

ARSTITEADUSKONNA

AASTAPÄEV 2024



TARTU ÜLIKOOL

10. oktoober

TEADUSKONVERENTS

Biomeedikumis (Ravila 19, Tartu)

- 8.30–9.00 Kogunemine ja hommikukohv
- 9.00–9.05 Avasõnad
- 9.05–10.05 Arst-residentide, arstide ja teadurite suulised ettekanded (Ravila 19-1006)
- Täppiskiiritusravi kasutus Eestis 2018-2024. **Jana Jaal**, Darja Lavõgina, Jaanika Narits, Lilli-Mai Vare
 - Laste vaimse tervise uuringu I etapp. **Diva Eensoo**, Merle Havik, Kenn Konstabel, Kerli Ilves, Kaia Laidra, Carolina Murd, Jaana Rahno, Eike Siilbek, Hedvig Sultson, Kaja Södör, Minni Timberg, Sabina Trankmann, Tiia Tulviste, Ada Urm, Anni Tamm, Iiris Tuvi
 - Perioperatiivse ohutuse hindamine Tartu Ülikooli Kliinikumis. **Kaja Põlluste**, Liis Jaanimäe, Maret Laheveer, Kaie Stroo, Ilona Pastarus, Joel Starkopf
 - Polüneuropaatia Parkinsoni tõvega haigetel. **Liis Väli**, Anu Ustav, Katrin Sikk, Marju Herodes, Liis Kadastik-Eerme, Kadre Saare, Margarita Mürk, Margus Reimann, Pille Taba
- 10.05–10.30 Doktorantide välkkõned
- 10.30–11.00 Kohvipaus
- 11.00–12.15 Üliõpilaste suulised ettekanded (Ravila 19-1006)
- Alalõualliigese haiguste korral soovitatavad terapeutilised harjutused. **Laura Niinemägi**, **Mia Henriette Riismaa**
 - E-vedelike nikotiinisalduse ja e-sigareti aurustis lenduva nikotiinikoguse analüüs HPLC meetodil. **Ivan Ermakov**, Ivo Laidmäe, Andres Meos
 - Kemokiin CXCL10 ja pankrease autoantikehade tähendus simultaanse kõhunäärme ja neeru siirdamise patsientide äratõuke riski hindamisel. **Mikk Kelder**, Tamara Vorobjova, Marko Murruste, Karri Kase, Kaja Metsküla, Raivo Uibo
 - Vähhikitsaanist elektrosppinnitud kiudmaterjalide ohutuse ja biosobivuse uurimine in vitro rakukultuuris. **Lotta-Lee Suits**, Kaisa Põhako-Palu, Luca Ulhjar, Anu Kisand, Karin Kogermann
 - Tolli-laadsete retseptorite agonistide ja I tüüpi interferooni mõju tümotsüütide arengule. **Elise Helena Armulik**, Artur Stoljar, Uku Haljasorg, Pärt Peterson, Martti Laan
- 12.15–12.45 Üliõpilaste välkkõned
- 12.45–13.15 Lõuna
- 13.15–14.00 Postersessioon: autorid tutvustavad stendide juures oma postreid
- 14.00–15.45 Doktorantide suulised ettekanded (Ravila 19-1006)
- Proteoomi uuringud kopsu adenokartsinoomi rakuliinides: 3D-rakukultuuris kultiveerimise ja kiirituse mõju tuvastamine. **Elina Leis**, Vijayachitra Modhukur, Helen Lust, Jana Jaal, Darja Lavõgina
 - Ägedad kardiovaskulaarsed sündmused ja pikaajaline suremus COVID-19 läbipõdenud vaktsineeritud ja vaktsineerimata isikutel: Eesti terviseandmebaaside retrospektiivne kohortuur. **Tatjana Meister**, Anneli Uusküla, Ülo Maiväli, Kadri Suija, Ruth Kalda, Anna Tisler
 - Perekondlikke kasvajatega seotud geenileiud on üle 7 korra sagedasemad viljatutel võrreldes viljakate meestega. **Anu Valkna**, Anna-Grete Juchnewitsch, Lisanna Põlluaas, Kristiina Lillepea, Stanislav Tjagur, Avirup Dutta, Kristjan Pomm, Margus Punab, Maris Laan
 - Delta-9-tetrahydrokannabinooli kontsentratsioonist sõltuv mõju epigeneetilistele DNA modifitseerijatele inimese perifeerse vere mononukleaarsetes rakkudes. **Kerda Pulk**, Kelli Somelar-Duracz, Mikk Rooden, Kaili Anier, Anti Kalda
 - Tarkvarapaketi BinDel valideerimine patogeensete mikrodeletsioonide tuvastamiseks loote söeluuringus. **Priit Paluoja**, Tatjana Jatsenko, Hindrek Teder, Kaarel Krjutškov, Joris Robert Vermeesch, Andres Salumets, Priit Palta
 - Farmakokineetilise mudeli valik patsiendi omaduste põhjal parandab vankomütsiini individuaalse annustamise ennustavat täpsust. **Hanna Kadri Laas**, Tuuli Metsvaht, Kristiina Naber, Artjom Afanasjev, Kadri Tamme, Juri Karjagin, Carmen Tiivel, Hiie Soeorg, Irja Lutsar
 - Autosoom-dominantselt päranduv sääreluulihase düstroofia levimus Eestis. **Siiri Sarv**, Tiia Reimand, Eve Õiglane-Šlik, Sanna Puusepp, Lisanna Põlluaas, Laura Mihkla, Sander Pajusalu, Sandra Ütt, Katrin Gross-Paju, Tiina Kahre, Marco Savarese, Peter Hackman, Bjarne Udd, Katrin Öunap

