

## KARTA PRZEDMIOTU

**Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu**  
**Kierunek studiów: Fizjoterapia**  
**Forma studiów: Stacjonarne**  
**Stopień studiów: Magisterskie, jednolite**  
**Specjalności: Bez specjalności**

NAZWA PRZEDMIOTU	
NAZWA PRZEDMIOTU	Demografia i epidemiologia
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	prof. Maria Gańczak dr Marzena Lipińska dr Anna Pełkowska
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	
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
<b>WYKŁAD 1:</b>	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 (4 godz.)
<b>WYKŁAD 2:</b>	Przedmiot i zadania demografii. Podstawowe kategorie i zjawiska w demografii, transformacje demograficzne. Źródła informacji o ludności. Cechy struktury ludności istotne w naukach medycznych (2 godz.)
<b>WYKŁAD 3:</b>	Źródła danych na temat stanu zdrowia populacji ze szczególnym uwzględnieniem problematyki związanej z dysfunkcją i niepełnosprawnością. (2 godz.)
<b>WYKŁAD 4:</b>	Profilaktyka chorób i badania przesiewowe. Programy profilaktyczne. Efekty zastosowania epidemiologii w praktyce - epidemiologia wybranych chorób cywilizacyjnych (3 godz.)
<b>WYKŁAD 5:</b>	Planowanie badania epidemiologicznego z uwzględnieniem uwarunkowań środowiskowych (2 godz.)
<b>WYKŁAD 6:</b>	Elementy epidemiologii chorób zakaźnych: podstawowe pojęcia, etapy dochodzenia epidemiologicznego; zasady nadzoru epidemiologicznego; metody prewencji zakażeń w warunkach pracy fizjoterapeuty. (4 godz.)
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>	(wymienić)
	Prezentacje multimedialne, dyskusja, praca w grupach
<b>NAKŁAD PRACY STUDENTA:</b>	
<b>GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM</b>	17 godz.
<b>GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO</b>	Przygotowanie do zajęć - 5 godz. Przygotowanie opracowania - 2 godz. Przygotowanie do testu – 6 godz.
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU</b>	30 godz.
<b>REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA</b>	

<b>NAZWA PRZEDMIOTU</b>	
	Zajęcia odbywają się w formie wykładów. Obecność na wykładach jest obowiązkowa. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego jest pisemne przedstawienie propozycji programu profilaktycznego dla wybranych chorób cywilizacyjnych (np. chorób zwyrodnieniowych układu kostno-stawowego). W przypadku braku zaliczenia, student traci możliwość pisania testu zaliczeniowego w pierwszym terminie. Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik egzaminu zaliczeniowego (test wielokrotnego wyboru).
	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 50% punktów na teście zaliczeniowym. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej studenci mają prawo przystąpić do egzaminu poprawkowego na zasadach określonych w Regulaminie Studiów Krakowskiej Akademii.
<b>METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW:</b>	
<b>W ZAKRESIE WIEDZY:</b>	
<b>W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:</b>	Opracowanie planu programu profilaktycznego
<b>SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE:</b>	
<b>SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)</b>	Termin I: Test wielokrotnego wyboru. Termin II: Test wielokrotnego wyboru/egzamin ustny
<b>KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ</b>	
<b>NA OCENĘ 3,0</b>	50% do 57% poprawnych odpowiedzi
<b>NA OCENĘ 3,5</b>	58% do 67% poprawnych odpowiedzi
<b>NA OCENĘ 4,0</b>	68% do 79% poprawnych odpowiedzi
<b>NA OCENĘ 4,5</b>	80% do 89% poprawnych odpowiedzi
<b>NA OCENĘ 5,0</b>	90% do 100% poprawnych odpowiedzi
<b>LITERATURA OBOWIĄZKOWA</b>	

NAZWA PRZEDMIOTU	
1.	Bzdęga J., Gębska-Kuczerowska A. - Epidemiologia w zdrowiu publicznym, PZWL, Warszawa, 2021
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. — Podstawy epidemiologii., Kraków, 2002, WUJ