

Ćwiczenia

1. Immunohematologia: reakcje antygen-przeciwciało in vitro – układ grupowy ABO i antygen D z układu Rh; niedokrwistości autoimmunohematologiczne.
2. Immunologia ciąży – konflikt serologiczny (pośredni test antyglobulinowy); immunologia nowotworów.
3. Choroby autoimmunologiczne (cukrzyca typu I, niedokrwistość Addisona- Biermera, choroba Hashimoto, Gravesa-Basedowa, bielactwo, toczeń układowy, twardzina układowa).
4. Alergie i typy nadwrażliwości, zaburzenia gastro-jelitowe związane z układem immunologicznym.
5. Immunologia infekcji -markery stanu zapalnego, wybrane choroby zakaźne- WZW typu: A, B, C; wtórny niedobór odporności -AIDS

Seminaria

1. Choroby zakaźne wieku rozwojowego.
2. Choroby zakaźne w wieku dojrzałym.

Wykłady

1. Główne funkcje i struktura układu immunologicznego.
2. Odporność wrodzona i odporność nabyta.
3. Układ pokarmowy jako element układu odpornościowego. Rola mikrobiomu.