

Vrijdag 22 november 2024
De Basiliek, Veenendaal

EXPERTISEDAG VOOR (KINDER)FYSIOTHERAPEUTEN 2024



Nieuwe ontwikkelingen, kennis en vaardigheden
van de verschillende domeinen van de (kinder)fysiotherapeut

scem.

“Meer specialistische medische kennis binnen 4 domeinen: Zenuwstelsel, Luchtwegen, Spieren en Bindweefsel”

In een tijd waarin de behandelingsbenaderingen evolueren en nieuwe technologieën hun intrede doen, is het van cruciaal belang om je continu te blijven ontwikkelen. Daarom richten we ons deze dag op 4 belangrijke domeinen van de (kinder)fysiotherapie: zenuwstelsel, luchtwegen, spieren en bindweefsel. En op Artificial Intelligence, je hoort een aantal van de vele mogelijkheden die AI ons vak biedt.

De ochtend wordt gewijd aan theoretische verdieping over o.a. rode vlaggen bij loopstoornissen en diagnostiek en behandeling van veelvoorkomende luchtwegproblematiek bij kinderen. Ook hoor je wat ‘normale’ spieren nu eigenlijk zijn en wat er allemaal mis kan gaan. De ochtend wordt afgesloten met hoe je AI gewetensvol kunt inzetten bij het opsporen van zeldzame ziektes als Ehlers-Danlos zodat de diagnose sneller kan worden gesteld.

In de middag kun je deelnemen aan interactieve workshops, waarbij je aan de hand van casuïstiek ervaring kunt opdoen met verschillende rode vlaggen, diagnoses en behandelingen. Met als doel nieuwe vaardigheden te ontwikkelen en bestaande praktijken te optimaliseren. De dag wordt afgesloten met een presentatie over de impact van AI op de kinderfysiotherapeutische zorg. We kijken naar hoe AI niet alleen onze diagnostische mogelijkheden kan verbeteren, maar ook de manier waarop we behandelingen plannen en uitvoeren kan transformeren.

Kortom, je mag deze dag niet missen. Graag tot ziens op 22 november!

Sascha van der Velden, kinderfysiotherapeut
Anita Seinen, SCEM



Programma

Dagvoorzitter: *Sascha van der Velden, kinderfysiotherapeut*

09.00 uur **Registratie en ontvangst**

09.30 uur **Opening door de dagvoorzitter**

09.40 uur **Loopstoornissen bij kinderen**

Hoe kijk je naar loopstoornissen bij kinderen? Hoe beoordeel je een looppatroon? Is er sprake van een aandoening van het centrale of van het perifere zenuwstelsel?

• *Jolanda Schieving*, kinderneuroloog

10.25 uur **Luchtige inzichten: de meest voorkomende luchtwegproblematiek onderzoeken en beïnvloeden**

Hoe zat het ook al weer met de normale fysiologie van de luchtwegen? Welke aspecten bevat een ademhaling en hoe verschilt dit per leeftijd. Hoe kun je als kinderfysiotherapeut restrictieve en obstructieve aandoeningen beïnvloeden? • *Marcella Burghard*, fysiotherapeut/onderzoeker en *Maaïke Sprong*, kinderfysiotherapeut

11.05 uur **Pauze**

11.35 uur **De spier ontrafeld**

Wat is de normale ontwikkeling en wat kan er misgaan • *Maaïke Pelsma*, kinderfysiotherapeut/klinisch epidemioloog en *Hilde Braakman*, kinderneuroloog

12.15 uur **Gewrichten, bindweefsel en Artificial Intelligence (AI)**

Ondanks de vaak heldere symptomen van Ehlers-Danlos kan het ook zeer uitdagend zijn een diagnose te stellen door meer verborgen complicaties bij bv beïnvloeding van organen. AI kan behulpzaam zijn in het herkennen van bindweefsel-aandoeningen. Wat zijn de voordelen en waar liggen de risico's?

• *Mark Scheper*, Prof Data technology and healthcare/docent

12.55 uur **Lunchpauze**

Workshopronde I (u maakt een keuze uit 2 parallelsessies)

13.55 uur **1A. Loopstoornissen bij kinderen** Aan de hand van video's wordt de kennis uit de ochtend toegepast, met veel praktische tips en handvatten. Het is mogelijk zelf een video mee te brengen • *Jolanda Schieving*

1B. Luchtige inzichten: diagnostiek en behandeling van de meest voorkomende luchtwegproblematiek bij kinderen Maak kennis (casus) met verschillende diagnostische en therapeutische opties zoals de peak cough flow meter, huffen en Positive Expiratory pressure (PEP) therapie • *Marcella Burghard* en *Maaïke Sprong*

14.45 uur **Pauze**

Workshopronde II (u maakt een keuze uit 2 parallelsessies)

15.15 uur **2A. De spier ontrafeld** Casuïstiek over spierzwakte tegenover spierziekte • *Maaïke Pelsma* en *Hilde Braakman*

2B. Gewrichten: casuïstiek Op basis van casuïstiek wordt de rol van AI besproken bij de beslissing een patiënt al dan niet te verwijzen • *Mark Scheper*

Plenair

16.05 uur **Hoe artificial intelligence (kinderfysiotherapeutische) zorg gaat veranderen**

Hoe zien die veranderingen er uit? Is het niet allemaal een grote hype? Laat je inspireren en uitdagen om na te denken over je vak in de toekomst.

• *Lex Dingemans*, aios Klinische genetica/promovendus

16.35 uur **Conclusies en afsluiting**

Inschrijven

SCEM verwerkt haar inschrijvingen geautomatiseerd. Het online inschrijfformulier vindt u op de subpagina van deze bijeenkomst in de Agenda op www.scem.nl. Hier vindt u tevens alle informatie over de inschrijfvoorwaarden.

Het inschrijfgeld bedraagt: € 279

Sprekers en voorzitter

Dr. H. Braakman • kinderneuroloog, Radboudumc, Nijmegen

M. Burghard • fysiotherapeut/onderzoeker, UMC Utrecht

L.A. Dingemans • aios Klinische genetica/ promovendus, Radboudumc, Nijmegen

M. Pelsma • kinderfysiotherapeut/klinisch epidemioloog, Radboudumc, Nijmegen

Prof.dr. M.C. Scheper PT/PhD • docent, Hogeschool Rotterdam; Professor Data technology and healthcare, Macquarie University, Sidney Australia

Dr. J. Schieving • kinderneuroloog, Radboudumc, Nijmegen

M. Sprong • kinderfysiotherapeut, UMCU/WKZ

S. van der Velden (voorzitter) • kinderfysiotherapeut, Prinses Máxima Centrum, Utrecht

Doelgroep

(Kinder)fysiotherapeuten en -oefentherapeuten

Accreditatie

Aangevraagd bij Kwaliteitshuis Fysiotherapie (algemeen en register kinderfysiotherapie) en ADAP

Datum en locatie

Vrijdag 22 november 2024

De Basiliek

Wiltonstraat 56

3905 KW Veenendaal

Informatie

0345 - 57 66 42

scem@scem.nl

www.scem.nl

Voor alle bijeenkomsten



SCAN ME

