

Tytuł przedmiotu:	Immunologia	
Kierunek:	Dietetyka	
Tryb studiów:	stacjonarne	
Stopień studiów:	licencjackie	
Rok studiów:	1	
Semestr:	letni	
Wykłady:		
Dzień tygodnia:	wtorek	
Godziny:	12-14	
Sala:	aula 2	
Numer wykładu	Data	Temat wykładu
1	03.03.2026	Wiadomości wstępne. Podstawowe pojęcia i podział funkcjonalny układu odpornościowego
2	10.03.2026	Morfologia narządów i komórek układu limfatycznego
3	17.03.2026	Mechanizmy odporności nieswoistej
4	24.03.2026	Mechanizmy odporności swoistej
5	31.03.2026	Znaczenie i funkcjonowanie regionalnej odpowiedzi immunologicznej (układ immunologiczny związany z błonami śluzowymi). GALT – układ limfatyczny związany z przewodem pokarmowym
6	14.04.2026	Regulacja odpowiedzi immunologicznej, tolerancja immunologiczna i pokarmowa. Mechanizmy reakcji nadwrażliwości
7	21.04.2026	Immunoglobuliny, ich rola i znaczenie w układzie odpornościowym. Mechanizmy komunikacji pomiędzy komórkami układu odpornościowego
8	28.04.2026	Ontogeneza układu odpornościowego człowieka, rozwój układu odpornościowego w okresie płodowym, odporność u noworodków i dzieci, odporność organizmu w okresie starzenia
9	05.05.2026	Stan odżywienia organizmu a funkcjonowanie układu odpornościowego
10	12/05/2026	Wpływ używek na funkcjonowanie układu odpornościowego
11	19.05.2026	Immunomodulujące działanie wybranych składników mineralnych
12	26.05.2026	Immunomodulujące działanie wybranych witamin
13	02/06/2026	Immunomodulujące działanie aminokwasów
14	09/06/2026	Immunomodulujące działanie kwasów tłuszczowych
15	16/06/2026	Immunomodulujące działanie innych związków bioaktywnych