

Epidemiologia i higiena chorób zakaźnych (egzamin) Kierunek: mikrobiologia stopień studiów II, rok studiów II, semestr zimowy Rok akademicki 2026/27 10x2godz.		
Numer wykładu /data realizacji	Tematyka/treść wykładów	Realizowane efekty kształcenia
1. 2.10.26	Uwarunkowania stanu zdrowia. Rola czynników fizycznych, chemicznych i biologicznych w wywoływaniu chorób. Dynamika stanu zdrowia związana z jakością środowiska, stylem życia i czynnikami społeczno-ekonomicznymi. Naturalna historia choroby i jej prognoza. Epidemiologia jako nauka; definicja i zakres epidemiologii.	K2A_K02+, K2A_K08+, K2A_U02+, K2A_U04+, K2A_U06+, K2A_U12+,
2. 9.10.26	Wybrane aspekty sytuacji demograficzno-społecznej. Sytuacja zdrowotna społeczeństwa Polski i jej uwarunkowania; istota zdrowia zbiorowego; ocena warunków zdrowotnych; samoocena zdrowia.	K2A_W08+, K2A_W09+, K2A_W11+, K2A_W15+,
3. 16.10.26	Miary częstości chorób. Epidemiologia chorób niezakaźnych, rozpowszechnienie chorób przewlekłych.	
4. 23.10.26	Podstawowe typy zjawisk epidemiologicznych i metody ich badania, typy badań epidemiologicznych, przyczynowość w epidemiologii.	
5. 30.10.26	Miary częstości chorób. Epidemiologia chorób niezakaźnych, rozpowszechnienie chorób przewlekłych.	
6. 6.11.26	Dochodzenie epidemiologiczne. Podstawowe typy zjawisk epidemiologicznych i metody ich badania, typy badań epidemiologicznych, przyczynowość w epidemiologii.	
7. 13.12.26	Epidemiologia chorób zakaźnych – epidemie, pandemie.	
8. 20.12.26	Higiena chorób zakaźnych. Profilaktyka w praktyce klinicznej; metody eradykacji drobnoustrojów patogenicznych; współczesne problemy antybiotykoterapii i wakcynologii.	
9. 26.11.26	Planowanie badania epidemiologicznego nad uwarunkowaniami środowiskowymi zdrowia i choroby.	
10. 27.11.26	Kolokwium końcowe	
Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu Dr Elżbieta Ejdyś		Podpis

Warunki zaliczenia

Obecność

Aktywność na wykładach;

Zaliczenie testu w aplikacji GOOGLE FORMS; punktacja testu: 60% - 3; 70% - 3+; 80% - 4; 90% - 4+; 95% - 5.

Egzamin

Egzamin ustny w formie obrony eseju naukowego na wybrany przez studenta temat i zaakceptowany przez prowadzącego. Wymagana budowa formalna eseju jest podawana do wiadomości studentów na pierwszym wykładzie. Esej w formie pliku pdf należy przesłać prowadzącemu nie później niż na 3 dni przed terminem egzaminu.

Literatura podstawowa:

1. Jędrychowski W., Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym, Wyd. Wyd. UJ, R. 2010
2. Karwat I.D., Jabłoński L., Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych, Wyd. Wyd. Czelej, R. 2002
3. Heczko P.B., Wójkowska-Mach J., Zakażenia szpitalne. Podręcznik dla zespołów kontroli zakażeń, Wyd. PZWL, R. 2009.

Literatura uzupełniająca:

1. <https://www.who.int/>
2. <https://www.ecdc.europa.eu/en>
3. <https://www.pzh.gov.pl/>