

Demografia i epidemiologia - course description

General information	
Course name	Demografia i epidemiologia
Course ID	12.9-WL-FIZJO-DiE
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Fizjoterapia
Education profile	practical
Level of studies	Long-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	- prof. dr hab. n. med. Jerzy T. Marcinkowski - dr Aneta Klimberg

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Lecture	15	1	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studentów z najważniejszymi zagadnieniami związanymi z procesami demograficznymi w Polsce i na Świecie, tj. stanem i strukturą ludności, ruchem naturalnym, migracyjnym i prognozowaniem demograficznym – w kontekście zadań dla polityki ludnościowej i zdrowotnej. Wskazanie zagrożeń dla zdrowia populacji wynikających z uwarunkowań demograficznych wynikających z badań epidemiologicznych. Przedstawienie podstawowych i złożonych mierników demograficznych i epidemiologicznych stosowanych w ocenie stanu zdrowia populacji i ich wykorzystanie do oceny sytuacji zdrowotnej mieszkańców Polski. Zapoznanie z podstawami wiedzy na temat epidemiologii chorób zakaźnych (ognisko epidemii, szczepienia ochronne, zakażenia).

Prerequisites

Podstawy wiedzy ogólnej na temat dróg rozprzestrzeniania się chorób, podstawy profilaktyki chorób, podstawy promocji zdrowia, profilaktyki i leczenia.

Scope

1. Demografia i jej miejsce w naukach medycznych. Przedmiot i zadania demografii.
2. Podstawowe pojęcia w epidemiologii. Pojęcia statystyki epidemiologicznej – chorobowość, zapadalność, umieralność, śmiertelność.
3. Strategia badań epidemiologicznych. Badania przesiewowe i ich zastosowanie w medycynie.
4. Podstawowe mierniki stanu zdrowia populacji stosowane w epidemiologii. Wykorzystanie źródeł demograficznych w ocenie stanu zdrowia populacji.
5. Zjawisko starzenia się społeczeństwa – konsekwencje społeczne i medyczne.
6. Epidemiologia zgonów z przyczyn zewnętrznych – wypadki, urazy, samobójstwa.
7. Epidemiologia niepełnosprawności w Polsce i na świecie.
8. Niepełnosprawność w ujęciu epidemiologicznym. Czynniki ryzyka w poszczególnych grupach chorób cywilizacyjnych.
9. Epidemiologia chorób zakaźnych i niezakaźnych. Regulacje prawne w zakresie zapobiegania i zwalczania zakażeń oraz chorób zakaźnych w Polsce.
10. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu chorób zakaźnych u ludzi. Dochodzenie epidemiologiczne – opracowanie ognisk epidemiologicznych.
11. Badania przesiewowe - rola, rodzaje, sposób przeprowadzania.
12. Podstawowe zagadnienia z profilaktyki chorób.
13. Epidemiologia chorób zawodowych, ze szczególnych uwzględnieniem chorób prowadzących do niepełnosprawności.
14. Płodność. Trendy historyczne. Porównania międzypopulacyjne, determinanty płodności. Perspektywy demograficzne Polski i Europy.
15. Zakażenia związane z opieką zdrowotną. Wybrane aspekty etyczno-prawne.

Teaching methods

Wykłady – prezentacje multimedialne, metoda podająca

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
zna czynniki decydujące o zdrowiu oraz o zagrożeniu zdrowia	• B.W11	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Lecture
zna zasady edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia oraz elementy polityki społecznej dotyczącej ochrony zdrowia	• B.W12	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Lecture

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
zna i rozumie uwarunkowania zdrowia i jego zagrożenia oraz skalę problemów związanych z niepełnosprawnością w ujęciu demograficznym i epidemiologicznym	• B.W13	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Lecture
zna i rozumie zasady analizy demograficznej oraz podstawowe pojęcia statystyki epidemiologicznej	• B.W14	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Lecture
potrafi organizować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia i profilaktykę niepełnosprawności	• B.U4	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Lecture
potrafi przeprowadzić badanie przesiewowe w profilaktyce dysfunkcji i niepełnosprawności	• B.U5	• a pass - oral, descriptive, test and other	• Lecture

Assignment conditions

Zaliczenie: w formie pisemnej (pytania otwarte i(lub) test jednokrotnego wyboru). Uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia wykładów. Odsetek prawidłowych odpowiedzi zostanie przeliczony na stopnie wg skali:

94-100% = 5,0

85-93% = 4,5

76-84% = 4,0

68-75% = 3,5

60-67% = 3,0

0-59% = 2,0

W przypadku braku uzyskania zaliczenia – poprawa w formie odpowiedzi ustnej lub pisemnej.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe niewymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim: <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Recommended reading

1. Przewodnik po rozległych obszarach higieny i epidemiologii. Marcinkowski JT, Konopielko Z (red). Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2021.
2. Epidemiologia. Od teorii do praktyki. PZWL, Warszawa 2021.
3. Zdrowie publiczne. Najważniejsze zagadnienia dla studiujących i zainteresowanych nauką o zdrowiu. Wojtczak A. CeDeWU, Warszawa 2017.

Further reading

Wybrane fragmenty z niżej wymienionych pozycji:

1. Informacje o Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2021: <https://spis.gov.pl/>
2. Główny Urząd Statystyczny: www.stat.gov.pl
3. Marcinkowski JT, Klimberg A (red). Profilaktyka i wybrane aspekty organizacyjno-prawne w zawodach medycznych. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Poznań 2011.
4. Epidemiologia w zdrowiu publicznym. Bzdęga J, Gębska-Kuczerowska A (red). PZWL, Lublin 2010.
5. Marcinkowski JT, Konopielko Z (red). Modyfikacja ciała – Kręta droga od urody życia... do znaczenia po śmierci. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2021.
6. Marcinkowski JT, Konopielko Z, Wiśniewska PM (red). Tatuże – Gdy ciało staje się tłem. Silva Rerum, Poznań 2021.
7. Zagrożenia zdrowia publicznego. Rola edukacji w prewencji chorób. Tokarski Z (red). Wolters Kluwer, Warszawa 2016.

Notes

PROGRAM OPRACOWAŁA:

dr n. biol. Aneta Klimberg

Modified by dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (last modification: 09-12-2021 21:49)

Generated automatically from SylabUZ computer system