

Programma SWC Kinderradiologie 2019: “Kids got the future”

Plenaire sessies

Werktitel	Sprekers	Klinische context	Outline sessie	Leerdoelen
<i>Het stralende kind: Toepassingen nucleaire geneeskunde bij kinderen</i>	Drs. B.L.R. Kam	Kind met aspecifieke klachten	<ul style="list-style-type: none"> - Wanneer denken aan nucleair geneeskundig onderzoek op de kinderleeftijd - Officiële richtlijnen en indicaties voor nucleair geneeskundig onderzoek op de kinderleeftijd - Op welk moment in diagnostisch traject nucleair geneeskundige inschakelen - Voor- en nadelen van nucleair geneeskundig onderzoek op de kinderleeftijd - Contra-indicaties voor nucleair geneeskundig onderzoek op de kinderleeftijd - Vaak voorkomende nucleair geneeskundige onderzoeken op de kinderleeftijd (interpretatie, differentiaal diagnose, pitfalls) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. U kent de indicaties voor nucleair geneeskundig onderzoek op de kinderleeftijd. 2. U kent de richtlijnen nucleair geneeskundig onderzoek op de kinderleeftijd. 3. U kunt de nucleair geneeskundige op het juiste moment in het diagnostisch traject inschakelen 4. U heeft kennis genomen van de vaak voorkomende nucleair geneeskundige onderzoeken op de kinderleeftijd (voor- en nadelen, contra-indicaties, interpretatie, differentiaal diagnose, pitfalls)

Werktitel	Sprekers	Klinische context	Outline sessie	Leerdoelen
<i>Het mooiste plaatje: Tips & tricks van abdominale echografie bij kinderen</i>	Drs. A.M.J.B. Smets Dr. E.E. Deurloo	Kind op de echokamer	<ul style="list-style-type: none"> - Waarom is echografie zo een belangrijk diagnostisch onderzoek op de kinderleeftijd - Voor van echografie op de kinder-leeftijd - Voorbereiding kind op echografisch onderzoek - Omgang met kind ten tijde van echografisch onderzoek - Optimale instellingen van 	<ol style="list-style-type: none"> 1. U kent het belang van het echografisch onderzoek op de kinderleeftijd. 2. U kent de voor- en nadelen van echografie op de kinderleeftijd. 3. U kunt een kind optimaal voorbereiden en benaderen voor een echografisch onderzoek. 4. U heeft kennis genomen van de optimale technische instellingen van het echo-apparaat

			het echo-apparaat - Overige tips and tricks voor een optimaal echografisch onderzoek bij een kind	
--	--	--	--	--

Werktitel	Sprekers	Klinische context	Outline sessie	Leerdoelen
<i>Het skelet focaal: Benigne en maligne laesies</i>	Dr. H.J. van der Woude Drs. F. Smitshuis	Kind met symptomatische of asymptomatische skeletlaesie	- Skeletlaesie als symptomatische laesie - Skeletlaesie als toevalsbevinding - verschil tussen touch en no-touch laesies - Overwegingen keuze echografie, CR, CT of MRI - Interpretatie beeldvorming - Differentiaal diagnose - Pitfalls - Voorstel standaardverslag focale skeletlaesie (terminologie, benodigde informatie, advies)	1. U kunt een focale skeletlaesie diagnosticeren. 2. U kent het verschil tussen de touch en no-touch laesies. 3. U bent op de hoogte van frequente bevindingen op beeldvorming (US, CR, CT, MRI) 4. U heeft kennis genomen van het voorgestelde standaard verslag t.a.v. focale skeletlaesies.

