

Programma SWC Kinderradiologie, juni 2022

Plenaire sessies

Titel	Sprekers	Leerdoelen
Het hoestende kind	Pierluigi Ciet & Harm Tiddens, kinderlongarts ErasmusMC	Diagnostische algoritme van hoestende kind <ul style="list-style-type: none">• Beeldvorming van de bovenste luchtwegen• Wanneer en hoe de thoraxfoto te gebruiken?• De hoest-gerelateerde indicaties voor een CT-thorax• De rol die de statische en dynamische MRI kan spelen

Titel	Sprekers	Leerdoelen
Het brakende kind	Martijn Verhagen, kinderradioloog & Jan Hulscher, kinderchirurg UMCG	<ul style="list-style-type: none">- U kunt op basis van leeftijd en klinische presentatie een scherpe differentiaal diagnose op te stellen bij een brakend kind- U kunt het juiste radiologische onderzoek bij een brakend kind indiceren en heeft kennis van de procedures.- U weet de overwegingen wanneer wel en wanneer niet een kind naar een kinderziekenhuis te sturen.- U kent de overwegingen voor echo of doorlichting bij kinderen met een malrotatie, en met een verdenking op malrotatie-volvulus.

Titel	Sprekers	Leerdoelen
Het mankende kind	Simon Robben MUMC+	In deze voordrachten worden de verschillende oorzaken van mank lopen besproken alsmede de radiologische technieken die leiden tot de diagnose.

Titel	Sprekers	Leerdoelen
Quiz	Rutger Jan Nievelstein & Anna Kroonenburgh	Hetgeen vandaag geleerd is, toetsen met quizvragen

Parallele Interactieve Workshops

Titel, level	Sprekers	Leerdoelen
Schedelechografie bij de neonat: uitvoering en bevindingen level 1-3	Anneloes Bohté & Jonathan Verbeke UMCU en AmsterdamMC	-Indicaties schedelechografie bij neonaten kennen -Algemene techniek schedelechografie, tips en tricks -Veel voorkomende pathologie herkennen (oa periventriculaire leukomalacie, germinale matrixbloeding, ischemie, sinustrombose, ventriculitis) -Valkuilen, normaalvarianten
Urogenitaal stelsel bij kinderen level 1-3	Rutger Jan Nievelstein & Karlijn Meys UMCU	Na het volgen van deze parallel sessie kunt u: -Veel voorkomende congenitale (nier) afwijkingen en veel voorkomende urogenitale pathologie herkennen. -Differentiëren tussen benigne en maligne massa's in de nieren. -Het juiste soort radiologisch onderzoek bepalen en adequaat uitvoeren en weet u wanneer door te verwijzen naar een kinderradiologisch centrum.
Echografie lage rug: technische uitvoering en diagnoses level 2	Maud Hegeman & Erik Buijs	- Hoe? Tips en tricks omtrent technische uitvoering. - Wie? Indicaties en leeftijd. - Wat wil je zien? Normaal beeld en normaalvarianten. - Wat wil je <i>niet</i> zien? Meest voorkomende & not-to-miss-pathologie.
Radiologie bij kinderen: Safe & Simple level 1	Hans Blickman	Wanneer geen straling, contrast, anesthesie
Zwellingen in het hoofd-halsgebied level 1-2	Floor Klerkx Melis & Wouter Nieuwenhuis JKZ, Haga zkh	- Tips and tricks om zoveel mogelijk relevante informatie uit de echo te halen - De differentiaal diagnose van de verschillende massa's (op basis van klinische presentatie, locatie en echografisch aspect) - Beeld te krijgen wanneer echografie volstaat en wanneer aanvullende CT of MRI zinvol is.

<p>Trauma wervelkolom: protocollen en beoordeling level 1-2</p>	<p>Joost van Schuppen & Marjolein van Dremmen AmsterdamMC en ErasmusMC</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Op de hoogte zijn van de indicaties voor beeldvorming (conform landelijke richtlijn) • Motiveren van keuze tussen de verschillende modaliteiten (conform landelijke richtlijn) • Herkennen van veel voorkomende traumatische pathologie (focus op CWK) • Kennis hebben van pitfalls bij beeldvorming (techniek, normaalvarianten, skelet in ontwikkeling)
<p>AI bij kinderen level 2</p>	<p>Steven Schalekamp & Kicky van Leeuwen Radboudumc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Weten welke AI toepassingen er momenteel beschikbaar zijn • Leren over uitdagingen van AI toepassingen bij kinderen • Definiëren van rol van AI binnen de kinderradiologie • Identificeren van factoren die het gebruik/aankoop van AI beïnvloeden