

# 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 Labsenteret                                                              | -                 |
| 10.30-11.15 | Omvisning avd. klinisk farmakologi og medisinsk biokjemi                                           | -                 |

| Tidspunkt   | Tema                                                        | Underviser     |
|-------------|-------------------------------------------------------------|----------------|
| 11.15-12.00 | Lunsj                                                       | -              |
| 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                                               | -              |

### Dag 3 – Fredag 20.mars

| Tidspunkt   | Tema                                                                                    | Underviser        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 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 og evaluering                                            | Kurskomité        |