

Program

Kurs i farmakologi for spesialiteten medisinsk biokjemi

Dato 18.-20.mars 2026 | **Sted** St. Olavs Hospital, Bevegelsessenteret, BS31

Dag 1 – Onsdag 18. mars

Tidspunkt	Tema	Underviser
11.00-11.30	Velkommen til Trondheim. Registrering, presentasjonsrunde og praktisk info.	-
11.30-12.15	Basal farmakokinetikk og farmakodynamikk	Lena Skarshaug
12.15-12.30	Pause	-
12.30-13.15	Farmakokinetikk og farmakodynamikk hos spesielle grupper	Lena Skarshaug
13.15-14.00	Lunsj	-
14.00-14.45	Farmakogenetikk – basale prinsipper	Olav Spigset
14.45-15.00	Pause	-
15.00-15.45	Farmakogenetikk – praktisk bruk og klinisk nytteverdi	Olav Spigset
15.45-16.00	Pause	-
16.00-16.45	Analyseprinsipper for legemiddel- og rusmiddelanalyse	Marija Tomic Garvin

Dag 2 – Torsdag 19. mars

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.35-09.15	Rusmiddeltesting; generelle prinsipper og regelverk	Ragnhild Skråstad
09.15-09.30	Pause	-
09.30-10.15	Generelt om legemiddelmonitorering (TDM) inkl. fastsettelse av analysekrav farmakologiske analyser	Olav Spigset
10.15-10.30	Pause med forflytning til Teknostallen	-

Tidspunkt	Tema	Underviser
10.30-11.15	Omvisning avd. klinisk farmakologi kl. 10.30 og 11.30 (2 grupper)	-
11.15-12.00	Lunsj – Feed Teknostallen (avvikles delvis i 2 grupper mellom 10.30-12.00)	-
12.00-12.15	Forflytning til Bevegelsessenteret	-
12.15-13.00	Legemiddelmonitorering – Antikoagulantia	Rachel Aakerøy
13.00-13.15	Pause	-
13.15-14.00	Legemiddelmonitorering – Antibiotika og digoksin	Lena Løfblad
14.00-14.15	Pause	-
14.15-15.00	Legemiddelmonitorering – Immunsuppressiva og antiepileptika	Live Midtun
19.00	Felles middag – Hector på Solsiden	-

Dag 3 – Fredag 20.mars

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.20-08.50	Omvisning på avd. medisinsk biokjemi for de som ønsker	Lena /Marius
09.00-09.45	Ø-hjelps medikamentanalyser, forgiftninger: Toksiske alkoholer, Litium, Paracetamol mm.	Arne Helland
09.45-10.00	Pause	-
10.00-10.45	Alkoholmarkører	Ragnhild Skråstad
10.45-11.00	Pause	-
11.00-11.45	Rusmiddelanalyser med immunologiske metoder – muligheter og begrensninger	Lutz Schwettmann
11.45-12.00	Pause	-
12.00-12.30	Oppsummering, framtidsutsikter, evaluering	Kurskomite