 O.K5
TK_3	Współczesne podejście do zdrowia i choroby. Ocena stanu zdrowia ludności. Metody analizy wyników badań z uwzględnieniem czynników ryzyka w poszczególnych grupach chorób cywilizacyjnych i etiologii choroby. Badania przesiewowe – rola, rodzaje, sposób przeprowadzania. (2 godz.)	B.W13. B.W14 B.U5. K_K01 O.W13 O.U2 O.K5
TK_4	Pojęcie statystyki epidemiologicznej – wskaźniki. Ocena skali problemów niepełnosprawności w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym. Wykorzystanie wiedzy z zakresu demografii i epidemiologii w profilaktyce niepełnosprawności. (2 godz.)	B.W13. B.W14 B.U5. K_K01 O.W13 O.U2 O.K5

#### 5. Warunki zaliczenia:

**(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:**

Zajęcia odbywają się w formie wykładów. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik testu zaliczeniowego.

#### 6. Metody prowadzenia zajęć:

Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, rozwiązywanie zadań

#### 7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane

<i>przez wykładowcę)</i>	
<b>Literatura obowiązkowa:</b>	<b>Literatura zalecana:</b>
I. Paradowska-Stankiewicz, M. Rosińska, B. Wojtyński, A. Zieliński: Epidemiologia – od teorii do praktyki. PZWL Warszawa 2021	Jędrzychowski W. Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym. Kraków 2010. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego
Kędelski M, Paradysz J. Demografia Poznań 2006. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej.	Kwartalnik Problemy Higieny i Epidemiologii. www.phie.pl
Bzdęga, J. Red.: Epidemiologia w zdrowiu publicznym. Warszawa: PZWL, 2010	Palak Z. Jakość życia osób niepełnosprawnych i nieprzystosowanych społecznie. Lublin 2006

<b>8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)</b>		
<b>Forma aktywności/obciążenie studenta</b>	<b>Godziny na realizację/ studia stacjonarne</b>	<b>Godziny na realizację/studia niestacjonarne</b>
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		10
Indywidualna praca studenta		15
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>25</b>
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU</b>		<b>1</b>

*Niniejszy dokument jest własnością ANSM im. Księcia Mieszka I w Poznaniu i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.*