

Program

Metodekurs i medisinsk biokjemi

Dato 21-23 oktober 2024 | **Sted** Sogn Arena, møterom Morgedal

Dag 1 – Mandag 21. oktober, kursleder: Olav Klingenberg

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.45;	Registrering og velkommen	-
10.00-10.30	Spektrofotometri	Olav Klingenberg
10.35-11.20	Turbidimetri/nefelometri	Olav Klingenberg
11.20-11.30	Pause	-
11.30-12.15	Prinsipper for koagulasjonsanalyser	Carola Henriksson
12.15-13.15	Lunsj	-
13.15-14.00	Biokjemisk utredning av blødnings- og koagulasjonssykdommer.	Ann Helen Kristoffersen
14.00-14.15	Pause	-
14.15-15.00	Elektroforese av proteiner	Olav Klingenberg
15.00-15.15	Pause	-
15.15-16.00	Metoder for kvantitering av sporelementer.	Alexander Rakvåg Blø
16.00-16.30	Kasuistikker/oppgaver/gruppearbeid	Olav Klingenberg
Sosialt	-	-

Dag 2 – Tirsdag 22. oktober, kursleder: Helge Rootwelt

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.00-09.15	Introduksjon med oppgaver/gruppearbeid	Helge Rootwelt
09.15-10.00	Molekylærgenetiske målemetoder.	Kari Bente Foss Haug
10.00-10.15	Pause	-
10.15-11.00	Metoder for å analysere blodcellers antall og utseende	Erik K. Amundsen
11.00-11.15	Pause	-
11.15-12.00	Hematologiinstrumenter: Anvendelse og tolkning av resultater	Erik K. Amundsen
12.00-13.00	Lunsj	-
13.00-13.45	Kromatografi og massespektrometri	Katja Benedikte Prestø Elgstøen
13.45-14.00	Pause	-
14.00-14.45	Metabolomikk og lipidomikk	Katja Benedikte Prestø Elgstøen
14.45-15.00	Pause	-
15.00-15.45	Preanalyse og automasjon	Martine Ulimoen Nilsen

Tidspunkt	Tema	Underviser
15.45-15.50	Benstrekk	-
15.50-16.20	Kasuistikker/oppgaver/gruppearbeid	Helge Rootwelt

Dag 3 – Onsdag 23. oktober, kursleder: Jens Petter Berg

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30-09.00	Standardisering og harmonisering	Jens Petter Berg
09.00-09.05	Benstrekk	-
09.05-09.40	Oppbygning av antistoffbaserte analyser	Ragnhild Nome
09.40-09.50	Pause	-
09.50-10.35	Anvendelse av immunoassays	Ragnhild Nome
10.35-10.40	Benstrekk	-
10.40-11.25	Luminescens og fluorescens	Johanna Gehin
11.25-12.25	Lunsj	-
12.25-13.10	Kasuistikker, oppgaver	Jens Petter Berg
13.10-13.15	Benstrekk	-
13.15-14.00	Tørrkjemi	Egil Ragnar Jensen
14.00-14.10	Pause	-
14.10-14.55	Ioneselektive elektroder og blodgassinstrumenter	Anne-Cecilie K. Larstorp
14.55-15.00	Benstrekk	-
15.00-15.25	Fremtidig utvikling av laboratoriemedisin	Jens Petter Berg
15.25-15.30	Evaluering	Alle
