**Genetika i imunologija u reproduktivnoj medicini, izborni predmet**

**(predavanja 30 časova, vežbe 15 časova)**

1. **1.4.2022. Organizacija nasledne osnove čoveka – prof. I. Novaković, 3 časa**
2. **4.4.2022. Genetički aspekti diferencijacije i funkcije pola - prof I. Novaković, 3 časa**
3. **5.4.2022. Poremećaji u naslednoj osnovi čoveka: hromozomske aberacije i genske mutacije - prof. I. Novaković, 3 časa**
4. **6. 4 2022. Aberacije hromozoma u sponatnim pobačajima - prof M. Ristanović, 3 časa**
5. **7.4.2022. Citogenetički pokazatelji infertiliteta -  prof M. Ristanović,  3 časa**
6. **8.4.2022. Genetička osnova ženskog infertiliteta – prof. D Perović, 3 časa**
7. **11.4.2022. Genetička osnova muškog infertiliteta - prof. Dr M. Ristanović, 3 časa**
8. **12.4. 2022. Fertilizacija in vitro- biološki aspekt - prof M. Ristanović-  3 časa**
9. **13.4.2022. Molekularno genetičke i citogenetičke metode u prenatalnoj dijagnostici - prof T. Damnjanović, 3 časa**
10. **14.4.2022. Principi genetičkog savetovanja u humanoj reprodukciji – prof. I Novaković, 3 časa**

**Vežbe metode i tehnike rada u medicinskoj genetici- Prof M. Ristanović/ Prof. T.Damnjanović, 15 časova**