

Hands on: echocardiografie voor de kinderarts en de neonatoloog

Donderdag 12 en vrijdag 13 maart 2020

Amsterdam UMC, locatie VUmc



Inleiding

Alle neonatologie- en IC afdelingen hebben tegenwoordig echoscanners ter beschikking ten behoeve van de beeldvorming van diverse orgaansystemen. Informatie over de circulatoire toestand van de patiënt is in veel situaties gewenst. Tijdens deze cursus leert de cursist de aanwezige echoscanner te gebruiken voor onderzoek naar de functie van het hart.

Er zal veel aandacht zijn voor de mogelijkheden maar zeker ook voor de onmogelijkheden van het echo-onderzoek. De cursist zal volop de gelegenheid krijgen met eigen hand (en met deskundige begeleiding) vertrouwd te raken met de mogelijkheden en de instellingen die gebruikt worden bij de meeste gangbare echoscanners. Om het 'hands-on' karakter zo goed mogelijk te dienen is er voor deze cursus een beperkt aantal plaatsen. Accreditatiepunten voor deze cursus zijn aangevraagd bij de NVK.

Wij hopen u op 12 en 13 maart te mogen verwelkomen!

De cursuscommissie

Commissie en sprekers

Prof. dr. J. Hrudá, kindercardioloog

L.A.J. Rammeloo, kindercardioloog, Amsterdam UMC, locatie VUmc

Prof. dr. W. de Boode, neonatoloog Radboudumc, Nijmegen

I. Knobbe, kindercardioloog, Amsterdam UMC, locatie VUmc

L. Post-Janmaat, echolaborant

Algemene informatie

Doelgroep

De cursus is bestemd voor kinderartsen en neonatologen en degenen die hiervoor in opleiding zijn.

Accreditatie

Bij de Nederlandse Vereniging van Kindergeneeskunde (NVK) is accreditatie voor deze cursus aangevraagd.

Inschrijven

U kunt zich online inschrijven: [klik hier](#).

Kosten

Het inschrijfgeld bedraagt € 525 voor kinderartsen en neonatologen en € 475 voor degenen die hiervoor in opleiding zijn.

Organisatie en inlichtingen

VUmc Academie

Ingrid van de Vegte & Patricia de Waal

Telefoon: 020 4448444

E-mail: events@vumc.nl

Website: www.vumcacademie.nl

Programma donderdag 12 maart 2020

09.45 - 10.00	Registratie en koffie
10.00 - 10.15	Welkom en introductie <i>Jarda Hruša</i>
10.15 - 11.00	Echo-basis: toestellen, modes, transducers <i>Lukas Rammeloo</i>
11.00 - 11.45	Echo-projecties, segmentale analyse <i>Lukas Rammeloo</i>
11.45 - 12.00	Koffiepauze
12.00 - 13.15	Hands on: 2D, M-mode, CFM, Doppler
13.15 - 14.15	Lunch
14.15 - 15.00	Doppler echocardiografie – theorie, formulae, valkuilen <i>Lukas Rammeloo</i>
15.00 - 15.15	Theepauze
15.15 - 16.15	Hands on: Doppler
16.15 - 16.45	Je weet niet wat je ziet! Lijnen, trombi, artefacten... <i>Lukas Rammeloo</i>
16.45 - 17.30	Kind met pulmonale hypertensie <i>Jarda Hruša</i>
17.30	Einde cursusdag 1

Programma vrijdag 13 maart 2020

09.45 - 10.00	Ontvangst en koffie
10.00 - 10.20	Structurele hartafwijkingen <i>Jarda Hruda</i>
10.20 - 11.00	Het kind is blauw <i>Lukas Rammeloo</i>
11.00 - 11.30	Het kind is bleek <i>Jarda Hruda</i>
11.30 - 11.45	Koffiepauze
11.45 - 12.30	Open ductus arteriosus <i>Willem de Boode</i>
12.30 - 13.15	Hands on: hartafwijkingen
13.15 - 14.15	Lunch
14.15 - 15.00	Wij staan met de rug tegen de muur <i>Jarda Hruda</i>
15.00 - 15.15	Theepauze
15.15 - 15.45	Normale waarden <i>Lukas Rammeloo</i>
15.45 - 17.00	Hands on: metingen
17.00	Slotopmerkingen, evaluatie en uitreiking nascholingscertificaat