

PROGRAM Prenatal diagnostikk og fosterdiagnostisk ultralyd i 1. trimester

Dag 1, 2024-04-16:

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: magesekken beliggenhet, urinblære bukvegg
- Columna
- Vurdere ekstremiteter: antall
- Navlesnor: beskrive festet til morkaken hvis synlig
- Nakke: vurdere nakkeoppløring

09:50-10:15 Sikkerheit og innstillingar. 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 begrensingar og mulegheiter
- Teknikk
- Sensitivitet/spesifisitet
- Feilkjelder
- Frekvens av non-konklusive svar

11:00-11:25 Kommunikasjon 1: Rettleiing før undersøkinga. Ragnhild Glad, UNN

- Informasjon om metoden sine begrensingar og mulegheiter
- Deteksjonsrate og prognose for vanlege avvik
- Mulege dilemma diagnostikken kan medføre

11:30-12:30 Lunsj

LIS i gyn/obst:

12:30-13:15 Praktiske øvingar
13:15-14:00 Praktiske øvingar
14:00-14:15 Pause
14:15-15:00 Praktiske øvingar
15:00-15:45 Praktiske øvingar

LIS i genetikk:

12:30-12:55 Embryologi (normal fosterutvikling, placenta) og teratogene påvirkninger i fosterlivet. Mona Nystad, UNN.

13:00-13:25 Indikasjonsvurdering
prenatal diagnostikk. Barbro Stadheim,
OUS

13:30-13:55 Invasiv prøvetaking. Bodil
Hvingel, UNN

14:00-14:15 Pause

14:15-15:05 Prøvehåndtering og lab.
analysemetoder prenatal diagnostikk. Mona
Nystad, UNN

15:10-16:00 Gruppearbeid

Dag 2, 2024-04-16

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 eit avvik. Henriette Odland Karlsen, Haukeland

- Henvisingsrutiner
- Prognose for dei vanlegaste tilstandane
- Tilstandar med særleg krevande rettleiing

10:40 – 10:50 Pause

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

11:30-12:30 Lunsj

LIS i gyn/obst:

12:30-13:15 Praktiske øvingar
13:15-14:00 Praktiske øvingar
14:00-14:15 Pause
14:15-15:00 Praktiske øvingar
15:00-15:45 Praktiske øvingar

LIS i genetik:

12:30-12:55 Prenatale fenotyper og genomikk, analysevalg. Ragnhild Glad, UNN.
13:00-13:25 Avvikende fostervekst. Bodil Hvingel, UNN

13:30-13:55 Tolkning og rapportering
av prenatale lab. analyser. Mona Nystad,
UNN

14:00-14:15 Pause

14:15-14:40 Preimplantasjonsgenetisk
testing (PGT). Barbro Stadheim, OUS

14:45- 15:10 Svangerskapsavbrudd og
abortnemd. Bodil Hvingel, UNN.

15:15-16:00 Gruppearbeid (alle)