

DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA	
NAZWA PRZEDMIOTU	Demografia i epidemiologia
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	dr Marzena Lipińska dr Anna Pełkowska dr Anna Merklinger-Gruchała
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr Marzena Lipińska
LICZBA GODZIN	
WYKŁADY	17 godz.
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	Wiedza: Student zna i rozumie uwarunkowania zdrowia i jego zagrożenia oraz skalę problemów związanych z niepełnosprawnością w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym
B.W14	Wiedza: Student zna i rozumie zasady analiz demograficznych oraz podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej
B.U5	Umiejętność: Student potrafi przeprowadzić badanie przesiewowe w profilaktyce dysfunkcji i niepełnosprawności

DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA

WYMAGANIA WSTĘPNE

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 (3 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 zastowania 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. (5 godz.)

METODY DYDAKTYCZNE

M2	Wykłady
M3	Prezentacje multimedialne
M4	Projekt
M5	Dyskusja
M6	Praca w grupach

DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA

NAKŁAD PRACY STUDENTA

GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	17 godz.
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć - 5 godz. Przygotowanie opracowania - 2 godz. Przygotowanie do testu – 6 godz.
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	30 godz.

REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA

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 więc możliwość przystąpienia do testu zaliczeniowego uzyskuje student, który zdał co najmniej trzy z 5-ciu kolokwiów. W przypadku braku zaliczenia, student traci możliwość pisania testu zaliczeniowego w pierwszym terminie. Student, który zaliczył cztery lub wszystkie pięć kolokwiów 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 końcowego testu zaliczeniowego. Student, który chce uzyskać ocenę wyższą (6,0) musi przystąpić do egzaminu i zaliczyć go uzyskując 100% poprawnych odpowiedzi.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik egzaminu zaliczeniowego (test jednokrotnego wyboru) lub zaliczenie co najmniej czterech z 5-ciu kolokwiów i planu programu profilaktycznego.

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 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 UAFM.

METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW

W ZAKRESIE WIEDZY	Kolokwia
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	Opracowanie planu programu profilaktycznego
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	Obserwacja studenta podczas pracy w grupie, aktywność na zajęciach

DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA

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 2,0

Student nie opanował niezbędnego minimum podstawowych wiadomości i umiejętności określonych programem kształcenia dla przedmiotu, nie potrafi rozwiązać zadań o niewielkim stopniu trudności, popełnia rażące błędy terminologiczne, a styl jego wypowiedzi jest nieporadny.

Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się z egzaminu dla przedmiotu: 50% i mniej niż 50%

NA OCENĘ 3,0

Student opanował podstawowe wiadomości i umiejętności określone programem kształcenia dla przedmiotu, rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o średnim stopniu trudności, popełnia niewielkie błędy terminologiczne, a wiadomości przekazuje językiem zbliżonym do potocznego

Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się z egzaminu dla przedmiotu: min. 51%

NA OCENĘ 3,5

Student osiągnął efekty uczenia się powyżej wymagań dla oceny dostatecznej, ale niewystarczające dla oceny dobrej.

Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się z egzaminu dla przedmiotu: min. 66%

NA OCENĘ 4,0

Student opanował większość wiadomości i umiejętności określonych programem kształcenia dla przedmiotu, rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne, ujmuje w terminach naukowych i zawodowych podstawowe pojęcia i prawa.

Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się z egzaminu dla przedmiotu: min. 71%

NA OCENĘ 4,5

Student osiągnął efekty uczenia się powyżej wymagań dla oceny dobrej, ale niewystarczające dla oceny bardzo dobrej.

Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się z egzaminu dla przedmiotu: min. 86%

NA OCENĘ 5,0

Student opanował pełen zakres wiedzy i umiejętności określony w programie kształcenia dla przedmiotu, samodzielnie rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne, potrafi wykorzystać wiedzę w nowych sytuacjach problemowych, poprawnie posługuje się terminologią naukową oraz zawodową.

Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się z egzaminu dla przedmiotu: min. 91%

DEMOGRAFIA I EPIDEMIOLOGIA

NA OCENĘ 6,0

Student osiągnął efekty uczenia ilościowo lub jakościowo wykraczające poza zakres przewidziany programem kształcenia dla przedmiotu, w szczególności: posiada wiedzę znacznie przekraczającą zakres określony programem kształcenia dla przedmiotu, samodzielnie określa i rozwiązuje problemy teoretyczne i praktyczne, potrafi wykorzystać wiedzę w nowych sytuacjach problemowych, poprawnie i swobodnie posługuje się terminologią naukową oraz zawodową

Wymagany procent osiągniętych efektów uczenia się z egzaminu dla przedmiotu: 100% oraz dodatkowe osiągnięcia wykraczające ilościowo lub jakościowo poza te przewidziane na ocenę bardzo dobrą

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