



✂-----

Härmed anmäler jag mig till KURS i Hur man får bästa utbyte av
bröstmjölksanalyser

Namn:.....

Företag:.....

Adress:.....

Tel:.....

E-
post:.....

Faktura
adress:.....

MIRIS AB Kungsgatan 115 753 18 Uppsala

Tel: 018-146907 Fax: 018-146922

E-post: miris@miris.se Hemsida www.miris.se



KURSINBJUDAN

HUR FÅR MAN BÄSTA UTBYTET AV BRÖSTMJÖLKSANALYSER

*Kursen vänder sig till ER som använder eller har för avsikt att
använda Human Milk Analyser, HMA, som analysmetod för
bröstmjolk.*

Vi vill nu göra Dej uppmärksam på att det finns möjlighet att gå
en intressant kurs 9-10 april 2008. Kursen vi erbjuder är en
grundkurs i analysmetodiken mid-infraröd spektroskopi (MIR)
för bröstmjolk. Tyngdpunkten kommer att ligga på metodens
användning för analys av bröstmjolk. Innehållet i kursen är
följande:

KURSENS INNEHÅLL

- Olika analysmetoder för bröstmjolk
- Analysprincipen i mid-infraröd spektroskopi
- Betydelsefulla kemiska och fysikaliska egenskaper hos
mjölkens olika ämnen
- Provtagning, förvaring, uppvärmning, konservering av
bröstmjolk
- Beräkning av berikning av bröstmjolk
- Användandet och skötsel, steg för steg, av HMA (praktiskt
och teoretiskt)

Kursdeltagarna erbjuds också att få diskutera egna erfarenheter.



VARFÖR EN KURS?

Det finns många olika, stora och små, detaljer man bör känna till för att kunna få "riktiga och sanna" analysresultat. Att ha kunskap om att bröstmjölkens sammansättning varierar under amningen, mellan amningarna, mellan dagar och dagar efter förlossningen är det första steget då det är avgörande för att kunna ta representativa prov. När proven väl är insamlade är det mycket viktigt att känna till hur mjölkproven ska förvaras och hur proven, färska respektive frysta, ska behandlas (uppvärmning, mixning etc.) före analys. Att förstå hur den semiautomatiska kalibreringen sker är också avgörande för att erhålla bra analysresultat. Sist men inte minst är handhavandet av instrumentet före, under och efter analysen av vital betydelse.

MÅLSÄTTNING

Kursens målsättning är att ge grundläggande kunskaper om mjölkens sammansättning, analysprincipen i HMA samt handhavandet och skötsel av såväl bröstmjölkprover som analysinstrument.

TID och PLATS

Kursen ges under två dagar, 9-10 april 2008, i Uppsala

KOSTNAD

Kursen ges som en internatkurs under två dagar till kostnaden 7150:- exklusive moms. I priset ingår kursdokumentation, kaffe och lunch. Inkvartering tillkommer. MIRIS AB återkommer med paketpris till boende. Betalning sker via faktura och emottas innan kursstart.

Sid 2



KURSLEDARE

Agr Sofia Olsson

FÖRELÄSARE

Med Dr Staffan Polberger, Neonatalavd. Universitetssjukhuset i Lund

Agr Dr Lars-Ove Sjaunja, Miris AB, Uppsala

ANMÄLAN

Slutgiltiga anmälan kan göras på bifogad talong som returneras via fax, post eller e-mail före den 14 mars 2008. Senast den 28 mars återkommer vi med detaljerat schema och kursplats. Om det blir för få kursdeltagare förbehåller vi oss rätten att inställa kursen, vi återgäldar då också redan erlagda kursavgifter.

Vill Du ha mer information om kursen är Du välkommen att ta kontakt med Sofia Olsson eller Lars Ove Sjaunja, telefon 018 – 146907 eller e-post miris@miris.se

Sid 3