Konverentsi kantakse mõlemal päeval üle ka uttv.ee veebilehel.

Täpsem info: med.ut.ee/aastapaev

11. oktoober

TEEMAKONVERENTS „Molekulist rahvaterviseni“

Biomeedikumi 25. ja Siirdemeditsiini keskuse 10. aastapäev
Biomeedikumi auditooriumis 1006 (Ravila 19, Tartu)

SESSIOON I „Biomeditsiinist rahvaterviseni“

Modereerib teadusprodekaan inimese geneetika prof **Maris Laan**

- 10.15–10.35 Dekaaani avasõnad ja külaliste tervitused
10.35–10.55 Meditsiiniajaloo nooremlektor **Ken Kalling** „Biomeedikumi loomise lugu“
10.55–11.05 Videomeenutused
11.05–11.25 Molekulaarimmunoloogia prof **Pärt Peterson** „Immuunsüsteemi vananemine“
11.25–11.45 Siirdemeditsiini prof **Mario Plaas** „Siirdemeditsiini keskuse 10 aastat“
11.45–12.05 Tervisedenduse kaasprof **Kersti Pärna** „Epidemioloogiliste uuringute mõju rahvastiku tervise strateegiatele“
12.05–12.25 Rahvatervishoiu kaasprof **Taavi Tillmann** „Tervise sotsiaalmajanduslikud mõjutegurid“
12.25–12.35 Videomeenutused
12.35–13.15 Lõuna

SESSIOON II „Molekulaarbioloogiast ravimiteni“

Modereerib nanomeditsiini prof **Tambet Teesalu**

- 13.15–13.45 Tartu Ülikooli audoktor prof **Pekka Männistö** „Estonia-Finland collaborative research on the COMT inhibitors and their effect on brain function.“
13.45–14.05 Icosageni rajaja ja juht prof **Mart Ustav** „Teekond molekulidest ravimiteni“
14.05–14.15 Videomeenutused
14.15–15.15 Paneel „Vaade tulevikku“. Modereerib kliinilise geneetika kaasprof **Sander Pajusalu**.
Arutelus osalevad epidemioloogia teadur **Kaja-Triin Laisaar**, meditsiinilise biokeemia prof **Mihkel Zilmer**, epidemioloogia nooremteadur **Anna Tisler**, arstiteaduste tudeng **Martin Velžanin**, meditsiinilise mikrobioloogia prof **Irja Lutsar**
15.15–15.25 Lõpusõnad bio- ja siirdemeditsiini instituudi juhataja prof **Eero Vasar**

18.45–23.00 DEKAANI VASTUVÕTT

Tartu Ülikooli muuseumi valge saal (Lossi 25, Tartu)

- Arstiteaduskonna medalite kätteandmine
- Teaduskonverentsi parimate autasustamine
- Stipendiumite kätteandmine
- Arst-residentide lõputunnistuste kätteandmine