

Bergen, 13. – 15. april 2016

Program NFUD Symposium

Onsdag 13. april

- ▶ 10.00 – 10.20 Registrering og kaffe

Basalkurs i ultralydfysikk og apparatlære

- ▶ 10:20–10:30 Velkommen
Nils Petter Oveland
- ▶ 10:30–11:15 Ultralydfysikk og „knottologi“, Nils Petter Oveland
- ▶ 11:15–12:00 Artefakter i ultralydbildet, Søren Torp Pedersen
- ▶ **12:00–13:00 Lunsj**
- ▶ 13:00–13:45 Dopplerultralyd og apparthåndtering, Beatrice Rüger
- ▶ 13:45–14:30 Sikkerhet og dokumentasjon, Morten Glasø
- ▶ **14:30–15:00 Pause**
- ▶ **15:00–17:30 Praktisk undervisning (Hands-on)**

Stasjoner

Abdomen, Kim Nylund, Thomas Reiher
Ultralydveiledet intervensjon, Beatrice Rüger

Obstetrikk/gynekologi, Peter Montzka, Harm-Gerd Blaas

Akuttmedisin, Nils Petter Oveland, Morten Glasø, Dan Skoglund

- ▶ **15:00–17:30 Parallell obstetrisk sesjon**
- ▶ 15:00–15:30 Doppler ultralydfysikk, Sturla Eik-Nes
- ▶ 15:30–16:00 Praktisk bruk av Dopplerultralyd, maternelle og føtale kar, Ann Thuring
- ▶ **16:00–16:15 Pause**

- ▶ 16:15 – 16:45 Pulsasjon i føtale vener: mekanismer og tolkninger, Torvid Kiserud
- ▶ 16:45–17:30 Praktisk demonstrasjon av Dopplerultral lyd, Ann Thuring og Torvid Kiserud

- ▶ **15:00–17:30 Parallell revmatologisk sesjon**
Muskelskjelett anatomi, Ruth Stoklund, Søren Torp Pedersen, Hilde Berner Hammer
Muskelskjelett intervensjon, Herlof Harstad
- ▶ **18:30 Get together cocktail party**

Torsdag 14: april

- ▶ **08:30–11:00 Fellesesjon**
- ▶ 08:30–09:00 Ultralyd av tarm, Giovanni Maconi
- ▶ 09:00–09:30 Ultralyd av hofte/trochanterregion, Herlof Harstad
- ▶ 09:30–10:00 Frie foredrag
- ▶ **10:00–10:30 Pause**
- ▶ 10:30–11:00 Flow tracking–blodstrømskart for hjerte, Solveig Fadnes
- ▶ **11:00–12:00 Frie foredrag**
- ▶ **12:00–13:30 Lunsj**

Parallelle sesjoner

- ▶ **13:30–14:30 Muskel-skjelett, tema: Ankel/mellomfot**
- ▶ 13:30–13:50 Artritt/artrose, Hilde Berner Hammer
- ▶ 13:50–14:10 Injeksjonsteknikk, Christian Høili
- ▶ 14:10–14:30 Legg/ankelskade, Jan-Henrik Opsahl
- ▶ **13:30–14:30 Obstetrik**
- ▶ 13:30–14:00 Prenatal ultralyd CNS, Harm-Gerd Blaas
- ▶ 14:00–14:30 Diafragmahernie og meningomyelocele–nye prenatale behandlingsmetoder, Birgitte Kahrs
- ▶ **13:30–14:30 Indremedisin/radiologi**
- ▶ 13:30–13:50 Kontrastforsterket ultralyd unchained, Jörg Geisler
- ▶ 13:50–14:10 Parenchymale sykdommer i pankreas, Trond Engjom
- ▶ 14:10–14:30 Kontrastforsterket ultralyd av pankreas, Odd Helge Gilja
- ▶ **14:30–15:00 Pause**

