

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Fizjoterapia
Forma studiów: Stacjonarne
Stopień studiów: Magisterskie, jednolite
Specjalności: Bez specjalności
2023/2024

NAZWA PRZEDMIOTU	
NAZWA PRZEDMIOTU	Demografia i epidemiologia
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	dr Marzena Lipińska
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
K.4:	Student jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym.
WYMAGANIA WSTĘPNE	

NAZWA PRZEDMIOTU	
1.	Znajomość podstawowych zagadnień z zakresu higieny.
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 (4 godz.)
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 (2 godz.)
WYKŁAD 3:	Źródła danych na temat stanu zdrowia populacji ze szczególnym uwzględnieniem problematyki związanej z dysfunkcją i niepełnosprawnością. Opis stanu funkcjonowania pacjenta wg ICF (2 godz.)
WYKŁAD 4:	Profilaktyka chorób i badania przesiewowe. Programy profilaktyczne. Efekty zastosowania epidemiologii w praktyce - epidemiologia wybranych chorób cywilizacyjnych (3 godz.)
WYKŁAD 5:	Planowanie badania epidemiologicznego z uwzględnieniem uwarunkowań środowiskowych (2 godz.)
WYKŁAD 6:	Elementy epidemiologii chorób zakaźnych: podstawowe pojęcia, etapy dochodzenia epidemiologicznego; zasady nadzoru epidemiologicznego; metody prewencji zakażeń w warunkach pracy fizjoterapeuty. (4 godz.)
METODY DYDAKTYCZNE	
	Prezentacje multimedialne, dyskusja, praca w grupach
NAKŁAD PRACY STUDENTA:	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	17 godz.
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć - 3 godz. Przygotowanie opracowania - 2 godz. Przygotowanie do testu – 3 godz.

NAZWA PRZEDMIOTU	
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	25 godz.
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
	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 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 Krakowskiej Akademii.
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW:	
W ZAKRESIE WIEDZY:	
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:	Opracowanie planu programu profilaktycznego
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE:	
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Termin I: Test jednokrotnego wyboru. Termin II: Test jednokrotnego wyboru/egzamin ustny
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	51% do 57% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 3,5	58% do 67% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,0	68% do 79% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 4,5	80% do 89% poprawnych odpowiedzi
NA OCENĘ 5,0	90% do 100% poprawnych odpowiedzi

NAZWA PRZEDMIOTU	
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	
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