

# Programma inhoud

## Vervolgopleiding High Care Neonatologie

De theoriecomponent van de HCN bestaat uit 3 modules:

Module 1: De neonatale zorgverlening op de HCN/ICN afdeling

Module 2: Zorg voor de (ernstig) respiratoir bedreigde pasgeborene

Module 3: Zorg voor de (ernstig) circulatoir en neurologisch bedreigde pasgeborene

### Module 1

In deze module komt specifieke kennis, inzicht en toepassing aan bod op het gebied van de temperatuurregulatie, vocht en voeding toediening, de uitscheiding, infectie (preventie), het werken met intravasale lijnen en farmacotherapie. Tevens zullen de basis principes circulatie, respiratie en CPAP worden uitgelegd. Deze module wordt aangevuld met onderwerpen als obstetrie (invloed van maternale problemen op de ontwikkeling van de pasgeborene), lactatiekunde op de HCN(ICN), inleiding in het klinisch redeneren en family centred care zorg. De omgang met de ouder van een kind op de HCN(ICN) is een generiek onderwerp welke in deze maar ook in de volgende modules zal terugkeren. In module 1. wordt er een gastouder door de docent (medisch maarschappelijk werk) uitgenodigd om de ervaringen van een kind op de NICU met jou als student te delen.

### Module 2

In deze module zal het hoofdonderwerp “de zorg voor de respiratoir bedreigde de neonat” zijn. Specifieke kennis, inzicht en toepassing op het gebied van de pathologie van de respiratie, kennis van beademingstechnieken en apparatuur, analyseren van bloedgasen en tracheostoma zorg komen aan bod. Deze module wordt aangevuld met les onderwerpen als ethiek, transport van de neonat, neonatale fysiotherapie/ontwikkelingsgerichte zorg (OGZ) en perinatale audit. Tevens is er aandacht voor patiëntveiligheid en Crew Resource Management (CRM) in de zorg.

### Module 3

In deze module zullen de hoofdonderwerpen “de zorg voor de circulatoir bedreigde neonat” en “de zorg voor de neurologisch bedreigde neonat” zijn. Specifieke kennis, inzicht en toepassing op het gebied van de pathologie van de circulatie, hartritmebewaking, stollingsstoornissen, verpleegkundige zorg voor de circulatoir bedreigde neonat en een inleiding in de ECMO behandeling komen aan bod. Het neurologisch onderwijs zal uit aangeboren en verworven aandoeningen, het CFM gebruik en de verpleegkundige zorg voor de neurologisch bedreigde neonat bestaan. Daarnaast is er in deze module aandacht voor onderwerpen als neonatale chirurgie, pijnbeleving van de neonat, stomazorg, stervensbegeleiding, moreelberaad en follow-up in de neonatologie.