

Inbjudan till ST-utbildning om DNA-Sekvensering

Tid: Onsdag 16/11 kl 13.00 -Torsdag 17/11 kl 10.00. Detta är dagen förre NMMD mötet i Kosta och deltagande kan lämpligen samordnas med detta möte i mån av plats (OBS! Separat registrering).

Plats: Elite Hotel Park (konserthuset), Växjö.

Målgrupp: Kursen vänder sig till ST-läkare i Klinisk Mikrobiologi som har grundläggande kunskaper inom mikrobiologisk molekylärbiologi och som önskar ökad förståelse för sekvensering av bakteriegenom.

Kursens upplägg: Inom varje ämnesområde kommer vi ha en del som är föreläsning och en del som är diskussion i grupper. Som en extra krydda kommer Neil Woodford, som är ordförande i "EUCAST subcommittee on the role of whole genome sequencing in antimicrobial susceptibility testing" att föreläsa. Kursen bidrar till uppfyllelse av följande delmål i Målbeskrivningen för Klinisk Mikrobiologi: 3, 7, 10 och 11.

Anmälan per mejl till martin.sundqvist@regionorebrolan.se **senast 2/11**. Ange också om du vill följa med och äta på kvällen. Max antal deltagare är 20 personer (först till kvarn gäller). Kursen är gratis och fika ingår, men resa, boende och middag betalas av ST-läkaren.

Boende: Vi kan rekommendera boende på Elite Park Hotell där rum finns preliminärt bokade i Håkan Janssons namn. Om ni önskar utnyttja detta erbjudande (804 kr för enkelrum eller 491 kr för del i dubbelrum inkl. lunch dag ett) måste du snarast kontakta hotellet för verifiera rumsbokning.

Onsdag 16/11

13-13.50: Subtypning av bakterier, När och varför? (Martin Sundqvist, Öl, Universitetssjukhuset, Örebro)

14-15: Sangersekvensering och Pyrosekvensering (Håkan Jansson, Docent, Molekylärbiolog, Centrallassarettet, Växjö)

15-15.30 Kaffe

15.30-17: Helgenomsekvensering av bakterier (Paula Mölling, Docent, Molekylärbiolog, Universitetssjukhuset, Örebro)

På kvällen en gemensam middag på någon av Växjös trevliga restauranger (självkostnadspris).

Torsdag 17/11

8-9: Diskussion om gårdagens föreläsningar (MS/HJ/PM)

9.15-10 Whole genome sequencing as a tool for AST (Neil Woodford, Public Health England, London)

Avslutning och hemfärd eller vidare till Kosta

10.00 avslutning och kaffe

Varmt Välkomna!

Martin Sundqvist, Håkan Jansson, Paula Mölling och Gunnar Kahlmeter