

---

# Program

---

## Thyroideasykdommer, kalsium- og fosfatforstyrrelser, osteoporose, andre skjelettsykdommer (Osteogenesis imperfecta (OI), Pagets sykdom m.fl.)

**Dato** 16.-20. oktober 2023 | **Sted** Meet Ullevål, Oslo | **Kursledelse:** Trine Finnes, Kari Lima, Helena Filipsson Nyström, Ragnhildur Bergthorsdottir

### Dag 1 – Mandag 16. oktober Møteleder Trine E Finnes / Kari Lima

---

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.00-11.00	Oppmøte og registrering	Kursledelse
11.00-11.05	Velkommen, praktiske opplysninger	Kursledelse
11.05-12.00	Introduksjon til kursets temaer, aktuelle ressurser og guidelines innen faget	Helena Filipsson Nyström
<b>12.00-12.10</b>	<b>Kaffe</b>	
12.10-12.45	Epidemiologi tyroideasykdommer. Betydningen av jod og selen.	Bjørn Olav Åsvold
12.45-13.15	Differensial diagnoser ved avvik i tyroideafunksjonsprøver. Immunologi, "rare tyroidea-prøver" og genetiske årsaker	Helena Filipsson Nyström
<b>13.15-14.00</b>	<b>Lunsj</b>	
14.00-15.00	Medikamentelt induuerte tyroidea-funksjonsforstyrrelser. Kasuistikker	Grethe Ueland
15.00-16.00	Tyroideasykdom og svangerskap	Sara Hammerstad
<b>16.00-16.15</b>	<b>Kaffe</b>	
16.15-17.30	Hypothyreose-behandling. Innledning, debatt og spørsmål fra salen	Helena Filipsson Nyström, Lars Omdahl, Grethe Ueland

---

**Dag 2 – Tirsdag 17. oktober Møteleder Kari Lima / Trine E Finnes**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08.30-09.15	Vårdprogrammet	Helena Filipsson Nyström
09.15-09.30	Shared decision making: Presentasjon av pasientrettet materiell	Trine Finnes/Helena Filipsson Nyström
09.30-10.00	Medikamentell behandling Mb Graves	Helena Filipsson Nystrøm
<b>10.00-10.15</b>	<b>Kaffe</b>	
10.15-11.00	Kompliserte tyreoida-forløp, tilsyn på intensiv. Myxødem. Tyreotoxisk krise	Helena Filipson Nyström
11.00-11.15	Oppfølging etter kirurgi og radiojod-benigne tyreoida-lidelser	Helena Filipson Nyström
11.15-11.45	Strålevernforskrifter	Helena Lizana, digitalt
<b>11.45-12.30</b>	<b>Lunsj</b>	
12.30-13.30	Scintigrafi av endokrine organer på hals Radiojod behandling for benign thyreoida sykdom	Jose Luis Loaiza Gongora Kari Lima
<b>13.30-13.45</b>	<b>Kaffe</b>	
13.45-14.45	Ikke-toxisk struma og knuter. Ultralyd og kirurgisk utredning. Kirurgi benigne og maligne tyreoida-tilstander	Inga Karsrud
<b>14.45-15.00</b>	<b>Kaffe</b>	
15.00-16.30	Valg av behandling ved Mb Graves. Case discussions	Innledning ved Helena Filipsson Nyström. Dagens foredragsholdere

**Dag 3 – Onsdag 18. oktober Møteleder Kari Lima**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08.30- 09.30	Graves oftalmopati/ Thyroid eye disease (TED)	Helena Filipsson Nyström
09.30-10.15	Kirurgisk behandling - dekompresjon, Diplopi behandling/ Strålebehandling/kosmetisk korreksjon	Martine Lisbeth Ringvold
<b>10.15-10.30</b>	<b>Kaffe</b>	
10.30-11.45	Valg av behandling ved TED. Case discussions	Sara Hammerstad, Helena Filipson Nyström, Martine Lisbeth Ringvold
<b>11.45-12.30</b>	<b>Lunsj</b>	
12.30-13.20	Oversikt over temaet, kalsium-fosfat-forstyrrelser, osteoporose og bensykdommer. Benomsetning.	Trine Finnes
13.20-14.00	Osteoporose -epidemiologi og utredning	Mikkel Pretorius
<b>14.00-14.15</b>	<b>Kaffe</b>	
14.15-15.10	Osteoporose-behandling	Mikkel Pretorius
15.15-16.00	CKD-MBD	Hege Pihlstrøm

**Dag 4 – Torsdag 19. oktober Møteleder Ragnhildur Bergthorsdottir / Kerstin Landin-Wilhelmsen**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08.30-09.15	Oversikt sekundær osteoporose	Trine Finnes
09.15-09.30	Steroidindusert osteoporose	Trine Finnes
<b>09.30-09.45</b>	<b>Kaffe</b>	
09.45-11.15	Case discussions- innmeldte - osteoporose	Ragnhildur Bergthorsdottir, Kerstin Landin-Wilhelmsen, Trine Finnes
11.15-11.30	Osteomalasi	Trine Finnes
11.30-11.45	Post-bariatrisk	Trine Finnes
<b>11.45-12.30</b>	<b>Lunsj</b>	
12.30-13.15	Hypokalsemi og hypoparatyreoidisme, klinikk, årsaker, behandling	Sigrídur Björnsdóttir

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
<b>13.15-13.30</b>	<b>Kaffe</b>	Trine Finnes
13.30-14.00	Hyperkalsemi og primær hyperparatyreoidisme, klinikk, årsaker	Sigrídur Björnsdóttir
14.00-14.15	Ikke kirurgisk behandling og oppfølging Primær hyperparatyreoidisme	Sigrídur Björnsdóttir
14.20-15.00	Kirurgisk behandling Primær hyperparatyreoidisme	Else Marie Opsahl
15.00-16.00	Kasuistikker: pHP: valg av behandling	Dagens foredragsholdere

**Dag 5 – Fredag 20. oktober Møteleder: Trine Finnes**

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08.30-09.45	Medfødte skjelett-lidelser / dysplasier, endokrinologisk oppfølging	Kerstin Landin-Wilhelmsen
09.45-10.25	Osteogenesis imperfecta	Lena Lande Wækre
<b>10.25-10.40</b>	<b>Kaffe</b>	
10.40-11.30	Eksamen	Kursledelse
<b>11.30-12.15</b>	<b>Lunsj</b>	
12.15-13.00	Gjennomgang eksamen	Helena Filipson Nyström, Trine Finnes
13.00-13.30	Evaluering-Avslutning	Kursledelse