

‘Newborn Life Support’ cursus

De 1-daagse cursus bestaat uit lezingen over de fysiologie van asfyxie, opvang van pasgeborenen volgens de ABCD-systematiek (airway, breathing, circulation, drugs), en opvang van speciale gevallen. Tevens is er een vaardigheidstraining (‘skill station’) in de praktische luchtwegondersteuning, het verkrijgen van een toegang tot de circulatie, uitleg over de opvangtafel en hartmassage. Praktijkvaardigheden voor verschillende scenario’s worden ingeoefend op een dummy onder leiding van ervaren en gecertificeerde instructeurs; hierbij worden theoretische kennis en praktijkvaardigheden geïntegreerd in een realistische nabootsing van de dagelijkse praktijk.

Voor men aan de cursus deelneemt, dient een uitgebreide syllabus doorgenomen te worden, en de basis-kennis goed te worden voorbereid.

De cursusdag zelf wordt afgesloten met een schriftelijk en een praktisch examen. Indien men slaagt, ontvangt men een NLS-provider certificaat dat 5 jaar geldig is.

De Vlaamse realisatie

In oktober 2007 lanceerde de European Resuscitation Council (ERC) het initiatief om de provider cursus te organiseren voor vertegenwoordigers uit verschillende Europese landen. Deze cursus werd begeleid en gestuurd door erkende instructeurs uit Groot-Brittannië en Nederland. Na afloop van deze provider cursus werden strategieën om de cursus op nationaal niveau te implementeren bediscussieerd. Vanuit dit overleg groeide een samenwerkingsverband tussen de vlaamse aspirant-organisatoren en de Nederlandse cursusdirecteurs. Dit resulteerde in de realisatie van een zeer succesvolle inaugurale cursus op 17 oktober 2008 te Antwerpen. Vanuit deze eerste cursus werden bovendien heel wat potentiële instructeurs weerhouden, die zullen bijdragen tot het verder uitbouwen en versterken van de vlaamse faculty.

De NLS cursus werd inmiddels erkend als een essentieel opleidingsgedeelte door de belgische vereniging voor kindergeneeskunde, de belgische vereniging voor neonatologie, de belgische vereniging voor anesthesie en reanimatie, de vlaamse vereniging voor gynecologie en verloskunde, en de vlaamse organisatie voor vroedvrouwen. Er werd ook accreditering toegekend voor de eerste cursus. De cursus wordt middels een ERC certificaat erkend.

Vanaf 2009 zullen jaarlijks 4 cursussen met 24 deelnemers per cursus georganiseerd worden. Daarbij zal de samenwerking met de Nederlandse faculty zeer intensief blijven. De planning omtrent cursusdata zal kunnen geraadpleegd worden via de website van de ERC (www.erc.edu).

Met het realiseren van deze zeer nuttige en gestructureerde cursus zal de kwaliteit van zorg aan de pasgeborene in de eerste levensminuten aanzienkelijk en op constante wijze geoptimaliseerd worden.

Het begrijpen van de fysiologische veranderingen bij de geboorte, de pathofysiologie van acute neonatale hypoxie en kennis van de gangbare reanimatierichtlijnen zal bovendien stress reduceren en het leven aangenamer maken van hen die betrokken worden wanneer de situatie noodzaakt tot resuscitatie. Bovendien zullen een aanzienlijk aantal onnodige interventies efficiënt vermeden worden.

Dr. K. PLASKIE

Kinderarts-neonatoloog

Cursus co-directeur NLS provider course Vlaanderen

Dr. R. VAN ELBURG

Kinderarts-neonatoloog

Cursusdirecteur NLS provider course Nederland-Vlaanderen

Praktische informatie : Katleen.Plaskie@uza.be



Data 2011

Donderdag 24 april

Vrijdag 29 april

Donderdag 13 oktober

Vrijdag 14 oktober

Locatie : Aartselaar

Kostprijs : 220 €