# 

Online cursus Foetale Bewaking voor verloskundigen

# Beschrijving

De Cursus Foetale Bewaking voor verloskundigen is een onlinecursus die u opleidt tot een beginnend professional die het CTG antenataal en nataal kan inzetten, beoordelen en interpreteren conform geldende afspraken en/of in nauwe samenwerking met tweede of derdelijns zorgverleners.

In deze cursus verkrijgt u basiskennis van het CTG. U leert het CTG te interpreteren en bestudeert het CTG in een bredere context. De inhoud van de cursus bestaat onder andere uit:

* de theoretische achtergronden van het CTG en het zuur-base-evenwicht bij de foetus;
* het correct lezen van het CTG;
* bestuderen van aanvullende bewakingstechnieken en beleidsopties;
* klinisch redeneren en beleid bepalen n.a.v. interpretatie CTG
* eenduidige communicatie-overdracht en samenwerking tussen verschillende zorgverleners;
* juridische aspecten en kwaliteitsbewaking,
* wetenschappelijke onderbouwing van CTG als screeningsinstrument.

Deze cursus beantwoordt aan de landelijk afgesproken kwaliteitseisen van de innovatie “Consult CTG diagnostiek voor zwangeren door verloskundige in de eerste lijn” (KNOV nieuwsbrief 31oktober 2019), vastgelegd in het document Opleidingseisen scholing CTG (bron: website KNOV: Antenatale toolbox CTG in de eerste lijn)

# Doelstellingen

Met de inhoud van deze cursus beogen wij u op te leiden tot een beginnend professional die CTG’ s beoordeelt en interpreteert in nauwe samenwerking met tweede of derdelijns zorgverleners.

Na de cursus:

• Heeft u inzicht in (link tussen) foetale - en CTG-(patho)fysiologie.

• Bent u in staat om CTG’s te interpreteren en te classificeren cf FIGO-systematiek 2

• Bent u in staat om door middel van klinisch redeneren – conform geldende afspraken en /of in afstemming met het multidisciplinaire team - op een juiste manier CTG-screening in te zetten en indien nodig aanvullend beleid te initiëren;

• Erkent u het belang van een gestructureerde manier van communiceren bij een overleg- en overdrachtssituatie en kan deze toepassen in de context van foetale bewaking.

• Kunt u aanvullende foetale bewakingstechnieken (STAN, MBO en Doppler) benoemen en de indicaties en werkwijze beschrijven;

• Heeft u inzicht in juridische en ethische aspecten van foetale bewaking;

• Heeft u inzicht in meerwaarde en beperkingen van CTG als screeningsinstrument

• Heeft u inzicht in noodzaak van kwaliteitsborging van foetale bewaking in haar/zijn werksetting.

# E-learning

U ontvangt toegang tot een e-learning module Foetale Bewaking die u ter voorbereiding op de onlinecursus dient te bestuderen. Deze e-learning module is onderdeel van de cursus, maar u behoudt toegang tot één jaar na eerste inlog. Hierdoor werkt de module dus ook als naslagwerk.

# Online cursus

De cursus bestaat uit vijf, modulaire, online sessies van 2,5 uur. Tijdens deze sessies worden (responsie)colleges afgewisseld met casuïstiekbesprekingen en oefeningen.

Vooraf aan een online sessie is vaak ook een aantal uur nodig aan voorbereiding, zoals het bekijken van online colleges.

De cursist dient rekening te houden met tijd voor het doorlopen van de e-learning module, voor voorbereiding voor de online sessies, en het bestuderen van de aangeboden leerstof. De tijd hiervoor is afhankelijk van eerder verworven kennis en individueel studietempo, maar komt ongeveer neer op 24 uur.

Groepsgrootte: +/- 20 cursisten

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Modules* | *Activiteiten* | *Voorbereiding* |
| **Module Foetale fysiologie & CTG-bewaking**  **Duur: 2,5 uur** | Inleiding: opbouw cursus ½ uur  Responsiecollege 1 uur  Casuïstiek CTG 1 uur | -  Opgenomen college bekijken 1 uur  - |
| **Module Epidemiologische aspecten van het CTG**  **Duur: 2,5 uur** | Responsiecollege 1 uur  Interactieve sessie 1,5 uur | Opgenomen college bekijken/ 1 uur  E-learning maken |
| **Module Aanvullend foetale bewakingstechnieken**  **Duur : 2,5 uur** | College 1 uur  Casuïstiek CTG 1,5 uur | - |
| **Module Juridische aspecten m.b.t. het CTG**  **Duur: 2,5 uur** | College 1,5 uur  Casuïstiek 1 uur | -  - |
| **Integrale Module**  **Duur: 2,5 uur** | Q&A 1 uur  Casuïstiek CTG klinisch 1,5 uur  redeneren | Alle behandelde stof  doornemen en vragen van tevoren opsturen 1 uur |

# Toets

De cursus wordt afgesloten met een toets, die u inzicht geeft in de verworven competenties. Het gaat om een schriftelijke toets De toets vindt plaats op locatie en duurt 2 uur.

Wanneer u de toets niet haalt, zal u een mogelijkheid tot herkansing aangeboden worden. Hiervoor worden extra kosten in rekening gebracht.

# Certificaat

Volgen van alle onderwijsonderdelen, aanwezigheid bij het online onderwijs en met succes behalen van de toets resulteert in een certificaat.

# Accreditatie

De cursus levert u 20 uur accreditatie op: 4 uur voor de e-learning, bijgeschreven in het kwaliteitsregister door de aanbieder van deze e-learning en 16 uur na aanwezigheid op de cursusdagen en het behalen van de toets, bijgeschreven door AVM.

**Voorstel programma**

Onlinesessies kunnen zeer divers ingepland worden: 1 per dag (1 keer per week of meerdere keren per week) maar er is ook de mogelijkheid om twee online sessies op 1 dag in te plannen.

Tijdstip online kan ook aangepast worden. Tijdstip is wel mede-afhankelijk van de beschikbaarheid van de gastdocenten.

Tussen de laatste online-sessie en de toetsdag zit twee weken, zodat cursisten de tijd hebben om te studeren.

**Voorbeeld:**

|  |  |
| --- | --- |
| Voorbereiding | **Cursisten hebben e-learning afgerond** |
| Week 1 dag 1 | **Module Foetale & CTG fysiologie**  Voorbereiding: opgenomen college bestuderen  Voorstel:  09.00u - 09.30u inleiding  09.30u - 10.30u Responsiecollege foetale en CTG fysiologie  10.30u - 11.30u Casuïstiek CTG |
| Week 1 dag 2 | **Module Epidemiologische aspecten van het CTG**  Voorbereiding: opgenomen college bestuderen/elearning maken  Voorstel:  12.00u -13.00u Responsiecollege epidemiologie m.b.t. CTG  13.00u - 14.30u Interactieve sessie |
| Week 2 dag 1 | **Module Aanvullen onderzoek in de 2e lijn**  Voorstel:  13.30u - 14.30 u College gynaecoloog  14.30u - 16.00 u Casuïstiek gynaecoloog |
| Week 2 dag 1 | **Module Juridische aspecten m.b.t. het CTG**  Voorstel:  17.00u -18.30u College jurist  18.30u - 19.30u Vervolg college/ Casuïstiek jurist |
| Week 3 | **Integrale Module**  Voorbereiding: leerstof doornemen en vragen opsturen  Voorstel:  12.00u -13.00u Q&A  13.00u -14.30u Casuïstiek CTG |
| Week 5 | **Toets**  Voorstel:  10.00u -12.00u |