

PROGRAM Prenatal diagnostikk og fosterdiagnostisk ultralyd i 1. trimester

Dag 1, 08.04.2025:

09:00-09:05 Velkommen. Maiken Ekrem Hansen, SUS

09:05-09:45 Sjekkliste med eksempel. Ragnar Kvie Sande, SUS

- Antall fostre, chorionisitets/amniositetsbestemmelse hvis flerlinger
- Vitalitet
- Biometri: CRL, HC og/eller BPD, ev. FL
- Hodet: skalleben, midtlinje
- Hjertet: beliggenhet og hjertefrekvens
- Buk: magesekkens beliggenhet, urinblære bukvegg
- Columna
- Vurdere ekstremiteter: antall
- Navlesnor: beskrive festet til morkaken hvis synlig
- Nakke: vurdere nakkeoppløring

09:50-10:15 Sikkerhet og innstillinger. Ragnar Kvie Sande, SUS

- Trygg bruk av ultralyd i 1. trimester
- Knottologi
- Probeføring
- Frekvens, fokus, trykk
- Vaginalprobe

10:20-10:30 Pause

10:30-10:55 Screening for kromosomavvik ved NIPT. Ragnhild Glad, UNN

- Metoden sine begrensninger og muligheter
- Teknikk
- Sensitivitet/spesifisitet
- Feilkilder
- Frekvens av non-konklusive svar

11:00-11:25 Kommunikasjon 1: Veiledning før undersøkelsen. Ragnhild Glad, UNN

- Informasjon om metoden sine begrensninger og muligheter
- Deteksjonsrate og prognose for vanlige avvik
- Mulige dilemma diagnostikken kan sette oss i

11:30-12:30 Lunsj

12:30-13:15 Praktiske øvelser

13:15-14:00 Praktiske øvelser

14:00-14:15 Pause

14:15-15:00 Praktiske øvelser

15:00-15:45 Praktiske øvelser

Dag 2, 09.04.2025:

08:30-08:55 Patologi. Karin Deibele, St Olav

- Akrani
- Alobar holoprocencephalon
- Åpen spina bifida
- Leppespalte
- Diafragmahernie

09:00-09:25 Patologi. Bodil Hvingel, UNN

- Hjertefeil
- Ectopia cordis
- Omphalocele
- Gastroschise
- Øsofagusatresi
- Duodenalatresi

09:30-09:40 Pause

09:40-10:05 Patologi. Anne Helbig, OUS

- Urinveisobstruksjon
- Bilateral nyreagenesi
- Manglende arm/ben
- Letale skjelett dysplasier
- Body stalk anomalier

10:10-10:35 Kommunikasjon 2: Informasjon når prøven har vist avvik. Henriette Odland
Karlsen, Haukeland

- Henvisingsrutiner
- Prognose for de vanligste tilstandene
- Tilstander med særlig krevende veiledning

10:40 – 10:50 Pause

10:50 – 11:20 Etske aspekter ved fosterdiagnostikk, Ragnar Kvie Sande, SUS

11:30-12:30 Lunsj

12:30-13:15 Praktiske øvelser

13:15-14:00 Praktiske øvelser

14:00-14:15 Pause

14:15-15:00 Praktiske øvelser

15:00-15:45 Praktiske øvelser