

DAS Mikrobi i infekcija

Obavezni predmet: **Molekularne metode u mikrobiologiji i imunologiji**

Rukovodilac predmeta: Prof. dr Maja Stanojević

Raspored predavanja za letnji semestar školske 2022/2023.

Predavanja će se održavati u Seminarskoj sali Instituta za mikrobiologiju i imunologiju.

Početak predavanja je u **16¹⁵h**

| | | | |
|------------|------------------------------------|---|---|
| 20.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Struktura i funkcija nukleinskih kiselina, ekstrakcija | prof.dr M. Stanojević |
| 21.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Princip i komponente reakcije lančane polimerizacije (PCR) | prof.dr A. Knežević |
| 22.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Modaliteti i optimizacija PCR reakcije | prof.dr A. Knežević |
| 23.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | DNK sekvenciranje – principi i metode | prof.dr A. Banko |
| 24.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Kvantitativni PCR u realnom vremenu - RTQ-PCR | prof.dr I. Lazarević |
| 27.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Metagenomika i proteomika u mikrobiologiji | prof.dr M. Stanojević |
| 28.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Metode tipizacije bakterija zasnovane na DNK sekvenci (MLST....) | prof. dr V. Mijač |
| 29.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Savremene metode identifikacije bakterija – mikroerej, MALDI-TOF | prof. dr V. Mijač |
| 30.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Metode tipizacije na osnovu DNK separacije u gelu (PFGE, RFLP...) | prof.dr N. Opavski |
| 31.3.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Molekularne tehnike u kliničkoj virusologiji | prof.dr I. Lazarević |
| 3.4.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Molekularne tehnike u kliničkoj parazitologiji i mikologiji | prof. dr I. Čolović-Čalovski |
| 4.4.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Molekularna epidemiologija i tipizacija bakterija | prof.dr D. Vuković |
| 5.4.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Molekularna evolucija i filogenetska analiza virusa | Marina Šiljić, naučni saradnik Valentina Ćirković, naučni saradnik |
| 6.4.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Modaliteti primene molekularnih tehnike u mikrobiologiji | G. Stamenković, naučni savetnik |
| 7.4.2023. | 16 ¹⁵ -17 ⁴⁵ | Laboratorijske tehnike u imunologiji | doc.dr V. Perović |
| | | | |
| | | | |