PROGRAM Prenatal diagnostikk og fosterdiagnostisk ultralyd i 1. trimester

Dag 1, 05.11.2024:

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 nakkeoppklaring

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, 06.11.2024:

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 Etiske 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