

Tematyka z przedmiotu Demografia i epidemiologia

Interdyscyplinarność demografii i epidemiologii. Źródła i zakres informacji demograficznej i epidemiologicznej. Podstawowe mierniki demograficzne i epidemiologiczne niezbędne do oceny stanu zdrowia ludności. Struktura ludności wg. podstawowych cech demograficznych, modele liczebności populacji ludzkiej, transformacje demograficzne, starzenie się społeczeństw. Wpływ migracji ludności, urbanizacji i globalizacji na światową sytuację epidemiologiczną Transformacja epidemiologiczna. Metody analizy demograficznej wykorzystywane w epidemiologii. Metodyka badań epidemiologicznych. Środowiskowe uwarunkowanie występowania jednostek chorobowych. Epidemiologia chorób zakaźnych, choroby kwarantannowe, choroby odzwierzęce. Choroby niezakaźne, przewlekłe choroby niezakaźne jako przyczyna niepełnosprawności i inwalidztwa. Epidemiologia problemów zdrowotnych wieku senioralnego.