



ÜLEMAAILMNE MIKROOBIDE PÄEV

17. september 2018

Riia 23, Tartu

PÄEVAKAVA

13:00-13:40 AVAMINE N. O. von Taube auditooriumis (Riia 23b-105)

13:00-13:15 avasõnad ja päeva tutvustus Prof. Jaak Truu, Eesti Mikrobioloogide Ühenduse president

13:15-13:40 Skype videosillad erinevate riikide sündmuste vahel, tervitused Euroopa mikrobioloogia seltside föderatsiooni (FEMS) presidendilt – *inglise keeles*

13:45-14:55 NOORTEADLASTE LÜHIETTEKANDED N. O. von Taube auditooriumis (Riia 23b-105)

13:45 -13:55 Kreete Lüll (Tartu Ülikooli genoomika instituut, geenitehnoloogia doktorant) „**Inimese mikrobioom ja selle uurimine**“

13:55-14:05 Veiko Vengerfeldt (Tartu Ülikooli hambaarstiteaduse instituut, suu- ja hambahaiguste assistent) „**Bakterid suus**“

14:05-14:15 Piia Jõgi (Tartu Ülikooli kliinilise meditsiini instituut, lastenakkushaiguste assistent) „**Läkaköha bakter**“

14:15-14:25 Helena Andreson (Eesti Maaülikool, Toiduteaduse ja toiduainete tehnoloogia õppetool, toiduainete rakendusliku mikrobioloogia dotsent) „**Bakter toidus: kahjulik või kasulik?**“

14:25-14:35 Merilin Rosenberg (Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut, keskkonnatoksikoloogia laboratoorium, nooremteadur) „**Mürgid ja mikroobid**“

14:35-14:45 Kärt Kanger (Tartu Ülikooli ökoloogia ja maateaduste instituut, keskkonnatehnoloogia doktorant) „**Superbakterid ei karda antibiootikume**“

14:45-14:55 Radko Avi (Tartu Ülikooli bio- ja siirdemeditsiini instituut, meditsiinilise viroloogia vanemteadur) „**HI-viirus**“

14:55-15:15 värskenduspaus

15:15-17:00 TÖÖTOAD (eelregistreerimisega) TÜ MRI (Riia 23a) ruumides 113, 310, 311, 314

- Agarikunst (311; Triinu Visnapuu, TÜ)
- Kokkuvolditavate mikroskoopide kokkupanek ja kasutamine (113; Merike Jõesaar, Signe Viggor, TÜ)
- Bakterite tuvastamine (314; Mari Tagel, Kärt Ukkivi, TÜ)
- Helendavad bakterid biosensoritena (310; Mariliis Sihtmäe, KBF1)

15:15-17:30 VIDEOPROGRAMM N. O. von Taube auditooriumis (Riia 23b-105) – *inglise keeles*

Lühikesed videod mikrobioloogia tähtsusest ja ajaloost, mikroskoobi kasutuselevõttust ja võtmetähtsusega isikutest, mikroobide rühmadest ja omadustest, mikrobioomist, haigusetahtajatest ja meditsiinilisest mikrobioloogiast, mikroobsest biotehnoloogiast ja mikrobioloogia tulevikusuundadest

15:00-17:30 NÄITUS JA TUTVUSTUSED kõrgkoolidelt, teadus- ja arendusasutustelt, erialaseltsidelt, ettevõtetelt Riia 23b aatriumis

Tartu ülikooli molekulaar- ja rakubioloogia instituut (bakterite valkude struktuuribioloogia; mikrokosmid), Tartu ülikooli bio- ja siirdemeditsiini instituut, Tartu Tervishoiu Kõrgkool, RootBioMe, Toidu- ja Fermentatsioonitehnoloogia Arenduskeskus, Tervisetehnoloogiate Arenduskeskus AS, Eesti Mikrobioloogide Ühendus, *American Society for Microbiology*, bioloogia õpikojad

NB! Mikroobide päeval osalejad saavad soovi korral selle kohta sertifikaadid, mida väljastatakse kogu sündmuse toimumise vältel Eesti Mikrobioloogide Ühenduse infolauas (Riia 23b aatriumis).

Kontakt

Triinu Visnapuu triinu.visnapuu@ut.ee

Jaak Truu jaak.truu@ut.ee

Korraldajad

Eesti Mikrobioloogide Ühendus, Tartu Ülikooli molekulaar- ja rakubioloogia instituut, bio- ja siirdemeditsiini instituut ja genoomika instituut

Toetajad



HARIDUS- JA
TEADUSMINISTEERIUM



HASARTMÄNGUMAKSU
NÕUKOGU



Eesti Mikrobioloogide Ühendus
Estonian Society for Microbiology



AMERICAN
SOCIETY FOR
MICROBIOLOGY

