

***Inbjudan till:  
Kurs i Klinisk kemiska analysmetoder med inriktning  
allmänkemi***

***14-15 mars 2022***

***Målgrupp och innehåll.***

Som allmänkemiska analyser betecknas ett antal av de vanligaste analyserna inom klinisk kemi, t ex många enzymer, elektrolyter, proteiner, läkemedel och metaboliter. Analyserna är de mest beställda och har ofta krav på korta svarstider. Kursen i allmänkemiska metoder och instrument syftar till att ge biomedicinska analytiker och andra yrkesgrupper som vill höja sin kompetens inom klinisk kemi djupare förståelse för de vanligaste analysernas utförande och användning. Därför kommer frågor som kemiska analysprinciper, instrumentprinciper och kvalitetssäkring att belysas.

***Organisatör***

Håkan Ossowicki och Sten-Erik Bäck

***Plats och tid.***

Elite Stora Hotellet, Jönköping

Hotellplan 3, 553 20 Jönköping

14-15 mars 2022 med start se program

***Pris för utbildningen.***

6000 kr exkl moms, 7500 Kr inkl moms. I priset ingår luncher och kaffe samt en middag.

För mer information om anmälan, betalning samt bokning av logi, se sista sidan.

OBS begränsat antal platser. Anmälan senast till konferensen 10 februari. Bokning av rum senast 4 veckor före konferensen. Bokning av rum gör du själv. Se under anmälan

## **Program 14 mars preliminärt (alla tider ungefärliga)**

10.30-11.30 **Registrering**

11.30-12.30 **Lunch**

### **Analysen på en intensivvårdsavdelning**

Klinisk kemi i praktiken

*Markus Weis*

### **Rätt från början**

Preanalysens viktiga roll

*Anna-Lena Lindström*

### **Instrumentprinciper**

Funktion och mätprinciper i allmänkemiinstrument

*Håkan Ossowicki*

### **Kaffe**

### **Metodprinciper**

Kemiska metodprinciper inom allmänkemi

*Sten-Erik Bäck*

Slut ca 17 **Diskussion avslutning dag 1**

*Sten-Erik Bäck och Håkan Ossowicki*

19.00 **Middag**

## **Program 15 mars**

08.15 **Genomgång av metodblad.**

Vad innehåller ett metodblad (bruksanvisning) och hur skall det tolkas

*Håkan Ossowicki*

### **Vad menas med spårbarhet**

*Sten-Erik Bäck*

### **Kaffe**

### **Krav på metoders prestanda**

*Håkan Ossowicki*

### **Basal statistik samt kvalitetssäkring med interna kontroller**

*Sten-Erik Bäck*

12.00-13.00 **Lunch**

### **Kvalitetssäkring av metoder med externa kontroller**

*Sten-Erik Bäck*

### **Validering -/- verifiering av metoder inom allmänkemi**

*Håkan Ossowicki / Sten-Erik Bäck*

### **Referensintervall, vad de är och hur de tas fram**

*Sten-Erik Bäck*

### **Felsökning**

*Håkan Ossowicki / Sten-Erik Bäck*

Slut ca 15.30 **Avslutning / Diskussion**

## **Föreläsare**

*Anna-Lena Lindström, BMA instruktör Laboratoriemedicin Region Jönköping*

*Markus Weis, överläkare, Operations-och Intensivvårdskliniken, Länssjukhuset Ryhov*

*Sten-Erik Bäck, docent klinisk kemi*

*Håkan Ossowicki, kemist*

## Anmälan till allmäkemiutbildning 14-15 mars 2023

Anmälan senast 10:e feb. Anmälan är bindande

Namn \_\_\_\_\_

Sjukhus \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_

E-post \_\_\_\_\_

Övrigt( tex specialkost)\_\_\_\_\_

Fakturaadress. Ange även kostnadsställe, referensperson mm

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Vi bekräftar varje anmälan. Vid eventuellt alltför lågt antal anmälningar förbehåller vi oss att ställa in kursen. Detta meddelas i så fall senast 4 v före kursstart. När det finns tillräckligt med anmälningar meddelas detta. OBS anmälan är bindande.

Kursen faktureras och skall vara betald före kursstart.

OBS! Bokning av logi gör du själv senast 4 v före konferensen.

OBS logi ingår ej i priset för kursen.

Pris enkelrum 1509 Kr exkl moms, 1690 inkl moms

Ring 036-100000 ange bokningsnr 12084-1 Konferens Ossowicki 14-15/3. För att avboka utan debitering skall detta göras senast 7 dagar före ankomst.

Anmälan skickas senast den 10:e feb via e-post till Håkan Ossowicki:

[h.ossowicki@telia.com](mailto:h.ossowicki@telia.com)

Eventuella frågor kan även skickas via e-post till Håkan Ossowicki eller per tel 072-7276352

*Villkor. Anmälan är bindande. Vid eventuell sjukdom kan avgift helt eller delvis betalas tillbaka om vi kan korrigera antalet deltagare mot vår konferensleverantör. Vid oförutsedda händelser som tex akut sjukdom för föreläsare kan inte kursavgift betalas tillbaka i sin helhet eftersom vi som arrangörer är uppbundna till avtal med konferensleverantör.*