Werktitel	Sprekers	Klinische context	Outline sessie	Leerdoelen
Quiz	Drs. M.H.G. Dremmen Drs. E.M.J. Brouwers-Kuypers	Kindercasuïstiek	Relevante en interessante kindercasus	

Parallele Interactieve Workshops

Werktitel, level	Spreekers	Klinische context	Outline sessie	Leerdoelen
<p><i>Het brein en de wervelkolom: Congenitale afwijkingen</i></p> <p><i>Level 3</i></p>	<p>Dr. A.A. Jacobi-Postma Drs. K. Kamphuis</p>	<p>Kind met afwijkende neurocognitieve ontwikkeling</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Indicatie beeldvorming bij kind met afwijkende ontwikkeling - Overwegingen keuze echografie, CT of MRI - Technische aspecten (o.a. MRI protocollen) - Vaak voorkomende congenitale afwijkingen van het brein - Vaak voorkomende congenitale afwijkingen van de wervelkolom - Eventueel epilepsie (vaak voorkomende oorzaken op beeldvorming) - Voorstel standaardverslag normale MRI cerebrum bij kinderen (terminologie, benodigde informatie, advies) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. U weet welke beeldvormende techniek de voorkeur heeft om de congenitale afwijkingen van brein en wervelkolom op de kinderleeftijd te diagnosticeren. 2. U bent op de hoogte van de frequentie van congenitale afwijkingen van brein en wervelkolom. 3. U kunt onderscheid maken tussen verschillende congenitale afwijkingen van brein en wervelkolom. 4. U heeft kennis genomen van het voorgestelde standaard verslag t.a.v. MRI-cerebrum bij kinderen.
<p><i>De thorax: Common and less common pitfalls</i></p> <p><i>Level 1</i></p>	<p>Dr. R. Dijkers Drs. M.V. Verhagen</p>	<p>Kind met specifieke luchtwegklachten</p>	<p>Als leidraad bijv artikel AJR 2016;207(4):903</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verschillen met volwassen populatie - Systematische beoordeling van thoraxfoto bij kinderen - Pitfalls mediastinum - Pitfalls longen - Pitfalls pleura - Pitfalls botten - Overwegingen keuze aanvullende onderzoek (CT (blanco/contrast), echo, MRI) - Technische aspecten (o.a. dosis aanpassing bij kinderen, ALARA) - Voorstel standaardverslag normale X-thorax (terminologie, benodigde informatie, advies) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. U kent de verschillen tussen de X-thorax op kinderleeftijd en op volwassen leeftijd. 2. U bent op de hoogte van de systematische beoordeling van thoraxfoto bij kinderen. 3. U weet waar op te letten t.a.v. de pitfalls bij de interpretatie van een X-thorax van een kind. 4. U heeft kennis genomen van het voorgestelde standaard verslag t.a.v. X-thorax en CT-thorax bij kinderen.
<p><i>Abdomen: Van buikpijn tot</i></p>	<p>Dr. N. Ahmadi</p>	<p>Kind met buikpijn</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Verschillende oorzaken van 	<ol style="list-style-type: none"> 1. U heeft kennis van de oorzaken

