

Program

Nyresykdommer (FIM)

Dato 20. – 23. oktober 2025 | Sted Digitalt kurs

Dag 1 – Mandag 20. oktober 2025

Tidspunkt		Underviser
08.00-08.10	Velkommen til kurset	Jon Viljar Norvik og Toralf Melsom
Diagnostikk		
08.10-08.40	Diagnostikk av nyresykdommer	Jon Viljar Norvik
08.40-08.50	Pause	
08.50-09.15	Nyrefysiologi og funksjonsundersøkelse	Toralf Melsom
09.15-09.40	CKD nomenklatur, stadier og epidemiologi	Toralf Melsom
09.40-09.50	Pause	
09.50-10.30	Akutt nyreskade. Hovedårsaker og initial utredning	Renathe Rismo
10.30-10.40	Pause	
10.40-11.10	Radiologisk diagnostikk ved nyresykdommer	Gunnar Sandbæk
11.10-11.15	Pause	
11.15-12.00	Case – gruppearbeid 1	
12.00-12.45	Lunsj	
12.45-13.15	Urinundersøkelser	Jon Viljar Norvik
Syre-base og elektrolytter		
13.15-13.45	Syre-baseforstyrrelser	Jon Viljar Norvik
13.45-13.55	Pause	
13.55-14.35	Hyponatremi	Renathe Rismo

Tidspunkt		Underviser
14.35-14.45	Pause	
14.45-15.15	Hypernatremi	Renathe Rismo
15.15-15.45	Gjennomgang av case	Jon Viljar Norvik og Toralf Melsom
15.45	Slutt	

Dag 2 – Tirsdag 21. oktober 2025

Tidspunkt		Underviser
Syre-base og elektrolytter		
08.00-08.30	Kaliumforstyrrelser	Jon Viljar Norvik
Glomerulære sykdommer		
08.30-09.00	Patologisk-anatomiske mekanismer ved glomerulonefritter	Samer Al-Saad
09.00-09.10	Pause	
09.10-09.55	Hva skal en indremedisiner vite om glomerulonefritter (Inkl. kort om RPGN og anti-GBM).	Morten Bækken
09.55-10.00	Pause	
10.00-10.30	Systemiske vaskulitter med nyresykdom.	Bartłomiej Witczak
Hypertensjon og vaskulære sykdommer		
10.30-10.50	Hypertensjon – epidemiologi	Toralf Melsom
10.50-11.00	Pause	
11.00-11.40	Hypertensjon – klinisk tilnærming	Karl Marius Brobak
11.40-12.00	Kasuistikk	Ludvig Rinde
12.00-12.45	Lunsj	
12.45-13.30	Sekundær hypertensjon og hypertensiv krise	Toralf Melsom
13.30-13.45	Pause	
Diabetisk nyresykdom		
13.45-14.30	Diabetisk nyresykdom	Toralf Melsom

Tidspunkt		Underviser
14.30-14.35	Pause	
14.35-15.15	Case gruppearbeid 2	
15.15-15.45	Gjennomgang av case	Jon Viljar Norvik og Toralf Melsom
15.45	Slutt	

Dag 3 – Onsdag 22. oktober 2025

Tidspunkt	Tema	Underviser
Interstitielle og cystiske nyresykdommer		
08.00-08.20	Interstitiell nefritt	Jon Viljar Norvik
08.20-08.40	Cystiske nyresykdommer	Bjørn Helge Haug
08.40-08.50	Pause	
Akutt nyreskade		
08.50-09.30	Akutt nyreskade med intensivperspektiv	Renathe Rismo
09.30-09.40	Pause	
09.40-10.00	Rabdomyolyse	Jon Viljar Norvik
10.00-10.20	Kontrastassosiert nefropati	Jon Viljar Norvik
10.20-10.30	Pause	
10.30-11.00	Trombotisk mikroangiopati	Renathe Rismo
11.00-11.10	Pause	
11.10-11.30	Kasuistikk	Sandra Martinsen
Kroniske nyresykdom, behandling og komplikasjoner		
11.30-12.00	Komplikasjoner, inkludert kardiovaskulær sykdom, ved kronisk nyresykdom.	Karl Marius Brobak
12.00-12.45	Lunsj	
12.45-13.15	Kalk/fosfat/PTH og kronisk nyresykdom.	Bjørn Helge Haug

Tidspunkt	Tema	Underviser
13.15-13.45	Myelomatose og nyreaffeksjon.	Toralf Melsom
13.45-13.55	Pause	
13.55-14.40	Dialyseprinsipper	Karl Marius Brobak
14.40-14.50	Pause	
14.50-15.20	Symptomatisk behandling av pasienter med kronisk nyresykdom	Marit Solbu
15.20-15.45	Medikamentell behandling ved redusert nyrefunksjon	Marit Solbu
15.45	Slutt	

Dag 4 – Torsdag 23. oktober 2025

Tidspunkt	Tema	Underviser
Kronisk nyresykdom, behandling og komplikasjoner		
08.00-08.30	Kronisk nyresykdom - hvordan bremse funksjonstapet	Trond Jenssen
08.30-08.50	Proteinuri og nefrotisk syndrom	Trond Jenssen
08.50-09.00	Pause	
09.00-09.30	Amyloidose	Tale Norbye Wien
Transplantasjon		
09.30-10.00	Hva bør en indremedisiner vite om donasjon og transplantasjon	Trond Jenssen
10.00-10.10	Pause	
10.10-10.40	Immundempende behandling	Trond Jenssen
10.40-11.05	Langtidsoppfølging av transplanterte pasienter	Bartlomiej Witczak
11.05-11.15	Pause	
Nyremedisin i akuttmodtaket		
11.15-12.00	Intoksikasjoner	Ludvig Rinde

Tidspunkt	Tema	Underviser
12.00-12.45	Lunsj	
12.45-13.30	Nyremedisin i akuttmottaket inkl elektrolytter og syre-base	Jon Viljar Norvik
13.30-13.40	Pause	
13.40-13.55	Spørsmål og svar	Jon Viljar Norvik og Toralf Melsom
13.55-14.25	Etiske betraktninger ved behandling av pasienter med alvorlig kronisk nyresykdom.	Ulla Dorte Mathisen
14.25-14.45	Evaluerings	Jon Viljar Norvik
14.45	Slutt	