**Наставна јединица 13**

1. Опште карактеристике и подела имуномодулаторних супстанци
2. Имуносупресивни лекови: опште карактеристике и терапијска примена
3. Подела имуносупресивних лекова на основу механизма њиховог дејства
4. Механизам дејства и нежељени ефекти примене Циклоспорина
5. Механизам дејства и нежељени ефекти примене Такролимуса
6. Механизам дејства и нежељени ефекти примене Метотрексата
7. Механизам дејства и нежељени ефекти примене Сулфасалазина
8. Механизам дејства и нежељени ефекти примене Циклофосфамида
9. Механизам дејства и нежељени ефекти примене Микофенолат мофетила
10. Механизам дејства и нежељени ефекти примене Талидомида
11. Терапијска примена цитокина: механизам деловања и нежељена дејства
12. Терапијска примена цитокина у лечењу аутоимунских болести
13. Терапијска примена IFN–ß у лечењу мултипле склерозе
14. Примена IFN-alpha у лечењу Сјогреновог синдрома
15. Анти-TGF-beta терапија у лечењу склеродерме
16. Примена IFN-alpha у лечењу Бехчетове болести
17. Модулација цитокина као нов терапијски приступ у лечењу алергијских болести
18. Модулација IL-4 и IL-13 као нов терапијски приступ у лечењу астме
19. Модулација IL-5 као нов терапијски приступ у лечењу астме
20. Терапијска примена IFN-γ у лечењу атопијског дерматитиса
21. Терапија цитокинима у лечењу инфективних болести
22. Терапијска примена IFN-α у лечењу хроничне HBV инфекције
23. Терапијска примена IFN-α у лечењу HCV инфекције
24. Терапијска примена интерферона у лечењу инфекција изазваних хуманим папилома вирусима