

# Program

## Ultralyddiagnostikk del 2: Sonopatologi

**Dato** Onsdag 29. til fredag 31. mai 2024 | **Sted** Revmatismesykehuset i Lillehammer

### Dag 1 – Onsdag 29. mai

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00 - 09.10	Velkommen	Kursleder Hilde Berner Hammer
09.10 - 09.40	Ultralyd Doppler; Fysikk og praktisk bruk i klinisk revmatologi	Professor, overlege Lene Terslev
09.40 - 10.10	Scoring av synovitt i ledd og sener hos RA pasienter	Professor, overlege Hilde Berner Hammer
10.10 – 13.00	Hands-on (6 RA pasienter): Innstilling av power og color Doppler og scoring av inflammerte ledd og sener hos RA og PsA pasienter (30 min per pasient) (deltakerne kan ta kaffe/te/frukt/kjeks underveis)	Alle veiledere
13.00 – 14.00	Lunsj	
14.00 – 14.40	Shoulder pain; inflammatory and degenerative changes; potential local treatment methods	Professor, senior consultant Ingrid Möller
14.40 – 15.10	Entesitt	Hilde Berner Hammer
15.10 – 15.40	Hip and trochanter pain; arthritis, bursitis and tendinopathy; US pathologies and potential local treatment	Ingrid Möller
15.40 – 16.00	SI joints, anatomy, and injections	Ingrid Möller
16.00 – 16.15	Kaffe/te og frukt/kjeks	
16.15 – 18.15	Hands-on (6 pasienter): Skulder, entesitt, hofter, trokanter og IS ledd (20 min per pasient)	Alle veiledere

**Dag 2 – Torsdag 30. mai**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08.30 – 9.00	UL av pasienter med RA eller PsA; diagnostiske vurderinger	Lene Terslev
09.00 – 09.30	Artrose i små og store ledd	Hilde Berner Hammer
09.30 – 10.00	Urinsyregikt og CPPD	Lene Terslev
10.00 – 10.15	Kaffe/te og frukt/kjeks	
10.00 – 13.00	Hands-on: (6 pasienter) RA, PsA, artrose og urinsyregikt/kondrokalsinose (30 min per pasient)	Alle veiledere
13.00 – 14.00	Lunsj	
14.00 – 14.45	Vaskulitt i små og store kar	Overlege, PhD, Peter Michael Andel
14.45 – 15.10	UL av arteria carotis-plakk	Seniorforsker, Anne Grete Semb
15.10 – 15.20	Benstrek	
15.20 – 16.00	UL veiledede injeksjoner	Hilde Berner Hammer
16.00 – 16.15	Kaffe/te og frukt/kjeks	
16.15 – 18.15	Hands-on (5 pasienter): 4 pasienter: UL av store kar; normale og med vaskulitt. 1 pasient: UL av carotis; hvordan se etter plakk. 1 stasjon; UL veiledede injeksjoner (i rå kylling/høne) (20 min per pasient/injeksjon)	Alle veiledere

**Dag 3 – Fredag 31.mai**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08.30 – 08.50	Spyttkjertel-patologi ved Mb Sjøgren	Lene Terslev
08.50 – 09.10	Patologi i n. medianus (carpal tunnel syndrome) og n. ulnaris	Hilde Berner Hammer
09.10 – 9.30	UL i diagnostiseringen av hyppige tumorer og fremmedlegemer	Lene Terslev
9.30 – 9.45	Lung ultrasound, what do we see?	Ingrid Möller
9.45 – 10.00	Kaffe/te og frukt/kjeks	
10.00 – 12.00	Hands-on (6 pasienter): Spyttkjertler, nerver og lunger (20 min per pasient)	Alle veiledere
12.00 – 13.00	Lunsj	
13.00 – 14.00	Hands-on: Repetisjon i hht. gruppens behov (samme pasienter som før lunsj)	Alle veiledere
14.00 – 15.00	Kurseksamen (15 min per deltaker)	Alle veiledere