

## NFUD Symposium i Sandefjord, 17.–19. april 2013

NFUD sitt årlige symposium arrangeres i Sandefjord fra 17. til 19. april 2013. Arrangementkomiteen med Beatrice Rüger i spissen og styret presenterer her programmet, som også er lagt ut på foreningens nettsider ([www.nfud.no](http://www.nfud.no)). Fristen for å sende inn abstrakt for frie foredrag er 1. april 2013.

Styret vil samtidig minne om forskerstipendiet som utløses årlig av NFUD i forbindelse med symposiet. I fjor søkte dessverre ingen. Vi oppfordrer derfor alle, som er i gang med eller planlegger prosjekter innen ultralyd, å søke. Fristen for å søke forskningsstipendiet er 1. mars 2013.

Program, informasjon om påmelding, frister og forskerstipend legges også ut på nettsiden [www.nfud.no](http://www.nfud.no). Som tidligere kommer Gyro Conference ([www.gyro.no](http://www.gyro.no)) til å ha ansvar for påmelding og organisasjon rundt kongressen.

### Vel møtt!

### Program

#### Onsdag 17. april

##### Fellessesjon

- ▶ **12.30–12.40** Velkommen  
Roald F. Havre
- ▶ **12.40–14.10 Tema: Teknisk Doppler ultralyd**
- ▶ 12.40–13.10 Dopplermetodenes utvikling og bruk i medisinsk ultralyd – fortid, nåtid og fremtid  
Hans Torp
- ▶ 13.10–13.40 Doppler avbildning – praktisk bruk  
Lasse Løvstakken
- ▶ 13.40–14.10 Doppler ultralyd og sikkerhetsaspekter  
Kjell Å. Salvesen

#### ▶ 14.10–15.00 Pause m/rundstykker

#### ▶ 15.00–17.30 Tema: Klinisk Doppler ultralyd

- ▶ 15.00–15.25 Bruk av Doppler ved inflammatoriske leddsykdommer  
Lene Terslev
- ▶ 15.25–15.50 Obstetrisk Doppler ultralyd  
Torvid Kiserud
- ▶ 15.50–16.15 How CEUS supplements Doppler flow imaging in abdominal imaging  
Ioan Sporea
- ▶ 16.15–16.40 Ultralyd Doppler og kontrastforsterket ultralyd av vaskulære komplikasjoner ved lever- og nyretransplantasjoner  
Knut Brabrand

#### ▶ 16.40–17.30 Pause m/kaffe og praktiske øvelser med veiledning

#### ▶ 19.00 Middag

### Torsdag 18. april

##### Fellessesjon

- ▶ **09.00–10.00 Tema: Tidlig ultralyd i svangerskapet**
- ▶ 09.00–09.30 Tidlig ultralyd, den danske modellen  
Ann Tabor
- ▶ 09.30–10.00 Hva bør tidlig ultralyd inneholde?  
Harm-Gerd Blaas
- ▶ **10.00–10.30 Pause**
- ▶ **10.30–11.30 Paneldebatt om tidlig ultralyd**  
Innledning ved Torbjørn Moe Eggebø
- ▶ **11.30–12.00 Frie foredrag**
- ▶ **12.00–13.30 Lunsj**

### Parallele sesjoner

#### ▶ 13.30–15.00 Muskel/skjelett

- ▶ 13.30–14.00 Ultralyd ved revma  
Lene Terslev
- ▶ 14.00–14.30 Ultralyd ved psoriasisartritt  
Christian Høili
- ▶ 14.30–15.00 Intervensjonsmuligheter med ultralyd  
Simen Haugen

#### ▶ 13.30–15.00 Obstetrikk: Tidlig ultralyd

- ▶ 13.30–14.00 Måling av cervixlengde  
Ann Tabor
- ▶ 14.00–14.30 Tidlig ultralyd i Sverige  
Kjell Å. Salvesen
- ▶ 14.30–15.00 Tidlig ultralyd, praktisk demonstrasjon  
Harm-Gerd Blaas

#### ▶ 13.30–15.00 Indremedisin/radiologi

- ▶ 13.30–14.00 Elasticity imaging in chronic liver disease  
Ioan Sporea
- ▶ 14.00–14.30 Nyretumores – er ultralyd med kontrast et alternativ?  
Jörg Geisler
- ▶ 14.30–15.00 Ultralyd ved diagnostikk og behandling av cancer thyreoidea  
Arne Heilo

