

Expertisedag voor (kinder)fysiotherapeuten 2024

vrijdag 22 november, de Basiliek Veenendaal

Programma (concept)

Dagvoorzitter: **Sascha van der Velden**, kinderfysiotherapeut,
Prinses Máxima Centrum voor kinderoncologie

09.00 uur Ontvangst en registratie

09.30 uur Opening door de dagvoorzitter

09.40 uur **Loopstoornissen bij kinderen • Jolanda Schieving**, kinderneuroloog, Radboudumc
Hoe kijk je naar neurologische loopstoornissen bij kinderen? Hoe beoordeel je een looppatroon en hoe kom je erachter of er sprake is van een aandoening van het centrale of van het perifere zenuwstelsel?

10.25 uur **Luchtige inzichten: diagnostiek en behandeling van de meest voorkomende luchtwegproblematiek bij kinderen • Marcella Burghard**, fysiotherapeut/onderzoeker, UMC Utrecht en **Maike Sprong**, kinderfysiotherapeut, WKZ / UMC Utrecht
Hoe zat het ook alweer met de normale fysiologie van de luchtwegen? Welke aspecten bevat een ademhaling en hoe verschilt dit per leeftijd? En hoe kun je als fysiotherapeut restrictieve en obstructieve aandoeningen beïnvloeden?

11.05 uur Pauze

11.35 uur **De spier ontrafeld • Maike Pelsma**, kinderfysiotherapeut-klinisch epidemioloog, Radboudumc en **Hilde Braakman**, kinderneuroloog, Radboudumc
Wat is de normale ontwikkeling van een spier, en wat kan er misgaan?

12.15 uur **Gewrichten, bindweefselziektes en Artificial Intelligence • Mark Scheper**, post doc onderzoeker/docent, Hogeschool Rotterdam
Gemiddeld 12 tot 20 keer per jaar vindt vertraging plaats in het stellen van de diagnose van zeldzame ziekten zoals Ehlers-Danlos. Met vaak grote gevolgen voor het individu. Ondanks de vaak zeer heldere symptomen is het herkennen van dergelijke ziektebeelden zeer uitdagend omdat het bindweefsel en dus elk orgaansysteem kan worden beïnvloed. Ook is vaak sprake van comorbiditeit. AI kan hierbij behulpzaam zijn door haar hoge mate van herkenning en lerend vermogen. Wat zijn de voordelen en waar liggen de risico's?

12.55 uur Lunch

Workshopronde I (u maakt een keuze uit 2 parallelsessies)

- 14.55 uur** **1A. Loopstoornissen bij kinderen • Jolanda Schieving**
 In de workshop wordt aan de hand van video's de kennis die in de ochtend is opgedaan toegepast. Er worden veel praktische tips en handvatten gegeven. Het is mogelijk zelf een video mee te brengen en hier met de deelnemers naar te kijken.
- 1B. Luchtige inzichten: diagnostiek en behandeling van de meest voorkomende luchtwegproblematiek bij kinderen • Marcella Burghard en Maaïke Sprong**
 In de workshop maakt u aan de hand van casuïstiek kennis met verschillende diagnostische en therapeutische opties zoals de peak cough flow meter, huffen en Positive Expiratory pressure (PEP) therapie.

14.45 uur **Pauze**

Workshopronde II (u maakt een keuze uit 2 parallelsessies)

- 15.15 uur** **2A. De spier ontrafeld • Maaïke Pelsma en Hilde Braakman**
 Casuïstiek: spierzwakte tegenover spierziekte
- 2B. Gewrichten: casuïstiek • Mark Scheper**
 Op basis van casuïstiek wordt de rol van AI besproken bij de beslissing een patiënt al dan niet door te sturen.
- 16.05 uur** **Plenair: Hoe artificial intelligence de (kinderfysiotherapeutische) zorg gaat veranderen • Lex Dingemans Msc, klinisch geneticus i.o., Radboudumc**
 Artificial intelligence (AI) kan in de komende jaren de gezondheidszorg dramatisch veranderen. Maar hoe zien die veranderingen er eigenlijk uit? Is het niet allemaal een grote hype? Dmv een illustratie van AI in de klinische genetica word je geïnspireerd te kijken naar de mogelijkheden en uitgedaagd na te denken over hoe het vak er in de toekomst wellicht uit komt te zien. Denk bijv. aan een computermodel dat helpt bij gezichtsherkenning bij de diagnose van erfelijke ontwikkelingsstoornissen.
- 16.35 uur** **Afsluiting en conclusies**