



MARKET SQUARE

9.00-9.15 **AVAUSANAT | OPENING WORDS**
Juha-Pekka Nuutinen, Labquality & Tomris Ozben, EFLM

9.15-10.00 **AVAUSLUENTO | PLENARY LECTURE**
Markku Ollikainen, The Finnish Climate Change Panel

12.15-13.00

Paneeli: Ympäristövastuullisuus laboratorioissa, teorioista käytäntöön! (fin)
Arsi Itkonen, Roche
Tarja Lounasmeri, Yoda
Nina Kovanen, Mehiläinen
Tuija Männistö, NordLab hyvinvointiyhtymä
Hanna Rintala, Ympäristö ja tulevaisuus mielessä -hanke, Nyyti Ry

8.00-9.00 ILMOITTAUTUMINEN, AAMUKAHVI & NÄYTTELYYN TUTUSTUMINEN | REGISTRATION, COFFEE & EXHIBITION

Roche | 102

Terveystalo | 103

Uniogen | 206

Triolab | 207

Mylab | 204-205

Aidian | 208

KEHITTYVÄ LABORATORIO

DEVELOPING HEALTH TECHNOLOGY

QUALITY IN LABORATORY

SYÖPÄSEULONNAT JA NIIDEN TARKOITUS

Puheenjohtaja Taina Katajamäki

10.15-10.45 Terveystalon näkökulma syöpäseulonnoissa
Annika Auranen, Tampereen yliopistollinen sairaala

10.45-11.30 Katsaus syöpäseulontoihin
Tytti Sarkeala, Syöpärekisterit

APINAROKKO

Puheenjohtaja Satu Kurkela

10.15-10.45 Apinarokko-diagnostiikka HUSLABissa
Laura Mannonen, HUS Diagnostiikkakeskus

10.45-11.15 Varautuminen infektioitauteihin
Carita Savolainen-Kopra, THL

PARASITOLOGIA

Puheenjohtaja Seppo Meri

10.15-10.45 Katsaus malaria-rokotteisiin
Seppo Meri, Helsingin yliopisto ja HUS

10.45-11.15 Malaria prevention in Tanzania (eng)
Subam Kathet, Helsingin yliopisto

ADAMTS13

Puheenjohtaja Tuukka Helin

10.15-10.45 Tromboottiset mikroangiopatit - epäily ja diagnostiikka
Mikko Haapio, HUS Vatsakeskus Nefrologia

10.45-11.15 ADAMTS13-mittausmenetelmät
Tuukka Helin, HUS Diagnostiikkakeskus

11.15-11.45 Hemolyysi
Eira Poikonen, HUS Diagnostiikkakeskus

COMPLIANCE

Chairperson Mika Siitonen

10.15-10.45 UDI - Universal confusion?
Miia Salonen, GS1 Finland

10.45-11.30 Key pain points of the technical documentation under the IVDR - A notified body point of view
Marta Carnielli, TÜV SÜD, Germany

11.30-12.15 Clinical performance of legacy IVDs
Jari Martelin, Uniogen, Finland

USEFULNESS OF MEASUREMENT UNCERTAINTY - BENEFITS FOR THE PATIENT?

Chairperson Päivi Laitinen

10.15-10.30 Opening of the international programme

10.30-11.00 When can we guarantee that a test is fit for purpose?
Patrick Bossuyt, Amsterdam University Medical Centers, the Netherlands

11.00-11.30 Principle of measurement uncertainty calculations
Anders Kallner, Karolinska University Hospital, Sweden

11.30-12.00 D-dimer: The clinical impact of uncertainty of measurement on the certainty of diagnosis
Rita Selby, University of Toronto, Canada

11.30-13.15 LOUNAS

11.15-12.45 LOUNAS

11.15-12.45 LOUNAS

11.45-13.15 LOUNAS

12.15-13.15 LUNCH

13.15-13.45 Hoitoprosessin luonti klinikon näkökulmasta
Juha Kononen, Docrates Syöpä-sairaala

