

---

# Program

---

## PROGRAM Prenatal diagnostikk og fosterdiagnostisk ultralyd i 1. trimester

**Dato** 09-10 april 2024 | **Sted** Stavanger

---

### Dag 1 – Onsdag 09. april 2024

---

Tidspunkt	Tema	Underviser
09:00-09:05	Velkommen	Maiken Ekrem Hansen, SUS

---

09:05-09:45	Sjekkliste med eksempel. Ragnar Kvie Sande, SUS <ul style="list-style-type: none"><li>• Antall fostre, chorionisitets/amniositetsbestemmelse hvis flerlinger</li><li>• Vitalitet</li><li>• Biometri: CRL, HC og/eller BPD, ev. FL</li><li>• Hodet: skalleben, midtlinje</li><li>• Hjertet: beliggenhet og hjertefrekvens</li><li>• Buk: magesekkens beliggenhet, urinblære bukvegg</li><li>• Columna</li><li>• Vurdere ekstremiteter: antall</li><li>• Navlesnor: beskrive festet til morkaken hvis synlig</li><li>• Nakke: vurdere nakkeoppklaring</li></ul>	
-------------	---	--

---

09:50-10:15	Sikkerheit og innstillingar. Ragnar Kvie Sande, SUS <ul style="list-style-type: none"><li>• Trygg bruk av ultralyd i 1. trimester</li><li>• Knottologi</li><li>• Probeføring</li><li>• Frekvens, fokus, trykk</li><li>• Vaginalprobe</li></ul>	
-------------	--	--

---

Tidspunkt	Tema	Underviser	
10:20-10:30	Pause	-	
10:30-10:55	Screening for kromosomavvik ved NIPT. Ragnhild Glad, UNN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metoden sine begrensingar og mulegheiter</li> <li>• Teknikk</li> <li>• Sensitivitet/spesifisitet</li> <li>• Feilkjelder</li> <li>• Frekvens av non-konklusive svar</li> </ul>		
11:00-11:25	Kommunikasjon 1: Rettleiing før undersøkinga. Ragnhild Glad, UNN <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informasjon om metoden sine begrensingar og mulegheiter</li> <li>• Deteksjonsrate og prognose for vanlege avvik</li> <li>• Mulege dilemma diagnostikken kan medføre</li> </ul>		
11:30-12:30	<b>Lunsj</b>		
LIS i gyn/obst:		LIS i genetikk:	
12:30-13:15	Praktiske øvingar	12:30-12:55	Embryologi (normal fosterutvikling, placenta) og teratogene påvirkninger i fosterlivet. Mona Nystad, UNN.
13:15-14:00	Praktiske øvingar		
14:00-14:15	Pause	13:00-13:25	Indikasjonsvurdering prenatal diagnostikk. Barbro Stadheim, OUS
14:15-15:00	Praktiske øvingar	13:30-13:55	Invasiv prøvetaking. Bodil Hvingel, UNN
15:00-15:45	Praktiske øvingar	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 – Torsdag 10. april 2024**

---

<b>Tidspunkt</b>	<b>Tema</b>	<b>Underviser</b>
08:30-08:55	Patologi. <ul style="list-style-type: none"><li>• Akrani</li><li>• Alobar holoprocencephalon</li><li>• Åpen spina bifida</li><li>• Leppespalte</li><li>• Diafragmahernie</li></ul>	Karin Deibele, St Olav
09:00-09:25	Patologi. <ul style="list-style-type: none"><li>• Hjertefeil</li><li>• Ectopia cordis</li><li>• Omphalocele</li><li>• Gastroschise</li><li>• Øsofagusatresi</li><li>• Duodenalatresi</li></ul>	Bodil Hvingel, UNN
09:30-09:40	Pause	
09:40-10:05	Patologi. <ul style="list-style-type: none"><li>• Urinveisobstruksjon</li><li>• Bilateral nyreagenesi</li><li>• Manglende arm/ben</li><li>• Letale skjelett dysplasier</li><li>• Body stalk anomalier</li></ul>	Anne Helbig, OUS
10:40 – 10:50	Pause	

---

10:50 – 11:20 Etiske aspekt ved fosterdiagnostikk,

Ragnar Kvie Sande, SUS

---

11:30-12:30

Lunsj

---

10:50 – 11:20 Etiske aspekt ved fosterdiagnostikk,

Ragnar Kvie Sande, SUS

---

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 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. Barbro Stadheim, OUS

14:00-14:15 Pause

14:15-14:40 Preimplantasjonsgenetisk testing (PGT). Mona Nystad, UNN

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

15:15-16:00 Gruppearbeid (alle)

---