

Program

Gastroenterologisk UL med demonstrasjon og praktisk trening

07.-10.desember 2026 | Aud. D305 og Med.us.avd.

Haukeland Universitetssykehus, Bergen

Dag 1 – Mandag 07.desember

Tidspunkt	Tema	Underviser
09.30	Åpning og orientering om kurset	Kim Nylund & Odd Helge Gilja, NSGU, Med. avd., Haukeland Universitetssykehus (HB)
09.40	Ultralyd-fysikk for leger	Odd Helge Gilja
10.00	Ultralyd av normale abdominalorganer – 6+	Kim Nylund
10.30	Pause	
10.40	Ultralyd ved leversykdommer	Odd Helge Gilja
11.20	Ultralyd av galleblære og galleganger	Ingrid Nordaas
11.45	Ultralyd av urinveier og milt	Odd Helge Gilja
12.10	Lunch	
13.00	Ultralyd av pankreas	Trond Engjom, Med. HB
13.30	Ultralyd - Quiz	Odd Helge Gilja
13.45	Pause	
14.00	Trening på normale abdominalorganer og praktiske øvelser– 6+	Nylund, Jouleh, Gjengstø, Nordaas, Gilja
16.00	Slutt	

Dag 2 – Tirsdag 08.desember 2026

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30	UL elastografi og fettmålinger ved kroniske leversykdommer	Audun M. Trelsgård, HUS
09.00	Endoskopisk ultrasonografi	Roald F. Havre, Med. avd., HUS
09.30	Ultralydundersøkelser, demonstrasjon og praktiske øvelser. 1. time til gjennomgang av vanlig abdominal undersøkelse med 6+. Trening på simulator (Refsnes), EUS demo (Havre) Inkl pause.	Nylund, Jouleh, Gjengstø, Nordaas, Pham, Gilja
12.00	Lunch	
13.00	Ultralyd-kontrast undersøkelser	Odd Helge Gilja
13.30	Ultralyd av GI traktus. Metodologi og normalfunn	Andreas Gjengstø
14.00	Ultralyd ved IBD	Kim Nylund
14.30	Kasuistikker	Kim Nylund
14.45	Pause	
15.00	Praktiske øvelser Demo biopsi	Havre/Nylund Nylund, Jouleh, Gjengstø, Trelsgård, Gilja
16.00	Slutt	

Dag 3 – Onsdag 09.desember 2026

Tidspunkt	Tema	Underviser
08.30	Ultralyd ved funksjonelle sykdommer	Elisabeth Steinsvik
09.00	POCUS:«Point-of-care» ultralyd	Kim Nylund
09.30	Ultralydundersøkelser, demonstrasjon og praktiske øvelser inkludert POCUS	Nylund, Jouleh, Havre, Gjengstø, Nordaas, Gilja
	Pistolbiopsi/Menghini teknikk av lever	Roald F. Havre
	Trening på simulator	Refsnes
	Inkl pause	
12.00	Lunch	
13.00	Ultralyd ved andre (non-IBD) tarmsykdommer	Odd Helge Gilja
13.30	Ultralyd Doppler ved portal hypertensjon og av abdominalkar	Trond Engjom
14.00	Avansert intervensjon med UL og endoskopi	Khanh Pham, Med. avd., HUS
14.30	Kursprøve. Kursevaluering	
15.00	Slutt	

Evaluering: <https://api.socrative.com/rc/TMudb2>