Parallelle sesjoner

- ▶ **15:00–15:45 Muskel-skjelett, tema: Hånd/håndledd**
- ▶ 15:00–15:20 Karpal tunnel, Hilde Berner Hammer
- ▶ 15:20–15:45 Håndskade, Moritz Böhme
- ▶ **15:00–15:45 Obstetrik/Gynekologi**
- ▶ 15:00–15:25 New standards and techniques for fetal dating scans (The INTERGROWTH-21st Project), Sudhir Vinayak
- ▶ 15:25–15:45 Ektopisk graviditet, abort, mola, Peter Montzka
- ▶ **15:00–15:45 Indremedisin/radiologi**
- ▶ 15:00–15:25 Ultralydkontrast av nyrelesjoner, Jörg Geisler
- ▶ 15:25–15:45 Ultralydveiledet intervensjonen, Beatrice Rüger
- ▶ **15:45–16:15 Pause**

Parallelle sesjoner

- ▶ **16:15–17:00 Muskel-skjelett, tema: Kne**
- ▶ 16:15–16:35 Artrose/artritt, Søren Torp Pedersen
- ▶ 16:35–17:00 Kneskade/idrettsskade, Jan-Henrik Opsahl
- ▶ **16:15–17:00 Obstetrik: Doppler ultralyd**
- ▶ 16:15–16:40 Arteria uterina Doppler i forhold til preeklampsi, Ragnhild Skråstad
- ▶ 16:40–17:00 Ultralyd av navlesnor og placenta, Cathrine Ebbing
- ▶ **16:15–17:00 Indremedisin/radiologi**
- ▶ 16:15–16:40 Ultralyd ved inflammatorisk tarmsykdom, Giovanni Maconi
- ▶ 16:40–17:00 Ultralyd ved andre tarmsykdommer, Kim Nylund
- ▶ **17:30–19:00 Generalforsamling**
- ▶ **19:30 Aperitiff**
- ▶ **20:00 Festmiddag med overrekkelse av forskningsstipend og pris for beste frie foredrag**

Program for akutt- og allmennmedisin (40 deltagere)

Før kursdag har deltakerne tilgang til e-læring
Kursledere Nils Petter Oveland, Dan Skoglund og Morten Glasø

Torsdag 14. april

- ▶ 08:00–09:30 Tema: Focused Assessment with Sonography in Trauma (eFAST)
Foredrag og hands-on-training (HOT)
- ▶ **09:30–10:00 Frie foredrag**
- ▶ **10:00–10:30 Pause**
- ▶ 10:30–11:00 Tema: Hjerteultral lyd (FATE)
Foredrag
- ▶ **11:00–12:00 Frie foredrag**
- ▶ 12:00–12:45 Tema: Hjerteultral lyd (FATE)
Hands-on-training (HOT)
- ▶ **12:45–13:30 Lunsj**
- ▶ 13:30–14:30 Tema: DVT
Foredrag og hands-on-training (HOT)
- ▶ 14:30–15:30 Tema: Vaskulær tilgang
Foredrag og hands-on-training (HOT)
- ▶ 15:30–17:00 Tema: Lever, galle, nyre
Foredrag og hands-on-training (HOT)

Fredag 15: april

- ▶ **09:00–10:00 Fellesesjon**
- ▶ 09:00–09:30 Kapsulitt/skulderTore Prestgaard
- ▶ 09:30–10:00 Ultralydassistert regional anestesi, Frank Lindseth
- ▶ **10:00–10:30 Pause**
- ▶ 10:30–11:00 Leverens sirkulasjon og funksjon i fosterlivet, Torvid Kiserud
- ▶ 11:00–11:30 Elastography evaluation of liver fibrosis in patients with hepatitis B, Sudhir Vinayak
- ▶ 11:30–11:50 Ultralydundervisning av legestudenter, Nils Petter Oveland
- ▶ **11:50–12:00 Avslutning**
- ▶ **12:00–13:00 Lunsj**