

# Arstiteaduskonna aastapäeva üritused

## 8. OKTOBER 2015

### TEADUSKONVERENTS

Biomeedikumi auditooriumis 1006 (Ravila 19, Tartu)

9.00–9.10 Avamine

9.15–11.15 Doktorantide sessioon

11.15–12.15 Lõuna

12.15–15.15 Õppejõudude, teadurite, arst-residentide, üliõpilaste jt sessioon

15.30–17.00 Stendiettekanded (Biomeedikumi 1. korruse parema tiiva koridoris)

## 9. OKTOBER 2015

### KONVERENTS „SPORT JA MEDITSiin“

A. Linkbergi nim auditoorium (Puusepa 8, Tartu)

10.00–10.10 Avamine

10.10–11.00 **Akadeemiline loeng** „Physical exercise and cognitive function in the elderly“. Prof Rainer Rauramaa, Kuopio Research Institute of Exercise Medicine

11.15–11.40 Liikumisaktiivsus Eestis – probleemid ja võimalikud lahendused. Merike Kull, Jarek Mäestu

11.40–12.05 Motoorse võimekuse muutused vananemisel. Mati Pääsuke

12.05–12.30 Lihasmassi regulatsiooni plastilisus. Priit Kaasik

12.30–12.55 Spordimeditsiinilised terviseuuringud: kas ja milleks? Agnes Mägi

13.00–13.30 Kohvipaus

13.30–13.55 Spordivigastuste kaasaaegne käsitus. Madis Rahu

13.55–14.20 Spordivõimekuse ja -vigastuste geneetilised mõjurid. Sulev Kõks

14.20–14.45 Noorsportlaste toese insuftsientsi sündroomid. Mart Kull

14.45–15.05 Südame rütmihäired ja sport. Kaido Hanni

15.05–15.15 Diskussioon, lõpetamine

### FARMAATSIA TEADUSPÄEV – TEADUSEST PRAKTIKANI

Biomeedikumi auditoorium 1006 (Ravila 19, Tartu)

10.00–11.00 Registreerimine. Stendiettekanded

11.00–11.05 **Avamine**. TÜ arstiteaduskonna dekaan Joel Starkopf

11.05–11.30 Farmaatsia instituut muutuste teel. Farmaatsia instituudi juhataja Ain Raal

11.30–12.30 **Plenaarloeng** „Füsikoemilised printsiibid farmaatsias – nende olulisus teaduses ja praktikas“. Karin Kogermann

12.30–13.30 Lõuna

13.30–13.50 Personaliseeritud ravimivormide valmistamine printimistehnoloogia abil. Mirja Palo

13.50–14.10 Kiirjahutamismeetodil valmistatud farmatseutiliste segude preformulatsiooniuringud. Kristian Semjonov

14.10–14.30 Elektrosinimise teel nanofiibritest haavakatete valmistamine. Ingrid Tamm

14.30–14.50 Abiained lastele mõeldud ravimivormides. Georgi Nellis

14.50–15.30 Kohvipaus. Stendiettekanded

15.30–15.50 Eestis müüdavate vitamiinide vedelpreparaatide analüüs kapillaarelektroforeesi meetodil. Maarja Vokk

15.50–16.10 Ampitsilliini (Stadacillin) ja hüdrokortisooni (Solu-Cortef) segu säilivusuuring. Evar Raid

16.10–16.30 Morfiini ja teiste oopiumalkaloidide analüüs unimaguna (*Papaver somniferum* L.) sortides. Liis Saks

16.30–16.50 Müomeetria kasutamine statiinidest tingitud lihasekahjustuste varajaseks tuvastamiseks. Isabelle Adamson, Katrin Selge

16.50–17.00 Teaduspäeva lõpetamine. Tunnistuste kätteandmine

### 18.00–22.00 DEKAANI VASTUVÕTT

Eesti Üliõpilaste Seltsi majas (Tõnissoni 1, Tartu)

Tartu Ülikooli arstiteaduskonna medalite kätteandmine

Teaduskonverentsi parimate autasustamine

TÜ Kliinikumi teadustöö preemia, Emeriitprofessor Marika Mikelsaare Üliõpilasteaduse Tunnustamise Fondi stipendiumi ja Eesti Ravimootjate Liidu stipendiumi kätteandmine