



Fundusze Europejskie
dla Pomorza



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

**Kurs e-learningowy z BIOLOGII
dla uczniów szkół ponadpodstawowych**
Układ immunologiczny – niesamowita broń



Tematy spotkań:

Nr	Temat	Termin realizacji
1	Budowa układu immunologicznego	10.03.25 – 16.03.25
2	Budowa i funkcje przeciwciał	17.03.25 – 23.03.25
3	Odporność wrodzona	24.03.25 – 30.03.25
4	Odporność nabyta	31.03.25 – 06.04.25
5	Mechanizmy unikania odpowiedzi immunologicznej przez drobnoustroje	07.04.25 – 13.04.25
6	Reakcje nadwrażliwości	21.04.25 – 27.04.25
7	Zjawiska autoimmunizacji i immunosupresja	05.05.25 – 11.05.25
8	Niedobory odporności	12.05.25 – 18.05.25
9	Immunologia nowotworów	19.05.25 – 25.05.25
10	Szczepionki i surowice odpornościowe	26.05.25 – 01.06.25
11	Ewolucja odporności	02.06.25 – 08.06.25