

Genomitieto yksilöidyssä hoidossa

Aika: to 21.3.2013, klo 9 – 16.00

Paikka : ChemBio Finland 2013 tapahtuma, Helsingin Messukeskus, Halli 3 d

Tiede ja teknologia

Puheenjohtaja Aarno Palotie, professori, FIMM, The Wellcome Trust Sanger Institute and the Broad Institute for MIT and Harvard

- klo 9.00- 9.30 **General Introduction - Finland is the best place to innovate Medicine!**
Jonathan Knowles, Professor, FIMM, École Polytechnique Fédérale de Lausanne Visiting Professor, University of Oxford
- klo 9.30-10.00 **Genomitieto ja terveystalous**
Miika Linna, TkT, THL
- klo 10.00-10.30 **Uudet teknologiat muuttavat lääketieteen näkymiä**
Aarno Palotie, prof, FIMM, The Wellcome Trust Sanger Institute and the Broad Institute for MIT and Harvard
- klo 10.30-10.50 **Taltioni - kansallinen eHealth palvelujen ekosysteemi**
Tuomas Teuri, TJ, Taltioni osuuskunta
- klo 10.50-11.10 **Muutuva diagnostiikka – avain yksilöityyn hoitoon**
Olli Carpen, professori, Turun yliopisto ja Palvelualuejohtaja TYKS-SAPA/Patologia
- klo 11.10-11.30 **Syövät pirstaloituvat: haaste hoidon kehitykseen**
Kimmo Porkka , professori, HUS
- klo 11.30 –11.50 **Geenitieto osana terveydenhuollon tietojärjestelmiä**
Pekka Mustonen, LT, TJ, Kustannus Oy Duodecim

Lounastauko

Lääke- ja bioteollisuus

Puheenjohtaja Tom Wiklund, TJ, Pfizer Oy

- klo 13.00 – 13.45 **Personalized HealthCare- The Future Has Arrived**
Wolfram Schmidt, General Manager, Roche Oy
- klo 13.45- 14.05 **Suurten genomisten tietomassojen hallinta ja hajautettu analyysi**
Timo Kanninen, CTO, BC Platforms Oy
- klo 14.05- 14.25 **Seuraavan sukupolven geenidiagnostiikan mahdollisuudet**
Tommi Lehtonen, TJ, Blueprint Genomics Oy
- klo 14.25- 14.45 **Geeniprofilointi ja radiolääkkeet syöpähoitojen kohdennuksen apuna**
Timo Joensuu, Johtava ylläkäri, LT, dosentti, Docrates Syöpäsairaala
- klo 14.45 -15.05 **VTT - partnerisi biotekniikassa; innovatiiviset *in vitro* mallit nopeuttavat prekliinistä lääkekehitystä**
Marko Kallio, FT, Johtava tutkija, VTT
- klo 15.05-15.25 **Genomisekvenointi lääkärin työkaluksi**
Christophe Roos, TJ, Eufomatics Oy
- klo 15.25 -15.45 **Biologisen tiedon hallinta**
Teppo Tuomikoski, asiantuntija, Tekes

Seminaariin on vapaa pääsy, osallistuminen vaatii ainoastaan rekisteröitymisen ChemBio tapahtumaan, joko etukäteen tapahtuman kotisivuilla (<http://web.finnexpo.fi/Sites3/ChemBio/Sivut/default.aspx>) tai paikan päällä Helsingin Messukeskuksessa.

Seminaarin järjestäjät:

