

**Neurologisch Onderzoek van kinderen volgens Touwen met speciale aandacht voor
Minor Neurological Dysfunction 12 februari & 17 september 2010**

Georganiseerd door:

Beatrix Kinderziekenhuis – Ontwikkelingsneurologie
Centrum voor Revalidatie
Universitair Medisch Centrum Groningen

Lichte Neurologische Disfuncties

De aanwezigheid en het soort lichte neurologische disfunctie (minor neurological dysfunction, MND) zegt iets over de wijze waarop het zenuwstelsel van het kind is georganiseerd. Dergelijke kennis is uitermate nuttig als we te maken hebben met kinderen met developmentaal coördinatie disorde (DCD) of gedragsproblemen zoals aandachtstekort stoornis al of niet met hyperactiviteit (ADHD). De kennis over de neurale organisatie van een kind geeft namelijk inzicht in de etiologie en pathogenese van de problemen van het kind, geeft handvaten voor de begeleiding en het stellen van een prognose.

Het kinderneurologische onderzoek volgens Touwen is een gestandaardiseerd, ongeveer 30 minuten durend, leeftijdsspecifiek onderzoek dat zich speciaal richt op de detectie van MND. Het doel van de cursus is om de deelnemers het onderzoek volgens Touwen aan te leren en te interpreteren. In de cursus ligt het accent op de praktijk, het zelf leren uitvoeren van het neurologische onderzoek en het beoordelen van de bevindingen.

Prof. Dr. Mijna Hadders-Algra, Kindergeneeskunde – Ontwikkelingsneurologie, UMCG
Dr. Karel Maathuis, kinderrevalidatiearts Centrum voor Revalidatie UMCG
Drs. Jessika van Hoorn, kinderrevalidatiearts Centrum voor Revalidatie UMCG

PROGRAMMA

Dag 1: Vrijdag 12 februari 2010

locatie: lokaal 4

locatie: UMCG , bewegwijzering vanaf hoofdingang

08.45 - 09.15	Registratie	
09.15 - 09.30	<i>Karel Maathuis</i> Welkom en inleiding	
09.30 - 10.30	<i>Mijna Hadders-Algra</i> Betekenis van MND	
10.30 - 11.00	Koffie pauze	
11.00 - 12.15	<i>Mijna Hadders-Algra</i> Video: het onderzoek volgens Touwen	
12.15 - 13.15	Lunch	
13.15 - 14.15	Demonstratie voor de hele groep van het neurologisch onderzoek:	Kind 1
14.15 – 14.40	Thee pauze	
14.40 – 15.40	<i>Karel Maathuis, Jessika van Hoorn en Mijna Hadders-Algra</i> In twee parallel groepen: neurologisch onderzoek van een kind	locatie: lokaal 4 en lokaal 14 Kind 2a en 2b
15.40 - 16.00	Thee pauze	
16.00 – 17.00	<i>Karel Maathuis, Jessika van Hoorn en Mijna Hadders-Algra</i> In twee parallel groepen: neurologisch onderzoek van een kind	Kind 3a en 3b
17.00 – 17.15	<i>Mijna Hadders-Algra</i> Afsluiting	locatie: lokaal 4

Interval tussen dag 1 en dag 2

Deelnemers oefenen het onderzoek in hun eigen werksituatie. Zij maken daarvan (soms) een video-opname. Video-opnames van kinderen bij wie twijfel over de beoordeling bestaat worden op dag 2 ter bespreking meegenomen.

Dag 2: Vrijdag 17 september 2010

locatie: P2246

locatie: UMCG, bewegwijzering vanaf hoofdingang

08.45 - 09.00 Registratie
09.00 - 09.30 *Jessika van Hoorn en Karel Maathuis*
Klinische relevantie van MND bij kinderen met DCD.

Rest van de dag: Deelnemers laten eigen video's zien
Demonstratie van een kind 'in vivo'
Bespreking van moeilijkheden bij interpretatie.

Accreditatie wordt aangevraagd bij de volgende verenigingen (afhankelijk van de deelnemers) :

- * Nederlandse Vereniging voor Neurologie
- * Nederlandse Vereniging van Revalidatieartsen
- * Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde

PRAKTISCHE INFORMATIE

Opgave: zie bijgevoegd registratie formulier

Betaling:

Bij betaling **vóór 1 februari 2010** kost de cursus € 250,-, daarna bedraagt het cursusgeld € 300,-. Deze betaling geeft recht op toegang tot de cursus, inclusief koffie, thee, lunches, een reader en een CD met daarop een video-opname van het hele onderzoek volgens Touwen. Als u een kopie van de Touwen manual wilt kopen, voegt u een bedrag van € 25,- aan het cursusgeld toe. Gelieve het bedrag over te maken op ABN-AMRO bank, rekeningnummer 43.41.63.880 ten name van 'Bevordering Ontwikkelingsneurologie', t.a.v. Mw. L. de Weerd, Touwen-cursus 2010. Zorg er voor dat uw naam op het betalingsbewijs vermeld staat! Annuleren kan uitsluitend schriftelijk: UMC Groningen, afdeling Ontwikkelingsneurologie, tav A.L. de Weerd, huispostcode CA 85, 30001 9700 RB Groningen. Annuleren is kosteloos tót 15 januari 2010, indien u de cursus annuleert tussen 15 januari 2010 en 1 februari 2010 worden er € 50 administratiekosten in rekening gebracht. Ná 1 februari 2010 vindt er geen restitutie plaats van het cursusgeld.