#### ▶ 15.00–15.45 Pause

**Parallele sesjoner**

- ▶ **15.45–17.00 Muskelskjelett**
- ▶ 15.45–16.15 Bruk av ultralyd ved nakke- og rygglidelser  
Eirik Johan Skeie
- ▶ 16.15–16.45 Skulderkapsulitt  
Tore Prestgaard
- ▶ 16.45–17.00 Karpaltunnelsyndrom og nervus ulnaris patologi  
Hilde Berner Hammer
  
- ▶ **15.45–17.00 Obstetrikk: Perinatal nyrepatologi**
- ▶ 15.45–16.10 Prenatal føtal nyrepatologi  
Harm-Gerd Blaas
- ▶ 16.10–16.35 Pediatrisk oppfølging av føtal nyrepatologi  
Thomas Reiher
- ▶ 16.35–17.00 Barnekirurgisk oppfølging av føtal nyrepatologi  
Stein Erik Haugen
  
- ▶ **15.45–17.00 Akuttmedisin og allmennmedisin**
- ▶ 15.45–16.15 Ultralyd på legevakt  
G. Schneider
- ▶ 16.15–16.45 Ultralyd ved hjertestans  
Bård Rannestad
- ▶ 16.45–17.00 Ultralydveiledet vaskulær tilgang  
Nils Petter Oveland
  
- ▶ **17.30–18.30 Generalforsamling**
  
- ▶ **20.00 Festmiddag med overrekkelse av forskningsstipend**

**Fredag 19. april****Fellessesjon**

- ▶ **09.00–10.30 Tema: Bærbart ultralydapparat, hva er mulig?**
- ▶ 09.00–09.30 Hjerteultralyd i akuttmedisin  
Torvind Næsheim
- ▶ 09.30–10.00 Bærbart ultralyd – hva er mulig?  
Bjørn Olav Haugen
  
- ▶ **10.00–10.30 Frie foredrag**
  
- ▶ **10.30–11.00 Pause**

**Fellessesjon**

- ▶ **11.00–12.00 Tema: Hvem bør utføre ultralydundersøkelser?**
- ▶ 11.00–11.10 Klinikere bør gjøre ultralyd selv  
Odd Helge Gilja

- ▶ 11.10–11.20 Alle kan gjøre ultralyd, men det må læres  
Eva Tegnander
- ▶ 11.20–11.30 Bare radiologer bør gjøre ultralyd  
Beatrice Rüger
- ▶ 11.30–12.00 Diskusjon
  
- ▶ **12.00–13.00 Lunsj**

**Parallele sesjoner**

- ▶ **13.00–15.00 Muskelskjelett**
- ▶ 13.00–13.15 Ultralyd ved polymyalgia rheumatica  
Hilde Berner Hammer
- ▶ 13.15–13.45 Temporalisarteritt og storkarsvaskulitt  
Andreas Dimantopoulos
- ▶ 13.45–14.45 Praktiske øvelser. Demonstrasjoner på dyrekadaver, inkl. kalkaspirasjon, cystepunksjon  
Herlof Herstad
- ▶ 14.45–15.00 Spørsmål, diskusjon
  
- ▶ **13.00–15.00 Obstetrikk**
- ▶ 13.00–14.30 Obstetrisk Doppler med praktiske demonstrasjoner  
Ann Thuring
- ▶ 14.30–15.00 STIC (spatio-temporal image correlation) i undersøkelse av fosterhjerne  
Torbjørn Moe Eggebø
  
- ▶ **13.00–15.00 Indremedisin/radiologi/teknologi: Ultralyd i allmennpraksis**
- ▶ 13.00–13.20 Abdominal ultralyd  
Svein Ødegaard
- ▶ 13.20–13.40 Knottologi – ultralydsknapper  
Jörg Geisler
- ▶ **13.40–14.00 Pause**
- ▶ 14.00–14.20 Ekkokardiografi for allmennpraktikere  
Bjørn Olav Haugen
- ▶ 14.20–14.40 Ultralyd ved obstipasjon  
Thomas Reiher
- ▶ 14.40–15.00 Obstetrisk ultralyd i allmennpraksis  
Peter Montzka

**Fellessesjon**

- ▶ **15.10–15.30 Avslutning**
- ▶ Overrekkelse av pris for beste frie foredrag  
Roald F. Havre