

Live webinar 14 mei, 20.00 uur – 21.40 uur

Beeldvorming van het Foetale Brein

Programma

- 20.00 uur **Introductie en opening foetaal hersenexpertisecentrum UMCU/WKZ**
• *prof.dr. Mireille Bekker, hoogleraar verloskunde*
- 20.10 uur **Hersenafwijkingen: eerste trimester**
• *dr. Bauke Adriaanse, gynaecoloog/maternal fetal medicine fellow*
Welke afwijkingen zijn al tijdens het eerste trimester zichtbaar?
- 20.40 uur **Hersenafwijkingen: tweede trimester**
• *dr. Christine Brantner, gynaecoloog*
- 21.10 uur **De toegevoegde waarde van de MRI**
• *dr. Lotte Meijerink, arts-foetale geneeskunde*
Voordat we dieper ingaan op de beeldvorming via MRI wordt als opfrisser kort de anatomie van de hersenen en de prenatale hersenontwikkeling besproken. Daarna komt de MRI en de verschillende sequenties aanbod. Vervolgens kijken we naar de toegevoegde waarde, casuïstiek en de ontwikkeling van AI-tools voor foetale MRI.
- 21.40 uur **Afsluiting en vragen**

Sprekers zijn allen werkzaam in het UMC Utrecht / Wilhelmina Kinderziekenhuis