

| Algemene informatie

Doelgroep

Deze cursus is bedoeld voor leden van teams die betrokken zijn bij de behandeling van mobiliteit bij kinderen met cerebrale parese. Zoals (revalidatie-) artsen, paramedici (o.a. fysiotherapeuten), orthopedisch instrumentmakers en -schoenmakers. Maximaal aantal deelnemers bedraagt 22 personen.

Accreditatie

Accreditatie is aangevraagd bij Nederlandse Vereniging van Revalidatieartsen (VRA) en bij Koninklijk Nederlands Genootschap voor Fysiotherapie (KNGF).

Locatie

De cursus vindt plaats in VU medisch centrum, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam. Een routebeschrijving kunt u downloaden via www.vumc.nl.

Bereikbaarheid

VUmc is goed te bereiken met het openbaar vervoer. Wij raden u aan hier zoveel mogelijk gebruik van te maken. Rondom VUmc is parkeren alleen mogelijk tegen betaling.

Inschrijven

De kosten voor deelname aan de cursus bedragen € 1.650,- per persoon, inclusief syllabus en boek lichamelijk onderzoek.

De voorkeur gaat uit naar deelname van een koppel bestaande uit een (revalidatie-) arts en/of fysiotherapeut en orthopedisch instrumentmaker en/of -schoenmaker.

U kunt zich online inschrijven. Klik [hier](#). Betaling is mogelijk via iDeal.

Indien u voor BIG- en/of KNGF-accreditatie in aanmerking wilt komen, verzoeken wij u vriendelijk uw BIG-nummer en/of KNGF relatienummer op het digitale inschrijfformulier in te vullen. Zonder dit nummer kunnen wij uw deelname niet verwerken en worden er geen accreditatiepunten bijgeschreven.

Annulering

Annulering van uw registratie dient schriftelijk te geschieden. Bij annulering van uw registratie voor 15 augustus 2016 wordt € 35,- aan administratiekosten in rekening gebracht. Na genoemde datum bent u het volledige cursusgeld verschuldigd.

VUmc Academie

Postbus 7057
1007 MB Amsterdam

Telefoon: 020 4448444
Fax: 020 4448445
E-mail: paog@vumc.nl
www.vumcacademie.nl

VUmc  Academie

Postacademische cursus

Klinische Gangbeeld Analyse

Gericht op de behandeling van kinderen met een cerebrale parese

- Inleiding beoordeling looppatroon
- Het pathologisch looppatroon
- Interpretatie, therapie en advies
- Terugkomdag

VUmc 



| Klinische Gangbeeld Analyse

Bij de behandeling van kinderen met een cerebrale parese (CP) vormen de problemen met de loopvaardigheid een belangrijk aandachtspunt. Voor een optimale behandeling is een goede beoordeling van de functies die van belang zijn bij het lopen noodzakelijk. Door de combinatie van neurologische en orthopedische stoornissen bij het kind met een cerebrale parese is dit een complex proces.

Deze cursus is erop gericht door middel van gestructureerde analyses van het lopen inzicht te verkrijgen in de oorzakelijke factoren van het pathologische gaan. Daarbij wordt gebruik gemaakt van moderne multimedia technologieën. Naast de inleidingen is er ruime aandacht voor het verwerven van vaardigheden in de beoordeling van het gaan. Hierbij wordt tijdens de cursus geoefend met gangbeeldanalyses op de laptop. Windows laptop per deelnemend paar is vereist. Ook zijn er na elk blok huiswerkopdrachten.

Onderdeel van de lesstof is het uitvoeren van gestandaardiseerd lichamenlijk onderzoek en de relatie met afwijkingen in het gangbeeld.

Naast het observationeel analytisch beoordelen van het gangpatroon komen ook de overige klinische beoordelingen aan bod. Deze worden geïntegreerd in de totale beoordeling, gericht op het formuleren van een behandeladvies. Er is ruimte voor de inbreng van eigen casuïstiek.

De cursus wordt gegeven door:

prof. dr. Jules Becher, kinderrevalidatiearts
dr. Annemieke Buizer, kinderrevalidatiearts
dr. Annet Dallmeijer, senior onderzoeker
prof. dr. ir. Jaap Harlaar, biomedisch ingenieur
drs. Kim van Hutten, bewegingslaborant
dr. Marjolein van der Krogt, bewegingswetenschapper

| Opbouw

Het programma is ingedeeld in 3 blokken, van elk 2 dagen en 1 blok van 1 dag. In elk blok is er een afsluitend dagdeel met het oefenen van praktische vaardigheden, die de basis vormen voor de huiswerkopdracht.

Blok I Inleiding beoordeling looppatroon

15 en 16 september 2016

- Opbouw van de cursus en kennismaking
- Inleiding in de algemene begrippen bij de analyse van het gaan
- Opbouw van een observationele analyse, formuleren
- Kinematica van de gewrichten van de onderste extremiteiten
- Technische achtergronden van meetmethodiek en apparatuur
- Spierwerking en gewrichtsbelasting
- Praktisch: het beoordelen van diverse patronen van het gaan, op de laptop

Huiswerkopdracht: het beoordelen van enkele gangpatronen met behulp van de aangeleerde systematiek (NB. Windows laptop vereist).

Blok II Het pathologisch looppatroon

3 en 4 november 2016

- Bespreken huiswerk opdrachten
- Indelingen motoriek in een centraal motorische parese
- Kenmerken en algemene indelingen van het gaan bij kinderen met een CP
- Gestandaardiseerd lichamenlijk onderzoek en de relatie tot het gaan
- Beoordelingen van het gaan bij kinderen met een CP
- Praktisch: het gestandaardiseerd lichamenlijk onderzoek bij een kind met CP
- Praktisch: het maken van een goede video opname van het gaan

Huiswerkopdracht: het uitvoeren van het lichamenlijk onderzoek en beoordelen van een "thuis" gemaakte video van een eigen patiënt.

Blok III Interpretatie en therapie advies

2 en 3 februari 2017

- Bespreking opdrachten
- Globale richtlijnen interpretatie
- Onderscheid primaire oorzaak en secundaire compensatie
- Richtlijnen therapie adviezen
- Casuïstiek met interpretatie, therapie indicatie en evaluatie
- Praktisch: workshop interpretatie
- Multimedia tele-consultatie
- Toekomstige ontwikkelingen

Blok IV Terugkomdag

2 juni 2017

- Elke deelnemende groep presenteert een casus met gangbeeldanalyse van hulpvraag tot en met therapieadvies.

Doel

Het zelfstandig kunnen analyseren van het gaan bij kinderen met CP, zodat de beperkte loopvaardigheid kan worden vertaald naar een behandeladvies.

Aan het einde van de cursus wordt het getuigschrift uitgereikt. Op de avond van de 1^{ste} dag van blok 2 wordt er aansluitend een diner georganiseerd.