13.45-14.15 Suolistosyövän hoito
Marja Hyöty, Tampereen yliopistollinen sairaala, Tays

MULTIPLEX-TESTIT DIAGNOSTIIKAN TUKENA

Puheenjohtaja Satu Kurkela

12.45-13.15 Keskushermoston multiplex-tutkimukset
Anu Humisto, HUS Diagnostiikkakeskus

13.15-14.00 Respiratoriset multiplex-tutkimukset
Matti Waris, Tyks

12.45-13.15 Madot meillä ja maailmalla
Antti Lavikainen, Puolustusvoimat ja Helsingin yliopisto

13.15-13.45 Hui, mikä parasiitti!
Taru Meri, Vita Laboratoriot

13.45-14.15 KAHVI & NÄYTTELY

PÄIHTEET JA ANALYTIikka

Puheenjohtaja Riitta Lumme

14.15-14.45 Päivystyspotilaiden päihdeanalytiikka
Timo Suonsyrjä, HUS Akuutti

14.45-15.15 Päihdeiden suurkulutuksen analytiikka
Onni Niemelä, Seinäjoen keskus-sairaala, Tampereen yliopisto

15.15-15.45 Tilanteet kentältä: Päihdekatkuvassa poliisin silmin katsottuna
Toni Uusikivi, Helsingin poliisilaitos

13.15-13.45 Trombosytopenia kliinikkolääkärin näkökulmasta
Jokke Hannuksela, OYS

13.45-14.15 Laboratorionäkökulmia trombosytopeniaan - pseudo-trombosytopenia ja trombosyytien morfologia
Terhi Pallonen, TYKS Laboratoriot

14.15-14.45 KAHVI & NÄYTTELY

VERIKESKUSANALYTIikka JA SOLUMORFOLOGIAA

Puheenjohtaja Eeva-Riitta Savolainen

14.45-15.15 Pylväsagglutinaation tulkinta
Sari Bäckman, HUS Diagnostiikkakeskus ja Veripalvelu

15.15-15.45 Verisolujen tunnistus
Anri Tienhaara, Tyks

FUTURE OF MEDTECH

Chairperson Mika Siitonen

13.15-14.00 Modern population and patient level health management
Anu Mahlamäki & Teemu Niskanen, Duodecim, Finland

14.00-14.45 Self- and point-of-care testing - Trends in diagnostics markets and technology
Ilpo Kuronen, Reagentia, Finland

14.45-15.15 COFFEE & EXHIBITION

15.15-16.00 Cybersecurity at the HUS IT: How HUS IT department supports lab and clinical environments maintaining security and enables continuous change
Toni Kajantola, HUS, Finland

12.00-13.00 LUNCH

Chairperson Elvar Theodorsson

13.00-13.30 Clinical decision limits as criteria for analytical performance
Emmi Rotgers, Fimlab Laboratories, Finland

13.30-14.00 Requirements for analytical and clinical performance in the IVD regulation 2017/746
Nelli Karhu, Fimea, Finland

14.00-14.30 Calculation of measurement uncertainty - a practical approach
Abdurrahman Coskun, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Turkey

14.30-15.00 COFFEE & EXHIBITION

15.00-15.30 Accreditation of measurement uncertainty - measurements, calibrations & competent staff - what do accreditation bodies look for?
Johan Bjerner, Fürst Medical Laboratory, Norway

15.30-16.00 Panel discussion on usefulness of measurement uncertainty
All speakers of the day

15.45-16.15 TAUKO

15.45-16.15 TAUKO

15.45-16.15 TAUKO

15.45-16.15 TAUKO

16.15-16.45 QUALITY EXCELLENCE AWARD

11.45-12.15 **Paneeli: Vieritutkimusten muutoksen tuulet - POC-toiminnan vaikutukset resursointiin (fin)**
Moderaattori Mia Sneck, HUS Diagnostiikkakeskus
Kimmo Suojanen, HUS Akuutti
Hanna Eskelinen, Nordlab
Suvi Koskinen, Fimlab

