**Наставна јединица 12-13**

1. Утицај оштећења трансплантата услед исхемије/реперфузије на активацију неспецифичне имуности
2. Активација алоантиген специфичних Т лимфоцита, механизми приказивања алоантигена Т лимфоцитима
3. Хиперакутно одбацивање графта
4. Акутно одбацивање графта
5. Хронично одбацивање графта
6. Tерапија одбацивања графта
7. Трансплантација бубрега, срца и плућа
8. Механизми одржавања толеранције на семиалогени фетус, инхибиција имунског одговора у децидуи
9. SCID као последица поремећаја цитокинске сигнализације и мутације RAG1 и RAG2 гена
10. Дефицијенција CD40L. *Di Giorgio*-ов синдром
11. Дефицијенције антитела. Селективна IgA дефицијенција
12. Дефицијенције фагоцита. Дефијенције адхезије леукоцита LAD
13. Дефицијенције TLR и комплемента
14. Хронична грамулатозна болест
15. Дијагностиковање и лечење примарних имунодефицијенција