**Molekularne podstawy alergologii**

**Kierownik przedmiotu: prof. dr hab. n. med. Rafał Pawliczak**

1. Jaka jest definicja atopii?

2. Krótko scharakteryzuj 4 typy nadwrażliwości.

3. Wymień czynniki, które mogą wywoływać reakcje anafilaktyczne.

4. Przedstaw mechanizmy immunologiczne w atopowym zapaleniu skóry.

5. Czym jest marsz atopowy?

6. Jaki jest mechanizm działania adrenaliny w leczeniu anafilaksji.

7. Co to jest komponent alergenowy?

8.Wymień metody immunoterapii swoistej.

9.Przedstaw mechanizmy działania immunoterapii swoistej.

10.Wymień choroby o podłożu alergicznym.

11.Co powoduje wyniki fałszywie dodatnie w testach skórnych?

12.W jakich jednostkach chorobowych wykorzystuje się testy płatkowe?

13.Wymień dwie cytokiny zapalne typu Th2.

14.Co to jest atopia i epitop?

15. Jak produkuje się szczepionki alergenowe?