14.15-15.00 **PÄÄTÖSLUENTO | PLENARY LECTURE**
Harri Gustafsberg, PhD in Research and development, Master of Safety Management

8.00-9.00 **ILMOITTAUTUMINEN, AAMUKAHVI & NÄYTTELYYN TUTUSTUMINEN | REGISTRATION, COFFEE & EXHIBITION**

Roche | 102

Terveystalo | 103

Uniogen | 206

Triolab | 207

Mylab | 204-205

Aidian | 208

KEHITTYVÄ LABORATORIO

DEVELOPING HEALTH TECHNOLOGY

QUALITY IN LABORATORY

PATOLOGIA
Puheenjohtaja Mirva Söderström

9.00-9.30 Sytologian luokitukset käytännön patologiassa
Ivana Kholová, Tampereen yliopisto ja Fimlab Laboratoriot

9.30-10.00 Nestesytologia ja automaatio papa-diagnostiikassa
Susanna Ihalainen, HUS Diagnostiikkakeskus

10.00-10.30 Geenipaneelit ja NGS patologian diagnostiikassa
Eva-Maria Talvitie, Turun yliopisto

10.30-11.00 Patologian värjäys-tekniikoiden kontrollointi ja laadunvarmistus
Teppo Haapaniemi, Fimlab Laboratoriot

11.00-11.30 Kontrollikudosten käyttö ja valinta
Satu Remes, KYS kuvantamiskeskus

LAADUN PARANTAMINEN JA VARAUTUMINEN
Puheenjohtaja Tanja Vanhelo

9.00-9.30 Miten hyödyntää laadullista dataa johtamisessa?
Ari Miettinen, Fimlab Laboratoriot

9.30-10.00 ISO 15189, mitä uutta?
Giselle Nick-Mäenpää, FINAS

10.00-10.30 Valmiussuunnittelu laboratoriossa
Kari Åkerman, EPSHP

10.30-11.00 Terveystalon muovit kiertoon -projekti - vastuullisuutta muovia kierrättämällä
Linda Aheristo, Terveystalo

IMMUNOLOGIA
Puheenjohtaja Jukka Hytönen

9.00-9.30 Nivelreuma sairautena
Laura Pirilä, Tyks

9.30-10.00 Nivelreuman laboriodiagnostiikka
Janne-Juhana Aittoniemi, Fimlab Laboratoriot

10.00-10.30 Nivelreuman hoito ja biologiset lääkkeet
Pia Isomäki, Tays Reumakeskus

10.30-11.00 Nivelreuman lääkityksen laborioseuranta
Sakari Jokiranta, Vita Laboratoriot

TARKOITUKSEN MUKAINEN ANALYTIikka
Puheenjohtaja Anna Lempiäinen

9.15-10.00 Automaation ja immunokemian hyödyt hormoni-analytiikassa
Mikko Anttonen, HUS Diagnostiikkakeskus

10.00-10.30 Massaspektrometria immunosuppressanttien analytiikassa
Anna Becker, HUS Diagnostiikkakeskus

10.30-11.00 Tarkoituksenmukaisen hCG-määrityksen valinta raskaus- ja kasvaindiagnoosiin
Anna Lempiäinen, HUS Diagnostiikkakeskus

SUSTAINABILITY
Chairperson Mika Siitonen

9.30-10.00 Healthcare responsibility and sustainability goals - procurement challenge
Riikka Juuma, Hansel, Finland

10.00-11.00 Panel discussion: The impact of responsibility and sustainability
Moderated by Sandra Liede, Healthtech Finland

Jussi Kurittu, Triolab
Anu Mickels, Reagentia
Jari-Matti Sirkka, Radiometer
Minna Makki, Researcher

FROM ANALYTICAL TO DIAGNOSTIC QUALITY: APPROACHES TO INTERPRETATIVE EQA
Chairperson Dalius Vitkus

