

Arstiteaduskonna aastapäev 2024

10. oktoober: teaduskonverents

08.30 – 09.00 Kogunemine ja hommikukohv

09.00 – 09.05 Avasõnad

09.05 – 10.05 Arst-residentide, arstide ja teadurite sessioon (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 Södor, 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 3-minuti postrite tutvustused

10.30 – 11.00 Kohvipaus

11.00 – 12.30 Üliõpilaste sessioon (Ravila 19-1006)

- **Alalõualiigese haiguste korral soovitatavad terapeutilised harjutused.** Laura Niinemägi, Mia Henriette Riismaa
- **Covid-19 mõju günekoloogiliste kasvajate haigestumusele ja staadiumite jaotusele Eestis.** Olga Volõnkina, Katrin Lang, Kristiina Ojamaa
- **E-vedelike nikotiinisisalduse 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
- **Vähikitsaanist elektrospinnitud kiudmaterjalide ohutuse ja biosobivuse uurimine in vitro rakukultuuris.** Lotta-Lee Suits, Kaisa Põhako-Palu, Luca Uhljar, 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

Arstiteaduskonna aastapäev 2024

10. oktoober: teaduskonverents

12.30 – 13.00 Üliõpilaste 3-minuti postrite tutvustused

13.00 – 13.30 Lõuna

13.30 – 14.15 Postersessioon: autorid tutvustavad stendide juures oma postreid

14.15 – 16.00 Doktorantide sessioon (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 kohortuuring.** 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 mikrobeletsioonide tuvastamiseks loote sõeluuringus.** 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 Õunap

16.00 – 16.15 Lõpusõnad

Arstiteaduskonna aastapäev 2024

11. oktoober: teemakonverents „Molekulist rahvaterviseni“

Biomeedikumi 25. ja Siirdemeditsiini keskuse 10. aastapäev

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 kaasprof **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

Lõuna: 12.35 – 13.15

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 rahvatervishoiu kaasprof **Mikk Jürisson**, 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**