

Klinisk farmakologi i praksis

Totalt 35 timer

Uke 43: man 20.10.25, tirs 21.10.25, ons 22.10.25 (oppmøte i Trondheim med forelesninger), tor 23.10.25 (forbredelse i grupper på «hjemsted»/ digitalt)

Uke 44: fre 31.10.25 (digital presentasjon i grupper, med paneldiskusjon)

Mandag 20.10.25 uke 43 Varighet: 7 undervisningstimer

09.00 Åpning (Velkommen, presentasjon, gjennomgang av læringsmål og program, info om gruppearbeid) Ragnhild Bergene Skråstad
09.45 Pause
10.00 Kilder til legemiddelinformasjon
Ketil Arne Espnes
10.45 Pause
11.00 Produsentuavhengig legemiddelinformasjon. Faglig rådgivning.
Frode Edvardsen
11.45 Lunsj
12.30 Hvordan bør vitenskapelige studier tolkes?
Olav Spigset
13.15 Pause
13.30 Interaksjoner I
Olav Spigset
14.15 Pause
14.30 Interaksjoner II
Olav Spigset
15.15 Pause
15.30 Bivirkninger
Olav Spigset
16.15 *Slutt for dagen*

Tirsdag 21.10.25 uke 43 Varighet: 7 undervisningstimer

09.00 Legemidler ved nedsatt hjerte- og leverfunksjon
Arne Helland
09.45 Pause
10.00 Legemidler ved nedsatt nyrefunksjon
Arne Helland
10.45 Pause
11.00 Legemiddelbruk hos eldre
Arne Helland
11.45 Lunsj
12.30 Bruk av legemidler (og rusmidler) hos gravide
Ragnhild Bergene Skråstad
13.15 Pause

13.30 Bruk av legemidler hos kvinner som ammer

Ragnhild Bergene Skråstad

14.15 Pause

14.30 Etterlevelse/Compliance/Adherence

Olav Spigset

15.15 Pause

15.30 Legemiddelberedskap

Olav Spigset

16.15 *Slutt for dagen*

Onsdag 22.10.25 uke 43 Varighet: 7 undervisningstimer

09.00 Legemiddelbruk hos barn

Joachim Frost

09.45 Pause

10.00 Feilmedisinering: Når, hvor og hvordan

Olav Spigset

10.45 Pause

11.00 Legemiddelepidemiologi for dummies

Eva Skovlund

11.45 Lunsj

12.30 Legemiddelepidemiologi i praksis

Olav Spigset

13.15 Pause

13.30 Avslutning av legemiddelbehandling

14.15 Pause

14.30 Gruppearbeid (oppgavene deles ut, gruppene setter seg sammen, legger plan for og starter opp arbeidet)

15.15 Pause

15.30 Diskusjon og oppsummering

Ragnhild Bergene Skråstad

16.15 *Slutt for dagen*

Torsdag uke 43: (7 timer forberedelse)

Fredag 31.10.25 uke 44: varighet: 7 undervisningstimer

Kl 08.30 til 15.30 digital presentasjon av 7-8 oppgaver (med 3 personer på hver gruppe)

Læringsmål som kurset skal dekke

Kurs	Klinisk farmakologi i praksis	
KLF 002	Bivirkninger	Ha god kunnskap om bivirkninger av legemidler, og selvstendig kunne anvende denne kunnskapen i rådgivning og pasientbehandling.
KLF 003	Interaksjoner og polyfarmasi	Ha god kunnskap om legemiddelinteraksjoner og polyfarmasi, og selvstendig kunne anvende denne kunnskapen i rådgivning og pasientbehandling.
KLF 004	Forgiftninger	Ha god kunnskap om laboratoriemessig og klinisk diagnostikk av forgiftninger og korrekt behandling og selvstendig kunne anvende denne kunnskapen i rådgivning og pasientbehandling.
KLF 005	Sykdom og endret organfunksjon	Ha god kunnskap om hvordan sykdomspåvirkning/endret organfunksjon, som hjertesvikt, leversvikt eller nyresvikt, kan påvirke legemiddeleffekt og sikkerhet, og selvstendig kunne anvende denne kunnskapen i rådgivning og pasientbehandling.
KLF 006	Graviditet og amming	Ha god kunnskap om legemiddelbruk ved graviditet og amming, og selvstendig kunne anvende denne kunnskapen i rådgivning og pasientbehandling.
KLF 007	Barn og eldre	Ha god kunnskap om legemiddelbruk i spesielt sårbare aldersgrupper, det vil si barn og eldre, og selvstendig kunne anvende denne kunnskapen i rådgivning og pasientbehandling.
KLF 008	Naturmidler og kosttilskudd	Ha kjennskap til naturmidler og kosttilskudd, samt assosiert risiko ved bruk.
KLF 014	Indikasjoner for farmakologiske analyser	Ha god kunnskap om indikasjon for legemiddelanalyser, rusmiddelanalyser og farmakogenetiske analyser, og selvstendig kunne anvende denne kunnskapen i rådgivning og pasientbehandling.
KLF 031	Faglig rådgivning	Selvstendig kunne gi faglige råd for sikker, rasjonell og kostnadseffektiv legemiddelbehandling på individ- og populasjonsnivå.
KLF 032	Produsentuavhengig legemiddelinformasjon	Beherske formidling av produsentuavhengig legemiddelinformasjon muntlig og skriftlig.
KLF 010	Legemiddelsikkerhet	Ha kunnskap om legemiddelsikkerhetsarbeid, herunder sikker håndtering av legemidler i og utenfor sykehus, med og uten digitale verktøy.
KLF 024	Legemiddelepidemiologi	Ha kunnskap om fagfeltet legemiddelepidemiologi.