

**Program for kurset *Farmakogenetikk*, Trondheim,
31. mars – 2. april 2025**

Mandag 31. mars:	
09:00 – 09:30	Velkommen. Historikk. (<i>Olav Spigset, St. Olavs hospital og NTNU</i>)
09:30 – 10:15	Basal genetikk, nomenklatur, ord og uttrykk (<i>Wenche Sjursen, NTNU</i>)
10:15 – 10:30	Pause
10:30 – 11:00	Farmakogenetiske analysemetoder (<i>Wenche Sjursen</i>)
11:00 – 11:15	Pause
11:15 – 12:00	Introduksjon til CYP-systemet. Nasjonal konsensus for analysering og kommentering (<i>Olav Spigset</i>)
12:00 – 12:45	Lunsj
12:45 – 13:15	CYP2D6 (<i>Olav Spigset</i>)
13:15 – 13:30	Pause
13:30 – 14:00	CYP2C9 og CYP2C19 (<i>Olav Spigset</i>)
14:00 – 14:30	CYP2B6 (<i>Live Midttun, St. Olavs hospital</i>)
14:30 – 14:45	Pause
14:45 – 15:30	Gruppeoppgaver
15:30 – 16:00	Presentasjon av gruppeoppgavene
16:00	Slutt for dagen

Tirsdag 1. april:	
08:30 – 09:15	Farmakogenetikk og antikoagulantia/platehemmere (<i>Olav Spigset</i>)
09:15 – 09:30	Pause
09:30 – 10:00	CYP1A2 (<i>Espen Molden, Diakonhjemmet sykehus og Universitetet i Oslo</i>)
10:00 – 10:15	Pause
10:15 – 10:45	CYP3A (<i>Espen Molden</i>)
10:45 – 11:00	Pause
11:00 – 11:30	5-HTTLPR og psykofarmaka (<i>Olav Spigset</i>)
11:30 – 12:15	Lunsj

12:15 – 13:00	CYP-er og psykofarmaka – er nytteverdien dokumentert? (<i>Espen Molden</i>)
13:00 – 13:15	Pause
13:15 – 13:45	UGT1A4 (<i>Live Midttun</i>)
13:45 – 14:00	Pause
14:00 – 14:45	Farmakogenetikk og smertebehandling (<i>Pål Klepstad, St. Olavs Hospital og NTNU</i>)
14:45 – 15:00	Pause
15:00 – 15:30	Gruppeoppgaver
15:30 – 16:00	Presentasjon av gruppeoppgavene
16:00	Slutt for dagen

Onsdag 2. april:

08:30 – 09:15	Hvorfor stemmer ikke genotype og fenotype alltid overens? (<i>Olav Spigset</i>)
09:15 – 09:30	Pause
09:30 – 10:00	OATP1B1 (<i>Live Midttun</i>)
10:00 – 10:15	Pause
10:15 – 11:00	Farmakogenetikk ved kreft og immunsuppresjon (<i>Silja Skogstad Tuv, Oslo Universitetssykehus</i>)
11:00 – 11:45	Lunsj
11:45 – 12:30	Informasjonskilder om farmakogenetikk – og evidensbasert bruk av farmakogenetiske tester (<i>Silja Skogstad Tuv</i>)
12:30 – 12:45	Pause
12:45 – 13:15	Gruppeoppgaver
13:15 – 13:45	Presentasjon av gruppeoppgavene
13:45 – 14:00	Pause
14:00 – 14:15	Kursprøve
14:15 – 15:00	Gjennomgang av kursprøve og avslutning
15:00	Kurset er slutt