Verplichte literatuur: voor deelname aan de cursus wordt van u verwacht dat u zelf de Touwen manual aanschaft. Het gaat om: Touwen BCL 1979. Examination of the child with minor neurological dysfunction, 2nd Ed. Clin Dev Med No. 71. Helaas is het boek momenteel uitverkocht, er wordt gewerkt aan een nieuwe uitgave. Een kopie van het boek kunt u bestellen bij Loes de Weerd van de Ontwikkelingsneurologie. Kosten € 25,-.

Cursus locatie: De cursus wordt gehouden in het UMCG.

De cursuslocatie zal vanaf de hoofdingang van het UMCG bewegwijzerd worden. Vanaf 08.45 u. staan we met koffie/thee voor u klaar; de cursus zelf begint om 09.15 u.

Logies:

Eventueel benodigde logies moet door de deelnemers zelf georganiseerd worden.

Hotels in de buurt van het UMCG:	indicatie prijs/nacht + ontbijt
Corps de Garde	tel 050 3145437 € 100,-
City Hotel	tel 050 5886565 € 115,-
Doelen	tel 050 3127041 € 75,- - € 110,-
Groningen Garni	tel 050 3135435 € 55,-
Hotel de Ville	tel 050 3181222 € 120,-
Martini Hotel	tel 050 3129919 € 80,-
Schimmelpennickhuys	tel 050 3189502 € 90,-

Hotels op ongeveer 15 minuten (auto)rijden vanaf het UMCG:

Bastion Hotel	tel 050 5414977 € 75,-
Mercure	tel 050 5258400 € 115,-

Vervoer naar het UMCG:

Openbaar vervoer: u kunt het UMCG goed bereiken met het openbaar vervoer. Zowel stads- als streekbussen rijden vanaf het Centraal Station in ongeveer tien minuten naar het UMCG. De volgende buslijnen stoppen bij de hoofdingang van het ziekenhuis:

- ❖ Stadsbuslijnen 4 (Oosterpark) en 7 (Station Noord);
- ❖ Streekbuslijnen 40, 42, 65, 161, 163 en 165;
- ❖ Q-liner 319.

Als u met de auto naar het ziekenhuis komt, volg dan de ANWB-wegwijzers. U komt automatisch in de parkeergarage die onder de ontvangsthall ligt. Daarnaast is er sinds januari 2005 ook een parkeergarage onder 'de Brug': P-Noord. Dit is de linker parkeergarage op de plattegrond hieronder. U bereikt P-Noord via de ingang aan de Antonius Deusinglaan.

U kunt in beide parkeergarages betaald parkeren. In de parkeergarage onder de hoofdingang is het eerste halfuur kosteloos, in P-Noord zijn de eerste twintig minuten gratis. Daarna wordt in beide garages een oplopend tarief gehanteerd, afhankelijk van de tijd dat u geparkeerd staat. De tarieven vindt u op de betaalautomaat in de ontvangsthall en bij de voetgangsuitgang van P-Noord. De parkeergarages zijn vierentwintig uur per dag geopend.

Per trein: het is ongeveer een half uur lopen vanaf het hoofdstation naar het UMCG.

Tussen het station en het ziekenhuis bestaat ook een goede busverbinding.

Voor vragen/informatie kunt u terecht bij:

Loes de Weerd

tel: 050 3614252

fax: 050 3619158

e-mail: a.l.de.weerd@med.umcg.nl

website: <http://www.developmentalneurology.com>

**REGISTRATIE FORMULIER VOOR DE CURSUS
12 februari en 17 september 2010**

Na invulling opsturen naar:

Mw. A.L. de Weerd
Universitair Medisch Centrum Groningen
Ontwikkelingsneurologie huispostcode CA85
Postbus 30001
9700 RB Groningen

Óf mailen naar: a.l.de.weerd@med.umcg.nl

Óf faxen naar: 050 3619158

Achternaam ----- Titel:

Voornamen ----- M / V

E-mail adres -----

Organisatie-----

Werkadres -----

Telefoon werk -----

Privé adres-----

Telefoon Privé-----

Functie -----

Bestelt hierbij een kopie van de Touwen manual: ja / nee

Aanmelden is ook mogelijk via: www.developmentalneurology.com/cursussen/neurologischvolgenstouwen...