<p><i>acute buik</i></p> <p><i>Level 2</i></p>	<p>Drs. J.I.M.L. Verbeke</p>		<p>buikpijn in relatie tot leeftijd van het kind</p> <ul style="list-style-type: none"> - GE-oorzaken van buikpijn bij het kind - GU-oorzaken van buikpijn bij het kind - Tips en tricks voor een geslaagd echografisch onderzoek - Tips en tricks van het onderzoek in de papkamer. - Overwegingen keuze aanvullende onderzoek (CT, MRI, nucleair onderzoek) - Technische aspecten (o.a. dosis aanpassing bij kinderen, ALARA, MRI protocollen) 	<p>van buikpijn bij kinderen en weet dat de oorzaak afhankelijk is van hun leeftijd.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. U weet hoe u een echo-onderzoek bij een kind succesvol kunt afronden. 3. U kent de tips en tricks van het onderzoek in de papkamer. 4. U kent de toegevoegde waarde van aanvullende beeldvorming (CT, MRI).
<p><i>Het skelet na een trauma: Fractuur of normaal variant</i></p> <p><i>Level 1</i></p>	<p>Dr. R.A.J. Nievelstein Dr. A.E. Bohté</p>	<p>Kind na een trauma</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vaak voorkomende traumatische skeletlaesies bij kinderen - Vaak voorkomende skeletale normaal varianten - Hoe onderscheid te maken tussen traumatische laesie of normaal variant - Technische aspecten (o.a. gericht afbeelden i.p.v. gehele extremiteit afbeelden) - Overwegingen keuze aanvullend onderzoek (echografie, CT, MRI) - Voorstel standaardverslag conventionele skeletfoto (terminologie, benodigde informatie, advies) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. U weet wanneer te denken aan traumatisch letsel op de kinderleeftijd. 2. U kent de verschillen tussen traumatisch letsel of een normaal variant op beeldvorming. 3. U bent op de hoogte van de technische aspecten van de benodigde beeldvorming met in acht neming van het ALARA principe. 4. U heeft kennis genomen van het voorgestelde standaard verslag t.a.v. conventionele skeletfoto's.
<p><i>De heup: Pathologie van zuigeling tot adolescent</i></p> <p><i>Level 2</i></p>	<p>Drs. J. Bommer Dr. H. Holscher Dr. R. van Loenhout</p>	<p>Kind met heupklachten</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Indicatie beeldvorming bij kind met heupklachten - Overwegingen keuze echografie, CR, CT of MRI - Technische aspecten (o.a. positionering, MRI protocollen) - Verschillende oorzaken van heupklachten in relatie tot leeftijd van het kind - Voorstel standaardverslag 	<ol style="list-style-type: none"> 1. U heeft kennis van de oorzaken van heupklachten bij kinderen en weet dat de oorzaak afhankelijk is van hun leeftijd. 2. U weet welke beeldvormende techniek de voorkeur heeft om de heuppathologie op de kinderleeftijd te diagnosticeren. 3. U kunt onderscheid maken tussen de verschillende diagnoses betreffende de heupregio op de

			normale X-bekken (terminologie, benodigde informatie, advies)	kinderleeftijd. 4. U heeft kennis genomen van het voorgestelde standaard verslag t.a.v. normale X-bekken en echo heupen.
<i>Van top tot teen: Veel voorkomende weke delen laesies</i> <i>Level 2</i>	Dr. F.J.A. Beek Dr. W.M. Klein	Kind met een palpabele afwijking in de weke delen	<ul style="list-style-type: none"> - Indicatie beeldvorming bij kind met een weke delen laesie - Overwegingen keuze echografie, CR, CT of MRI zowel initieel als aanvullend als in follow-up - Technische aspecten (o.a. MRI protocollen) - Vaak voorkomende weke delen laesies in de verschillende delen van het lichaam (behaarde hoofd, aangezicht, hals, romp, extremiteiten) - Interpretatie beeldvorming bij vaak voorkomende weke delen laesies - Differentiaal diagnose - Pitfalls - Voorstel standaardverslag weke delen laesie (terminologie, benodigde informatie, advies) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. U weet welke beeldvormende techniek de voorkeur heeft om de verschillende weke delen laesies op de kinderleeftijd te diagnosticeren. 2. U bent op de hoogte van de frequentie van vaak voorkomende weke delen laesies. 3. U kunt onderscheid maken tussen de verschillende soorten weke delen laesies. 4. U bent in staat te adviseren ten aanzien van aanvullende beeldvorming en follow-up bij weke delen laesies. 5. U heeft kennis genomen van het voorgestelde standaard verslag t.a.v. weke delen laesies.
<i>Interventies: De uitdagingen bij de kleine patient</i> <i>Level 3</i>	Drs. N. de Graaf Drs. T. Geeraedts	Kind dat een interventie moet ondergaan	<ul style="list-style-type: none"> - Vaak voorkomende indicaties voor interventies op de kinderleeftijd - Voorbereiding van patient en ouders op een interventie - Technische aspecten (m.n. verschil met interventies op volwassen leeftijd) - Pitfalls van interventies op de kinderleeftijd (en verschil met volwassenen) - Complicaties van interventies op de kinderleeftijd (en verschil met volwassenen) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. U weet wanneer een interventie op de kinderleeftijd geïndiceerd zou kunnen zijn. 2. U kent de verschillen tussen de technische aspecten van interventies op kinder- en volwassen leeftijd. 3. U bent op de hoogte van de benodigde voorbereiding van zowel patiënt als ouders. 4. U heeft kennis genomen van de pitfalls en complicaties van interventies op de kinderleeftijd.