



MARKET SQUARE

9.00-9.15	AVAUSSANAT OPENING WORDS Juha-Pekka Nuutinen, Labquality Tomriz Ozben, EFLM	11.45-12.15	Experts on stage (fin)
9.15-10.00	AVAUSLUENTO PLENARY LECTURE Markku Ollikainen, The Finnish Climate Change Panel & University of Helsinki	12.15-13.00	Paneeli: Ympäristövastuullisuus laboratorioissa, teorioista käytäntöön! (fin)
		13.00-13.15	Experts on stage (fin)

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

102	103	206	207	204-205	208
KEHITTYVÄ LABORATORIO				DEVELOPING HEALTH TECHNOLOGY	QUALITY IN LABORATORY
<p>SYÖPÄSEULONNAT JA NIIDEN TARKOITUS Puheenjohtaja Taina Katajamäki</p> <p>10.15-10.45 Terveystieteiden näkökulma syöpäseulonnoissa Annika Auranen, Tampereen yliopistollinen sairaala</p> <p>10.45-11.30 Katsaus syöpäseulontoihin Tytti Sarkeala, Syöpärekisterit</p>	<p>APINAROKKO Puheenjohtaja Satu Kurkela</p> <p>10.15-10.45 Apinarokkodiagnostiikka HUSLABissa Laura Mannonen, HUS Diagnostiikkakeskus</p> <p>10.45-11.15 Varautuminen infektio- tauteihin Carita Savolainen-Kopra, THL</p>	<p>PARASITOLOGIA Puheenjohtaja Seppo Meri</p> <p>10.15-10.45 Katsaus malaria- rokotteisiin Seppo Meri, Helsingin yliopisto ja HUS</p> <p>10.45-11.15 Malaria prevention in Tanzania (eng) Subam Khathet, Helsingin yliopisto</p>	<p>ADAMTS13 Puheenjohtaja Tuukka Helin</p> <p>10.15-10.45 Tromboottiset mikro- angiopatit - epäily ja diagnostiikka Mikko Haapio, HUS Vatsakeskus Nefrologia</p> <p>10.45-11.15 ADAMTS13- mittausmenetelmät Tuukka Helin, HUS Diagnostiikkakeskus</p> <p>11.15-11.45 Hemolyysi Eira Poikonen, HUS Diagnostiikkakeskus</p>	<p>COMPLIANCE Chairperson Mika Siitonen</p> <p>10.15-10.45 UDI - Universal confusion? Miia Salonen, GS1 Finland</p> <p>10.45-11.30 Key pain points in IVD technical documentations Marta Carnielli</p> <p>11.30-12.15 Clinical validity of legacy IVDs Jari Martelin, Uniogen, Finland</p>	<p>USEFULNESS OF MEASUREMENT UNCERTAINTY - BENEFITS FOR THE PATIENT? Chairperson Päivi Laitinen</p> <p>10.15-10.30 Opening of the international programme</p> <p>10.30-11.00 Is any test fit for purpose for the intended use? Patrick Bossuyt, Amsterdam University Medical Centers, the Netherlands</p> <p>11.00-11.30 Principle of measurement uncertainty calculation Anders Kallner, Karolinska University Hospital, Sweden</p> <p>11.30-12.00 D-dimer: The clinical impact of uncertainty of measurement on the certainty of diagnosis Rita Selby, University of Toronto, Canada</p>
11.30-13.15 LOUNAS	11.15-12.45 LOUNAS	11.15-12.45 LOUNAS	11.45-13.15 LOUNAS	12.15-13.45 LUNCH	12.00-13.30 LUNCH
<p>13.15-13.45 Hoitoprosessin luonti kliinikon näkökulmasta Juha Kononen, Docrates</p> <p>13.45-14.15 Suolistosyövän hoitovaihtoehdot Marja Hyöty, Pirkanmaan sairaanhoitopiiri</p>	<p>MULTIPLEX-TESTIT DIAGNOSTIIKAN TUKENA Puheenjohtaja Satu Kurkela</p> <p>12.45-13.15 Keskushermoston multiplex-tutkimukset Anu Humisto, HUS Diagnostiikkakeskus</p> <p>13.15-14.00 Respiratoriset multiplex-tutkimukset Matti Waris, Tyks</p>	<p>12.45-13.15 Madot meillä ja maailmalla Antti Lavikainen, Puolustusvoimat ja Helsingin yliopisto</p> <p>13.15-13.45 Hui, mikä parasiitti! Taru Meri, Vita Laboratoriot</p>	<p>13.15-13.45 Trombositopenia kliinikkolääkärin näkökulmasta Jokke Hannuksela, OYS</p> <p>13.45-14.15 Laboratorio- näkökulmia trombositopeniaan - pseudotrombositopenia ja trombositien morfologia Terhi Pallonen, TYKS Laboratoriot</p>	<p>FUTURE OF MEDTECH Chairperson Mika Siitonen</p> <p>13.15-14.00 Modern population and patient level health management Anu Mahlamäki & Teemu Niskanen, Duodecim, Finland</p> <p>14.00-14.45 Self- and point-of-care testing - Trends in diagnostics markets and technology Ilpo Kuronen, Reagentia, Finland</p>	<p>Chairperson Elvar Theodorsson</p> <p>13.30-14.00 Clinical decision limits as criteria for analytical performance Emmi Rotgers, Fimlab Laboratories, Finland</p> <p>14.00-14.30 Requirements for analytical and clinical performance in the IVD regulation 2017/746 Nelli Karhu, Fimea, Finland</p> <p>14.30-15.00 Calculation of measurement uncertainty - a practical approach Abdurrahman Coskun, Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Turkey</p>
14.15-14.45 KAHVI & NÄYTTELY	14.00-14.45 KAHVI & NÄYTTELY	13.45-14.15 KAHVI & NÄYTTELY	14.15-14.45 KAHVI & NÄYTTELY	14.45-15.15 COFFEE & EXHIBITION	15.00-15.30 COFFEE & EXHIBITION
<p>14.45-15.15 Suolistosyövän seulonnasta laboratoriossa Outi Malmenniemi, Fimlab Laboratoriot</p> <p>15.15-15.45 Suolistosyövän seulonnan pystytys HUS Diagnostiikkakeskuksessa Tuomas Mäntylä, HUS Diagnostiikkakeskus</p>	<p>14.45-15.15 Multiplex-paneelit suolistoinfektioiden diagnostiikassa Marianne Gunell, Tyks</p> <p>15.15-15.45 Multiplex-testit kliinikon tukena Niko Paalanen, OYS</p>	<p>PÄIHTEET JA ANALYTIikka Puheenjohtaja Riitta Lumme</p> <p>14.15-14.45 Päivystyspotilaiden päihdeanalytiikka Timo Suonsyrjä, HUS Akuutti</p> <p>14.45-15.15 Päihdeiden suurkulutuksen analytiikka Onni Niemelä, Seinäjoen keskussairaala, Tampereen yliopisto</p> <p>15.15-15.45 Tilanteet kentältä: Päihdekatkuvassa poliisin silmin katsottuna Toni Uusikivi, Helsingin poliisilaitos</p>	<p>VERIKESKUSANALYTIikka JA SOLUMORFOLOGIAA Puheenjohtaja Eeva-Riitta Savolainen</p> <p>14.45-15.15 Pylväsagglutinaation tulkinta Sari Bäckman, HUS Diagnostiikkakeskus ja Veripalvelu</p> <p>15.15-15.45 Verisolujen tunnistus Anri Tienhaara, Tyks</p>	<p>15.15-16.00 Cybersecurity at the HUS IT Toni Kajantola, HUS, Finland</p>	<p>15.30-16.00 Accreditation of measurement uncertainty - measurements, calibrations & competent staff - what do accreditation bodies look for? Johan Bjerner, Furst Medical Laboratory, Norway</p> <p>16.00-16.30 Panel discussion on usefulness of measurement uncertainty All speakers of the day</p>
15.45-16.15 TAUKO	15.45-16.15 TAUKO	15.45-16.15 TAUKO	15.45-16.15 TAUKO		
16.15-16.45 LAADUNEDISTÄMISPALKINTO AWARD CEREMONY (fin)					

