

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 instrument makers en -schoenmakers en bewegingslaboranten. Het minimale aantal deelnemers voor de doorgang van de cursus is 16 personen, maximaal zijn er 24 plekken beschikbaar.

Accreditatie

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

Locatie

De cursus vindt plaats in Amsterdam UMC, locatie VUmc, De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam. Een routebeschrijving kunt u downloaden via www.vumc.nl/contact-en-route.

Bereikbaarheid

Amsterdam UMC, locatie VUmc, is goed te bereiken met het openbaar vervoer. Wij raden u aan hier zoveel mogelijk gebruik van te maken.

Rondom Amsterdam UMC, locatie VUmc, is parkeren alleen mogelijk tegen betaling.

Inschrijven

De kosten voor deelname aan de cursus bedragen € 1.150 per persoon, inclusief syllabus, lunches en diner.

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

U kunt zich [online inschrijven](#). 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

Bij annulering van uw registratie vóór 26 februari 2020 wordt €35,- aan administratiekosten in rekening gebracht. Na genoemde datum bent u het volledige cursusgeld verschuldigd.

Organisatie

Events Center
Postbus 7057
1007 MB Amsterdam
Tel. : 020 444 8444
E-mail: events@vumc.nl

Postacademische cursus

Klinische Gangbeeldanalyse

Gericht op behandeling van kinderen met een cerebrale parese

- Het pathologisch looppatroon
- Interpretatie, therapie en advies
- Casusbesprekingen



Klinische Gangbeeldanalyse

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 kinderen met 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 diverse 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. Tenminste één Windows laptop per deelnemend paar is vereist. Ook zijn er na elk blok huiswerkopdrachten.

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. In het laatste blok is ook ruimte voor eigen casuïstiek.

De cursus wordt gegeven door:

- Prof. dr. Annemieke Buizer, hoogleraar Kinderrevalidatiegeneeskunde en hoofd VUmc CP expertise centrum
- Dr. Marjolein van der Krogt, hoofd Bewegingslab Amsterdam UMC, locatie VUmc
- Prof. dr. ir. Jaap Harlaar, hoogleraar klinische bewegingsanalyse
- Ing. Marjolein Strating-Piening, bewegingslaborant
- Dr. Melinda Witbreuk, orthopedisch chirurg

Opbouw

Het programma is ingedeeld in 3 blokken, 2 van elk 2 dagen en 1 blok van 1 dag. In de eerste twee blokken worden lezingen afgewisseld met het oefenen van praktische vaardigheden, die ook de basis vormen voor de huiswerkopdracht.

Blok I Inleiding beoordeling looppatroon

26 & 27 maart 2020

- Opbouw van de cursus en kennismaking
- Inleiding in de algemene begrippen bij de analyse van het gaan
- Opbouw van een observationele analyse
- 3D kinematica van de onderste extremiteiten tijdens het gaan
- 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 Oorzaken en behandeling van het pathologisch gaan

14 & 15 mei 2020

- Bespreken huiswerkopdrachten
- Indelingen motoriek in een centraal motorische parese
- Kenmerken en algemene indelingen van het gaan bij kinderen met een CP
- Gestandaardiseerd lichamelijk onderzoek en de relatie tot het gaan
- Beoordelingen van het gaan bij kinderen met een CP
- Globale richtlijnen interpretatie
- Onderscheid primaire oorzaak en secundaire compensatie
- Richtlijnen therapie adviezen
- Casuïstiek met interpretatie, therapie indicatie en evaluatie
- Praktisch: workshop interpretatie

Huiswerkopdracht: het beoordelen van een "thuis" gemaakte gangbeeldanalyse van een eigen patiënt.

Blok III Presenteren en bespreken van casuïstiek

25 juni 2020

- Elke deelnemende groep presenteert een eigen 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 eerste dag van blok 1 wordt er aansluitend een diner georganiseerd.