Program

Nyresykdommer (FIM)

Dato 5. – 8. oktober 2026 | **Sted** Digitalt kurs

Dag 1 – Mandag 5. oktober 2026

Tidspunkt		**Underviser**
08.15-08.20	Velkommen til kurset	Jon Viljar Norvik og Toralf Melsom
	Diagnostikk	
08.20-08.35	Diagnostikk av nyresykdommer	Jon Viljar Norvik
08.35-09.00	Nyrefysiologi og funksjonsundersøkelse	Toralf Melsom
09.00-09.15	Pause	
09.15-09.30	CKD nomenklatur, stadier og epidemiologi	Toralf Melsom
09.30-10.00	Akutt nyreskade. Hovedårsaker og initial utredning	Renathe Rismo
10.00-10.15	Pause	
10.15-10.30	Urinundersøkelser	Jon Viljar Norvik
10.30-11.00	Radiologisk diagnostikk ved nyresykdommer	Gunnar Sandbæk
11.00-11.15	Pause	
11.15-12.15	Case – gruppearbeid 1	
12.15-13.15	Lunsj	
	Syre-base og elektrolytter	
13.15-14.00	Hyponatremi	Renathe Rismo
14.00-14.15	Pause	
14.15-14.30	Hypernatremi	Renathe Rismo
14.30-15.00	Syre-base-forstyrelser	Jon Viljar Norvik

Tidspunkt		Underviser
15.00-15.15	Pause	
15.15-15.45	Gjennomgang av case	Jon Viljar Norvik og Toralf Melsom
15.45	Slutt	

Dag 2 – Tirsdag 6. oktober 2026

Tidspunkt		Underviser
	Syre-base og elektrolytter	
08.15-08.30	Kaliumforstyrrelser	Jon Viljar Norvik
	Glomerulære sykdommer	
08.30-09.00	Patologisk-anatomiske mekanismer ved glomerulonefritter	Samer Al-Saad
09.00-09.15	Pause	
09.15-10.00	Hva skal en indremedisiner vite om glomerulonefritter (Inkl. kort om RPGN og anti-GBM	Morten Bækken
10.00-10.15	Pause	
10.15-10.45	Systemiske vaskulitter med nyresykdom	Karoline Jenssen
	Hypertensjon	
10.45-11.00	Hypertensjon – epidemiologi	Toralf Melsom
11.00-11.15	Pause	
11.15-12.15	Case – gruppearbeid 2	
12.15-13.15	Lunsj	
13.15-14.00	Hypertensjon – klinisk tilnærming	Karl Marius Brobak
14.00-14.15	Pause	
14.15-15.00	Sekundær hypertensjon og hypertensiv krise	Toralf Melsom
15.00-15.15	Pause	
15.15-15.45	Gjennomgang av case	Jon Viljar Norvik og Toralf Melsom

Tidspunkt		Underviser
15.45	Slutt	

Dag 3 – Onsdag 7. oktober 2026

Tidspunkt	Tema	Underviser
	Interstitielle og cystiske nyresykdommer	
08.15-08.30	Interstitiell nefritt	Jon Viljar Norvik
08.30-08.45	Cystiske nyresykdommer	Jon Viljar Norvik
	Akutt nyreskade	
08.45-09.00	Rabdomyolyse	Jon Viljar Norvik
09.00-09.15	Pause	
09.15-09.30	Kontrastassosiert nefropati	Jon Viljar Norvik
09.30-10.00	Trombotisk mikroangiopati	Renathe Rismo
10.00-10.15	Pause	
10.15-11.00	Akutt nyreskade med intensivperspektiv	Renathe Rismo
11.15-12.15	Case – gruppearbeid 3	
12.15-13.15	Lunsj	
	Kroniske nyresykdom, behandling og komplikasjoner	
13.15-13.45	Mineral- og beinsykdom kronisk nyresykdom	Lasse Gøransson
13.45-14.00	Nefrotisk syndrom	Kristin Bjørgum
14.00-14.15	Pause	
14.15-14.45	Hemodialyse	Karl Marius Brobak
14.45-15.00	Peritoneal dialyse	Karl Marius Brobak
15.00-15.15	Pause	
15.15-15.45	Gjennomgang av case	Jon Viljar Norvik og Toralf Melsom
15.45	Slutt	

Dag 4 – Torsdag 8. oktober 2026

Tidspunkt	Tema	Underviser
	Kronisk nyresykdom, behandling og komplikasjoner	
08.15-08.45	Diabetisk nyresykdom	Toralf Melsom
08.45-09.00	Myelomatose og nyreaffeksjon	Toralf Melsom
09.00-09.15	Pause	
09.15-09.45	Kronisk nyresykdom - hvordan bremse funksjonstapet	Toralf Melsom
09.45-10.00	Komplikasjoner, inkludert kardiovaskulær sykdom, ved kronisk nyresykdom	Karl Marius Brobak
10.00-10.15	Pause	
10.15-10.45	Amyloidose	Tale Norbye Wien
10.45-11.00	Symptomatisk behandling av pasienter med kronisk nyresykdom	Marit Solbu
11.00-11.15	Pause	
11.15-11.45	Medikamentell behandling ved redusert nyrefunksjon	Marit Solbu
11.45-12.15	Etiske betraktninger ved behandling av pasienter med alvorlig kronisk nyresykdom	Ulla Dorte Mathisen
12.15-13.15	Lunsj	
	Transplantasjon	
13.15-13.45	Hva bør en indremedisiner vite om donasjon og transplantasjon	Runa Andreassen
13.45-14.00	Immundempende behandling	Runa Andreassen
14.00-14.15	Pause	
14.15-14.30	Langtidsoppfølging av transplanterte pasienter	Ludvig Rinde
	Nyremedisin i akuttmottaket	
14.30-15.00	Intoksikasjoner	Ludvig Rinde

Tidspunkt	Tema	Underviser
15.00-15.15	Pause	
15.15-15.45	Nyremedisin i akuttmottaket inkl elektrolytter og syre-base	Jon Viljar Norvik
15.45	Slutt	