

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Fizjoterapia
Forma studiów: Stacjonarne / Niestacjonarne
Stopień studiów: Magisterskie, jednolite
Specjalności: Bez specjalności
2024/2025

NAZWA PRZEDMIOTU: DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA	
NAZWA PRZEDMIOTU	Demografia i epidemiologia
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr Marzena Lipińska
LICZBA GODZIN:	
WYKŁADY:	17 godzin
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1:	Zapoznanie studentów z podstawami demografii i epidemiologii w kontekście problematyki związanej z niepełnosprawnością.
CEL 2:	Przygotowanie do samodzielnego rozpoznania zagrożenia epidemicznego oraz zapoznanie się z zasadami nadzoru epidemiologicznego.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
B.W13:	Student zna i rozumie uwarunkowania zdrowia i jego zagrożenia oraz skalę problemów związanych z niepełnosprawnością w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym
B.W14:	Student zna i rozumie zasady analiz demograficznych oraz podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej
B.U5:	Student potrafi przeprowadzić badanie przesiewowe w profilaktyce dysfunkcji i niepełnosprawności
WYMAGANIA WSTĘPNE	
1.	Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu higieny.

NAZWA PRZEDMIOTU:	DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
WYKŁAD 1:	Rola epidemiologii w zdrowiu publicznym: podstawowe pojęcia i definicje, aspekty prawne badań naukowych. Rola epidemiologii w zapobieganiu chorobom zakaźnym i niezakaźnym - rys historyczny. Opis stanu zdrowia populacji - wskaźniki. Statystyka w badaniach medycznych i jej użyteczność w opracowaniu norm badań laboratoryjnych. Metody analizy wyników badań z uwzględnieniem czynników ryzyka i etiologii choroby
WYKŁAD 2:	Przedmiot i zadania demografii. Podstawowe kategorie i zjawiska w demografii, transformacje demograficzne. Źródła informacji o ludności. Cechy struktury ludności istotne w naukach medycznych
WYKŁAD 3:	Źródła danych na temat stanu zdrowia populacji ze szczególnym uwzględnieniem problematyki związanej z dysfunkcją i niepełnosprawnością. Opis stanu funkcjonowania pacjenta wg ICF
WYKŁAD 4:	Profilaktyka chorób i badania przesiewowe. Programy profilaktyczne. Efekty zastawania epidemiologii w praktyce - epidemiologia wybranych chorób cywilizacyjnych
WYKŁAD 5:	Planowanie badania epidemiologicznego z uwzględnieniem uwarunkowań środowiskowych
WYKŁAD 6:	Elementy epidemiologii chorób zakaźnych: podstawowe pojęcia, etapy dochodzenia epidemiologicznego; zasady nadzoru epidemiologicznego; metody prewencji zakażeń w warunkach pracy fizjoterapeuty.
METODY DYDAKTYCZNE	
	Prezentacje multimedialne, dyskusja, praca w grupach
Nakład pracy studenta	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	17
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	8
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA	25

PRZEDMIOTU	
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
FORMA ZALICZENIA PRZEDMIOTU	Zaliczenie ocena

NAZWA PRZEDMIOTU: DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA	
	<p>Zajęcia odbywają się w formie wykładów. Obecność na wykładach jest obowiązkowa. W przypadku nieobecności studenta na zajęciach student jest zobowiązany do opracowania dodatkowego zadania wyznaczonego przez prowadzącego dany wykład. Zajęcia kończą się krótkim kolokwium. Zaliczenie, a tym samym możliwość przystąpienia do egzaminu uzyskuje student, który zdał trzy z 5-ciu kolokwium. W przypadku braku zaliczenia, student traci możliwość pisania testu zaliczeniowego w pierwszym terminie.</p> <p>Student, który zaliczył cztery lub wszystkie pięć kolokwium oraz przygotował poprawnie plan programu profilaktycznego uzyskuje zaliczenie przedmiotu odpowiednio na ocenę dobry (4/5) lub bardzo dobry (5/5) i tym samym jest zwolniony z pisania testu zaliczeniowego.</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik egzaminu (test jednokrotnego wyboru) lub zaliczenie co najmniej czterech z 5-ciu kolokwium i planu programu profilaktycznego.</p>
	<p>Test końcowy zawiera pytania z jedną prawidłową odpowiedzią. Przedmiotem testu jest treść wykładów i materiałów przekazywanych studentom oraz treść obowiązkowych pozycji literaturowych (zgodnie z wykazem). Zaliczenie przedmiotu warunkuje zdobycie minimum 51% punktów na teście zaliczeniowym. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej studenci mają prawo przystąpić do egzaminu poprawkowego na zasadach określonych w Regulaminie Studiów UAFM.</p>
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW:	
W ZAKRESIE WIEDZY:	Kolokwia
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:	Opracowanie planu programu profilaktycznego
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE:	-
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Termin I: Test jednokrotnego wyboru.

	Termin II: Test zaliczeniowy z pytaniami otwartymi/egzamin ustny
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	51% do 65% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 3,5	66% do 70% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,0	71% do 85% poprawnych odpowiedzi

NAZWA PRZEDMIOTU	
NA OCENĘ 4,5	86% do 90% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 5,0	91% do 100% poprawnych odpowiedzi
LITERATURA OBOWIĄZKO WA	
1.	Bzdęga J., Gębska-Kuczerowska A. - Epidemiologia w zdrowiu publicznym, PZWL, Warszawa, 2022
2.	Webb P., Bain C., Page A. — Epidemiologia. Podręcznik dla studentów i praktyków. Wydawnictwo Naukowe Scholar Sp z o.o., Warszawa, 2021
3.	Holzer J. — Demografia., Warszawa, 2003, PWE
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	
1.	Stokowski F. — Demografia, PWE, 2019
2.	Jędrychowski W. Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym, Kraków, 2010, Wydawnictwo UJ