

Nätverksmöte i Lund 2016

Klinisk mikrobiologisk diagnostik med masspektometri



■ Aulan, Centralblocket, Entrégatan 7, Skånes universitetssjukhus i Lund

Program, Dag 1

Onsdag, 20 januari

- 12.30 Registrering utanför huvudingången på Aulan
- 13.00 Välkomna och praktisk information
Introduktion, vad har hänt sedan sist (Bo Nilson, Labmedicin, Lund)
- 13.30 Artbestämning av bakterier med MALDI-TOF MS
 - 13.30 Artidentifiering av högpatogeta bakterier med MALDI-TOF (Tara Wahab, Folkhälsomyndigheten, Stockholm)
 - 13:45 Artbestämning av *Streptococcus pneumoniae* med MALDI-TOF MS (Ellinor Thidholm & Thikra Salim Ashak, Karolinska, Huddinge)
 - 14.05 Alvarliga Streptokock- och Aerokockinfektioner och användandet av MALDI-TOF MS för artdiagnostik. (Magnus Rasmussen, Skåne universitetssjukhus, Lund)
- 14.20 Fika
- 14.50 Sub-typning av bakterier med MALDI-TOF MS
 - 14.50 High molecular weight typing of *C. difficile* (Kristina Rizzardi, Folkhälsomyndigheten) Praktiska erfarenheter av CD-typning (Bo Nilson, Lund; Åsa Johansson, Växjö)
 - 15.10 Typning af MRSA med MALDI-TOF MS (Claus Østergaard, Sygehus Lillebælt, Vejle, Denmark)
 - 15.25 Epidemiologisk sub-typning av MRSA med VITEK MS MALDI-TOF (Åsa Lindgren, Salgrenska, Göteborg)
 - 15.45 MALDI-TOF-typning af Vancomycin Resistente Enterokokker i en udbrudssituation (Jens Jørgen Elmer Christensen, Slagelse Sjukhus, Danmark)
- 16.00 Proteomik för klinisk mikrobiologi. Nya typer av masspektrometriska metoder och instrument
 - 16.00 Ny MS-teknologi ger nya möjligheter. En kort introduktion till proteomik med exempel (Bo Nilson, Labmedicin, Lund)
 - 16.30 Tillämpningar av kvantitativ proteomik i medicinsk och klinisk mikrobiologi (Johan Malmström, Lunds universitet)
- 19.00 Gemensam middag till självkostnads pris (Festvåningen, plan 2, Grand Hotell, 450kr/person)

Nätverksmöte i Lund 2016

Klinisk mikrobiologisk diagnostik med masspektrometri

Aulan, Centralblocket, Entrégatan 7, Skånes universitetssjukhus i Lund

Program, Dag 2

Torsdag, 21 januari

- 08.00 Nyheter och information från företagen
- 08.00 VITEK MS Plus - Good workflow integration and benefits with lab optimization Services (Lidaw Pello-Esso och Anna Westling, bioMérieux)
- 08.30 News from Bruker (Soren Lehmann, Bruker)
- 09.00 Automated sample preparation for MALDI-TOF MS microbial identification (Shai Kaplan, SciRobotics and Tecan)
- 09.20 Fika
- 09.50 Detektion av resistent bakterier med MALDI-TOF MS
- 09.50 Snabb artbestämning och resistenspåvisning av positiva blododlingar med MALDI-TOF (Bo Nilson, Labmedicin, Lund)
- 10.05 Synergitestning av antibiotika med MALDI-TOF (Martin Sundqvist, Örebro Universitetssjukhus)
- 10.20 Hur arbetar vi idag? Frågor och problem
- 10.20 Regelbundet 14-dagarsunderhåll av Bruker MALDI Biotyper (Gunilla Eriksson, Karolinska, Huddinge)
- 10.30 Gruppdiskussion
- 11.50 Ny värd för nästa års nätverksmöte. Mötet avslutas

Studiebesök

- 12.15 – 13.15 Kort studiebesök på Klinisk mikrobiologi i Lund (Sölvegatan 23)



Klinisk mikrobiologi, Labmedicin, Sölvegatan 23, Lund