**Titel nascholing/naam groep:**

Multidisciplinaire training vitaal bedreigde zwangere en neonatal life support (NLS)

**Beknopte omschrijving en leerdoelen:**

De multidisciplinaire training middels simulatietraining en theoretisch onderwijs.

*Doel van de training:*

In teamverband kunnen coördineren en toepassen van specialistische opvang van de vitaal bedreigde zwangere en neonaten en het verlenen van pre- en post-reanimatiezorg. Binnen de training is – conform de nieuwe reanimatierichtlijnen van de NRR en NVOK– veel aandacht voor non-technical skills.

*Doelgroep:*

Gynaecologie/Verloskunde, Anesthesie, Kindergeneeskunde, SEH geneeskunde en verloskundigen 1e lijn.

Artsen, verloskundigen en (specialistisch) verpleegkundigen die vanuit hun beroepsuitoefening, zowel in als buiten het ziekenhuis:

* Betrokken zijn bij de opvang van de obstetrische patiënt bij obstetrische calamiteiten
* Betrokken zijn bij de opvang van een neonaat
* Specialistische reanimatietechnieken toepassen
* Participeren in neonataal reanimatieteam en of obstetrisch calamiteiten team
* Als leidinggevende bij de opvang van een obstetrische calamiteit en/of neonatale opvang moeten optreden.

*Toelatingseisen:*

Arts, verloskundige of (specialistisch) verpleegkundige

BLS vaardig inclusief kapbeademing

*Docentteam:*

Bestaande uit klinisch werkzame medisch specialist met aantoonbare ervaring en scholing voor het geven van simulatieonderwijs en (gespecialiseerd) klinisch werkzame verpleegkundige en/of verloskundige met tevens aantoonbare ervaring en scholing in het geven van trainingen.

*Leerdoelen:*

* Prioriteiten te stellen tijdens de opvang van een obstetrische calamiteit en/of de opvang van een vitaal bedreigde neonaat;
* Deelvaardigheden als het toepassen van neonatal life support, zekeren van de neonatale luchtweg, beademing van de neonaat, aanleggen infuus en/of botnaald en/of navelvenelijn, ritmeherkenning en medicatietoediening uit te voeren of de ondersteuning van de uitvoering hiervan, afhankelijk van betreffende specialisatie;
* Kennen en kunnen toepassen van een vaste behandelsystematiek bij de meest voorkomende obstetrische complicaties (zoals fluxus post partum, schouderdystocie, (pre)eclampsie, navelstrengprolaps, reanimatie zwangere);
* Leiding te geven aan een multidisciplinair team;
* Non-technical skills toe te passen binnen een multidisciplinair team;
* Te participeren in een multidisciplinair team met uitvoering van de bij de taken behorende handelingen;
* Adequate overdracht verzorgen middels SBAR methode;
* Interactie tussen de verschillende technieken te benoemen en de consequenties daarvan te overzien;
* Op basis van bevindingen tijdens de opvang een hypothese te vormen en daar consequenties aan te verbinden;
* Therapeutische interventie toepassen bij bijzondere neonatale reanimaties, zoals bij asfyxie, extreme prematuriteit of verbloeding

*Duur training:*

17.00 Woord van welkom, inleiding NLS en demonstratie NLS

17.50 pauze incl eten

18.10 start scenario trainingen

18.15-19.05 scenario 1 + debriefing

19.05-19.10 wisseltijd

19.10-20.00 scenario 2 + debriefing

20.00-20.05 wisseltijd

20.05-20.55 scenario 3 + debriefing

21.00-21.30 nabespreking, evaluatie, uitreiking certificaten

Theoretisch deel 60 min

Praktijk deel 180 min

Voorbereiding: inlezen in literatuur; 1 uur

Percentage theorie: 33%

Percentage praktijk: 66%