

**SESije STUDIJSKOG PROGRAMA LABORATORIJSKE TEHNOLOGIJE / SESSIONS FOR
LABARATORY TECHNOLOGY STUDY PROGRAM**

**ČETVRTAK 20. DECEMBAR 2018 / THURSDAY, 20 DECEMBER
DVORANA 4 / LECTURE ROOM 4**

Sesija 1 / Session 1

10.45 – 11.05	Principi biostatistickih analiza u molekularno-genetičkim dijagnostickim procedurama / <i>Principles of Biostatistics Analysis in Molecular-genetic Diagnostic Procedures</i> Narisl Pojskić (BIH)
11.05 – 11.25	Serumska koncentracija kreatinina i cystatina C pri procjeni glomerularne filtracije / <i>Serum Concentration of Creatinine and Cystatin C in the Assessment of Glomerular Filtration</i> Nafija Serdarević (BIH)
11.25 – 11.45	Antimikrobnja rezistencija kao prijetnja ljudskom zdravlju i globalnoj stabilnosti / <i>Antimicrobial Resistance as a Threat to Human Health and Global Stability</i> Amela Dedejić Ljubović (BIH)
12.45 – 12.05	Clostridium difficile kao emergentni uzročnik bolničkih infekcija / <i>Clostridium difficile as an Emergent Cause of Hospital Infections</i> Nijaz Tihić (BIH)

Sesija 2 / Session 2

12.35 – 12.55	Primjena ćelijskih kultura u evaluaciji citotoksičnosti biljnih ekstrakata / <i>Application of Cell Cultures in the Evaluation of Cytotoxicity of Plant Extracts</i> Lejla Lasić (BIH)
12.55 – 13.15	Izazovi obrazovanja inžinjera medicinske laboratorijske dijagnostike u citotehnologiji / <i>Challenges of the Education of Engineers of Medical Lab Diagnostics in Cytotechnology</i> Emina Smajić (BIH)
13.15 – 13.35	Genetička osnova Celjakije i njen značaj u medicinskoj dijagnostici / <i>The Genetic Basis of Celiac Disease and its Significance in Medical Diagnosis</i> Naida Lojo (BIH)
13.35 – 13.55	Primjena sekvecniranja novije generacije (NGS) u dijagnostici i liječenju tumora / <i>Application of New Generation Sequencing (NGS) in Diagnosis and Treatment of Tumors</i> Irena Drmić Hofman (HRV)

Moderatori / Moderators: Lejla Lasić (BIH), Almedina Hajrović (BIH)