**Наставна јединица 5**

**Питања**

1. Објаснити појмове имунска толеранција и аутотолеранција. Која су три могућа исхода сусрета лимфоцита и специфичног антигена и од чега зависе? Зашто сопствени антигени изазивају толеранцију, а страни активацију?
2. Централна толеранција Т лимфоцита. Шта је AIRE и каква је његова улога у централној толеранцији Т лимфоцита?
3. Периферна толеранција Т лимфоцита: aнергија
4. Периферна толеранција Т лимфоцита: делеција
5. Периферна толеранција Т лимфоцита: супресија
6. Централна и периферна толеранција В лимфоцита
7. Шта су аутоимунске болести и које су њихове основне карактеристике? Који фактори су укључени у патогенезу аутоимунских болести?
8. Описати редослед догађаја у реакцији преосетљивости I типа. Објаснити појам атопијска конституција. Навести медијаторе мастоцита и њихове основне карактеристике
9. Навести неке поремећаје узроковане раном преосетљивошћу. Каква је њихова патогенеза и како се лече?
10. Објаснити механизме оштећења ткива у реакцији преосетљивости II типа
11. Навести неке болести узроковане антителима класе IgG или IgM. Каква је њихова патогенеза, које су им главне клиничке манифестације и како се лече?
12. Како имунски комплекси оштећују ткиво? Навести неке болести узроковане имунским комплексима. Каква је њихова патогенеза, које су им главне клиничке манифестације и како се лече?
13. Објаснити механизме оштећења ткива у реакцији преосетљивости IV типа
14. Навести неке поремећаје узроковане Т лимфоцитима. Каква је њихова патогенеза, које су им главне клиничке манифестације и како се лече?