MARKET SQUARE

11.00-11.30

Experts on stage (fin)

12.15-12.30

Experts on stage (fin)

11.45-12.15

Paneeli: Vieritutkimusten muutoksen tuulet - POC-toiminnan vaikutukset resursointiin (fin)
Kimmo Suojanen, HUS Akuutti
Hanna Eskelinen, Nordlab

14.15-15.00

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

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

102

103

206

207

204-205

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 Nestesytopologia 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
Sanna Remes, KYS kuvantamiskeskus

LAADUN PARANTAMINEN JA VARAUTUMINEN
Puheenjohtaja Petra Anttila

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 Vastuullisuus 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 Aittoniemi, Fimlab

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
Jussi Kurittu, Triolab
Anu Mickels, Reagen
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

11.00-12.30 LOUNAS

11.00-12.30 LOUNAS

11.00-12.30 LOUNAS

11.00-12.15 LUNCH

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

11.30-13.00 LOUNAS

11.30-12.45 LUNCH

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

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

TYÖN PITOVOIMAT JA NIIHIN VAIKUTTAVAT TEKIJÄT
Puheenjohtaja Petra Anttila

12.30-13.00 Työhyvinvointi strategisen johtamisen kohteena
Riitta-Liisa Larjovuori, Tampereen yliopisto

13.00-13.30 Ihmisjohtamisen 10 teesiä
Markku Haapasalmi, Hiihtoliitto

13.30-14.00 Terveystalouden 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 ihmisille?
Satu Koskela, Suomen Punainen Risti

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

COMPLIANCE
Chairperson Mika Siitonen

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

13.00-13.45 eIFU challenge
Clara Morgane, Stago, France

GREEN AND SUSTAINABLE LABORATORIES
Chairperson Piet Meijer

12.45-13.15 Green Labs: Implementing sustainable practices in medical laboratories
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 PÄÄTTYÄ | THE CONGRESS ENDS