

# Eesti Inimesegeneetika Ühingu 21. aastakonverents

21.-22. november 2019. a.

Pärnu ESTONIA Resort Hotel & Spa

Neljapäev, 21. november 2019. a.

- 09.15** Kohale saabumine
- 09.15-9.45** Tervitussuupisted, registreerimine
- 09.45-10.00** Konverentsi avasõna: **EstSHG president prof. Maris Laan**

## *Esimene Sessioon. «Kasvajad- katkine genoom»*

- 10.00-10.30** **Dr. Neeme Tõnisson** (EGV/TÜ Genoomika Instituut/SA TÜK Kliinilise Geneetika Keskus) “RITA projekt”
- 10.30-11.15** **Dr.Jüri Reimand** (University of Toronto, Ontario Institute for cancer research, Kanada) “Kasvajate genoomika”
- 11.15-11.45** **Prof. Toomas Asser** (TÜ/SA TÜK Närvikliinik) “Ajukasvajate ja ajuhaiguste diagnoos– tänased meditsiinilised võimalused nende raviks”
- 11.45-12.15** **Prof. Tambet Teesalu** (TÜ BSMI) “Uued tuuled ajukasvajate ravis”
- 12.15-13.00** Lõunasöök

## *Teine Sessioon. «Innovaatilised geneetika meetodid meditsiinis»*

- 13.00-13.30** **prof.Küll Kingo** (TÜ KMI/SA TÜK Nahahaiguste kliinik) “Nahahaiguste geneetika ja ‘oomika’
- 13.30-14.15** **Dr.Kärt Tomberg** (University of Cambridge, Wellcome Sanger Institute, Suurbritannia) “CRISPR-Cas9 võimalused ja karid genoomi uuringutes ja meditsiinis”
- 14.15-14.45** **Dr.Leopold Parts** (University of Cambridge, Wellcome Sanger Institute, Suurbritannia/TÜ ATI) “Uued tuuled genoomi uuringute bioinformaatikas”
- 14.45-15.15** Kohvipaus

***Kolmas Sessioon. «Terve vaim ja terve keha»***

- 15.15-15.45**      **Prof.Jaanus Harro** (TÜ Psühholoogia Instituut)“ Farmakoloogi vaade isiksuse molekulaargeneetikale”
- 15.45-16.30**      **Dr.Gaspar Epro** (London South Bank University) “Kukkumisteraapia“
- 16.30-17.00**      **Dr.Marko Vendelin** (TTÜ Küberneetika Instituut) “Meie südame energeetika uuringud”

**Spa-paus**

- 20.00-24.00**      Arutelu-õhtu koos õhtusöögiga “Geneetika roll tänases loodusteaduses, meditsiinis ja ühiskonnas”

## Reede, 22. november 2019

**09.30-10.30** EstSHG üldkoosolek

### *Neljas sessioon. «Uued tuuled populatsioonigeneetikas»*

**10.30-11.00** **Dr. Kessy Abarenkov** (TÜ Loodusmuuseum) “Eluslooduse molekulaarse klassifikatsiooni andmebaas”

**11.00-11.30** **Dr. Urmas Saarma** (TÜ ÖMI) “Metsloomadega levivad zoonootilised patogeenid - risk nii inimestele kui koduloomadele” (EV teaduspreemia laureaat 2019)

**11.30-12.00** **Lehti Saag** (Eesti Biokeskus ja TÜ GI) “Kust me tuleme? Eestlaste lugu meie geenides”

**12.00– 12.30** Kohvipaus

### *Viies Sessioon. «Mida uut?» Esitatud teeside põhjal valitud ettekanded*

**12.30- 13.40**

**13.40- 14.30** Lõunasöök

### *Kuues Sessioon. «Inimene ja tema keskkond»*

**14.30-15.00** **Prof.Andres Merits** (TÜ TI) “Viiruse ja tema peremehe vastasmõjud”

**15.00-15.30** **Prof.Irja Lutsar** (TÜ BSMI) “Infektsioonid langenud immuunsusega lastel”

**15.30-16.00** **Akad. Anne Kahru** (KBFI) “Nanotoksikoloogia algajatele”

**16.00** Konverentsi lõpusõna

**16.15** Ärasõit