



TARPTAUTINĖ MOKSLINĖ-PRAKTINĖ KONFERENCIJA

MIKROBIOLOGIJOS AKTUALIJŲ MOZAIKA: NUO FUNDAMENTIKOS IKI KLINIKOS

2025 m. rugsėjo 17 d.

Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Medicinos mokslo centras
(Žaliųjų ežerų g. 2)

PROGRAMA

09:00 – 10:00 **Dalyvių registracija, pasitikimo kava, rėmėjų paroda**

10:00 – 10:10 **Konferencijos atidarymas ir sveikinimo žodis**

Prof. dr. Tomas Kačergius ir VU MF Mokslo ir inovacijų prodekanas doc. dr.
Karolis Ažukaitis

I SESIJA (Fundamentinė mikrobiologija)

Moderatoriai: prof. dr. Tomas Kačergius ir doc. dr. Birutė Zablockienė

10:10 – 10:40 **Exploring the oral microbiome using an NGS approach: the interplay of low-abundant organisms, dysbiosis, and the spread of resistance genes in the oral cavity**

Prof. dr. Thuy Do (*pagrindinis pranešėjas*), Lidso universitetas, Medicinos ir sveikatos mokslų fakultetas, Burnos biologijos skyrius, Jungtinė Karalystė

10:40 – 10:45 *Klausimai ir atsakymai*

10:45 – 12:05 **Exploring the subgingival microbial signature in individuals at risk of rheumatoid arthritis**

Dr. Xia Yu, Lidso universitetas, Medicinos ir sveikatos mokslų fakultetas, Burnos biologijos skyrius, Jungtinė Karalystė

12:05 – 12:10 *Klausimai ir atsakymai*

12:10 – 12:30 **The microbiota-gut-brain axis in aging mice**

Dr. Aurelijus Burokas, VU GMC Biochemijos institutas, Biologinių modelių skyrius, Lietuva

12:30 – 12:35 *Klausimai ir atsakymai*

12:35 – 12:55 KAVOS PERTRAUKA

12:55 – 13:15 **Sulfated L-fucose polymer: an excellent bioactive compound for the inhibition of bacterial biofilms**

Prof. dr. Tomas Kačergius, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra, Lietuva

13:15 – 13:20 *Klausimai ir atsakymai*

13:20 – 13:40 **Berries against dental caries: in vitro assessment of the effect of natural berry juices and purees on *Streptococcus mutans***

Asist. dr. Vika Gabė, Justyna Racevič, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra, Lietuva

13:40 – 13:45 *Klausimai ir atsakymai*

13:45 – 14:45 PIETŲ PERTRAUKA

II SESIJA (Klinikinė mikrobiologija)

Moderatoriai: Prof. dr. Ligita Jančorienė ir doc. dr. Silvija Kiverytė

14:45 – 15:15 **Treatment options of PVL-positive *Staphylococcus aureus*: what can we learn from field trips in Africa? (Online)**

Prof. dr. Frieder Schaumburg (*pagrindinis pranešėjas*), Miunsterio universitetas, Medicinos mikrobiologijos institutas, Miunsterio universiteto ligoninė, Vokietija

15:15 – 15:20 *Klausimai ir atsakymai*

15:20 – 15:40 ***Staphylococcus aureus*, gaminančių PVL toksiną, ir dauginiu atsparumu pasižyminčių *Acinetobacter baumannii* padermių svarba infekcijų etiologijoje**

Doc. dr. Agnė Kirkliauskienė¹, Lilian Jenny Babette Schneider¹, dr. Maksim Bratčikov¹, dr. Jolanta Miciulevičienė², dr. Greta Vizujė³

¹VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra, ²Vilniaus miesto klinikinė ligoninė, ³Respublikinė Vilniaus universitetinė ligoninė, Lietuva

15:40 – 15:45 *Klausimai ir atsakymai*

15:45 – 16:05 **Sepsio mikrobiologinės diagnostikos metodų apžvalga**

Doc. dr. Silvija Kiverytė, VU MF Biomedicinos mokslų institutas, Fiziologijos, biochemijos, mikrobiologijos ir laboratorinės medicinos katedra, VUL SK Laboratorinės medicinos centras, Lietuva

16:05 – 16:10 *Klausimai ir atsakymai*

16:10 – 16:30 KAVOS PERTRAUKA

16:30 – 16:50 **Antimikrobinių vaistų vartojimo valdymas („Antimicrobial stewardship“) – ar mažiau yra daugiau?**

Doc. dr. Birutė Zablockienė, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika, VUL SK Infekcinių ligų centras, Lietuva

16:55 – 17:00 *Klausimai ir atsakymai*

17:00 – 17:20 **Ar vakcinos gali sumažinti antimikrobinio atsparumo plitimą?**

Prof. dr. Ligita Jančorienė, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika, VUL SK Infekcinių ligų centras, Lietuva

17:20 – 17:25 *Klausimai ir atsakymai*

17:25 – 17:35 **Baigiamasis žodis ir konferencijos uždarymas**

Prof. dr. Tomas Kačergius

RĖMĖJAI:



VILDOMA

BIOMETRIJA



BIOTECHA

 **Linea libera**
SPARNAI ATRADIMAMS

EX VII
expertus Vilnensis