
Program

Farmakokinetikk, farmakodynamikk og legemiddelmonitorering

Dato 27.-29. november 2024 | **Sted** Linken møtesenter, Sykehusvegen 23, Tromsø

Dag 1 – Onsdag 27. november

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30-08.45	Velkommen/ praktisk info	
08.45-09.15	Basale farmakokinetikk-konsepter	Lena Aronsen
09.15-10.00	Absorpsjon	Lena Aronsen
10.00-10.15	Pause	
10.15-11.00	Distribusjon	Lena Aronsen
11.00-11.15	Pause	
11.15-12.00	Eliminasjon	Lena Aronsen
12.00-13.00	Lunsj	
13.00-14.00	Eliminasjon via metabolisme fase 1 & 2	Linn P. Årnes
14.00-14.15	Pause	
14.15-15.00	Eliminasjon via renal ekskresjon	Siri Amundsen
15.00-15.15	Pause	
15.15-16.00	Gruppearbeid	
16.00-16.30	Gjennomgang gruppearbeid	Lena Aronsen/ Siri Amundsen
16.30	Slutt	

Dag 2 – Torsdag 28. november

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30-08.35	Intro	
08.35-09.20	Mål/target og virkningsmekanismer for legemidler	Camilla Larsen
09.20-10.05	Dose-respons sammenhenger	Camilla Larsen
10.05-10.15	Pause	
10.15-10.50	Farmakokinetikk og -dynamikk hos barn	Linn P. Årnes
10.50-11.00	Pause	
11.00-11.40	Gruppearbeid	
11.40-12.00	Gjennomgang gruppearbeid	Camilla Larsen/ Linn P. Årnes
12.00-13.00	Lunsj	
13.00-13.30	Farmakokinetikk og -dynamikk ved hjerte-/sirkulasjonssvikt	Arne Helland
13.30-14.30	Farmakokinetikk ved endret nyre- og leverfunksjon	Arne Helland
14.30-14.45	Pause	
14.45-15.30	Individuelt tilpasset behandling med måling av serumkonsentrasjon	Arne Helland
15.30-15.45	Pause	
15.45-16.30	Farmakokinetiske og -dynamiske endringer hos eldre	Kjell H. Halvorsen
16.30	Slutt	

Dag 3 – Fredag 29. november

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30-08.35	Intro	
08.35-09.20	1) Farmakokinetiske endringer under graviditet 2) Overgang av legemidler til morsmelk	Siri Amundsen

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.20-09.30	Pause	
09.30-10.15	Anvendt farmakokinetikk og persontilpasset dosering	Lena Aronsen
10.15-10.30	Pause	
10.30-11.15	Gruppearbeid	
11.15-11.45	Gjennomgang gruppearbeid	Lena Aronsen/ Siri Amundsen
11.45-12.00	Oppsummering/ kursprøve	
12.00	Slutt/ lunsj	

Undervisere:

Siri Amundsen	Overlege, klinisk farmakologi, Laboratoriemedisin, UNN (Kursleder)
Lena Aronsen	Overlege, klinisk farmakologi, Laboratoriemedisin, UNN
Kjell H. Halvorsen	Førsteamanuensis, Institutt for farmasi, UiT, Norges arktiske universitet
Arne Helland	Overlege/ph.d., St. Olavs hospital/NTNU
Camilla Larsen	Overlege, klinisk farmakologi, Laboratoriemedisin, UNN
Linn P. Årnes	Overlege, klinisk farmakologi, Laboratoriemedisin, UNN