9.05-9.45 From measurement uncertainty to diagnostic uncertainty - can EQA be of value?
Sverre Sandberg, NOKLUS, Norway

9.45-10.15 Diagnostic EQA: Examples from case studies in thrombosis and bleeding disorders
Piet Meijer, ECAT, the Netherlands

10.15-10.45 Options for EQA Programs in molecular biology
Verena Haselmann, University of Heidelberg, Germany

10.45 -11.15 Importance and effectiveness of EQA in clinical pathology
Sanna Suikkanen, Kuopio University Hospital, Finland

11.15-11.30 Presentations by ePoster winners
Poster session continues during lunch (2nd floor)

11.00-12.30 LOUNAS

11.00-12.30 LOUNAS

11.00-12.30 LOUNAS

11.00-12.15 LUNCH

11.30-13.00 LOUNAS

13.00-13.30 Digipatologian edut syöpädiagnoosiin (AI)
Teemu Tolonen, Fimlab

13.30-14.00 Miten IO-hoidosta hyötyvät tunnistaa? Nykykäytäntö ja tulevaisuuden näkymiä
Mikko Mäyränpää, HUSLAB ja Helsingin yliopisto

TYÖN PITOVOIMAT JA NIIHIN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT
Puheenjohtaja Milla Kansonen

12.30-13.00 Työhyvinvoinnin avaintekijät
Anne Mäkikangas, Tampereen yliopisto

13.00-13.30 Ihmisten johtamisen kulmakiviä
Markku Haapasalmi, Hiihtoliitto

13.30-14.00 Terveystalon pitovoiman salaisuus
Petja Orre, Harjun terveys

MIKROBIOLOGISTEN MENETELMIEN KEHITYS
Puheenjohtaja Päivi Mähönen

12.30-13.00 Interaktiivinen luento: Gramvärjäys
Päivi Mähönen, Vita Laboratoriot

13.00-13.30 Viljelyn automatisointi: Mitä automatisointi tuo tullessaan?
Kaisu Rantakokko-Jalava, Tyks Laboratoriot

13.30-14.00 Anaerobibakteerien herkkyysmääritykset
Juha O. Grönroos, Tyks Laboratoriot

MONIMUOTOINEN LABORATORIO-LÄÄKETIEDE
Puheenjohtaja Anna Lempiäinen

12.30-13.00 Farmakogenetiikka: missä mennään nyt?
Mikko Niemi, Helsingin yliopisto ja HUS Diagnostiikkakeskus

13.00-13.30 Biopankki: Mitä tietoa palautetaan näytteen antajille?
Satu Koskela, Suomen Punainen Risti

13.30-14.00 Mikroskoopointia automaattilla vai mikroskoopilla - hematologin ajatuksia
Eeva-Riitta Savolainen, Nordlab

COMPLIANCE
Chairperson Mika Siitonen

12.15-13.00 Smart Quality: The future of electronic quality systems
Filip Heitbrink, Scilife, Spain

13.00-13.45 eIFU challenge
Clara Morgane, Stago, France

11.30-12.45 LUNCH

GREEN AND SUSTAINABLE LABORATORIES
Chairperson Piet Meijer

12.45-13.15 Implementation of sustainable practices in medical laboratories - Switching clinical laboratories to green labs
Tomris Ozben, EFLM, Turkey

13.15-13.45 Striking the Right Balance: Sustainability and Innovation
Ffion Jackson, Siemens Healthineers, UK

14.00-14.15 KAHVI & NÄYTTELY

14.00-14.15 KAHVI & NÄYTTELY

14.00-14.15 KAHVI & NÄYTTELY

14.00-14.15 KAHVI & NÄYTTELY

13.45-14.15 COFFEE & EXHIBITION

13.45-14.15 COFFEE & EXHIBITION

14.15-15.00 **PÄÄTÖSLUENTO | PLENARY LECTURE**

15.00 **KONGRESSI PÄÄTTYY | THE CONGRESS ENDS**