



INCLUSIE IN-ZICHT

sig-net.be

## Genetica en kinder- en jeugdpsychiatrie

### Code 89

Type vorming	Studiedag
Code	89
Wanneer	20/11/2014
Uur	09:00 tot 12:00
Waar	
Prijs	€ 46,00 - € 40,00 voor participanten
Uiterste inschrijvingsdatum	18/11/2014
Aantal uren vorming	3,00 uur

### Extra info

#### Inhoud

Reeds eeuwen zijn wetenschappers op zoek naar de mogelijke oorzaken van (kinder)psychiatrische stoornissen. Tijdens deze studievoormiddag geven we eerst een kort historisch overzicht van deze zoektocht. Het belangrijkste deel beschrijft de inzichten in de genetische oorzaken sedert de jaren 1970. Eerst en vooral beschrijven we de meest voorkomende 'gedragsfenotypes'. Sommige kleine chromosomale afwijkingen (microdeleties) gaan samen met bepaalde gedragskenmerken en/of een bepaald psychiatrisch beeld. Vervolgens gaan we in op de nieuwe inzichten van het laatste decennium, waarbij de nadruk ligt op de aanwezigheid van vaak voorkomende kleine chromosomale afwijkingen (copy number variations) bij psychiatrische stoornissen zoals autisme, ADHD en schizofrenie. We leggen enerzijds uit hoe dezelfde genetische afwijking verschillende psychiatrische stoornissen kan veroorzaken en anderzijds hoe dezelfde psychiatrische stoornis door verschillende genetische afwijkingen veroorzaakt kan worden (klinische en genetische heterogeniteit). In een laatste deel leggen we uit wat 'epigenetica' is en verklaren we hoe omgevingsfactoren via deze epigenetische mechanismen een invloed kunnen hebben op ons genetisch materiaal en op het voorkomen van psychiatrische stoornissen.

Deze vorming is eerder theoretisch van aard, met enkele illustraties van klinische casussen en wetenschappelijk onderzoek in Vlaanderen.

#### Begeleiding

Prof. dr. Annick Vogels, kinder- en jeugdpsychiater, is werkzaam als docent aan de KU Leuven. Ze is co-auteur van het 'Handboek psychiatrie en genetica' (De Tijdstroom).

#### Doelgroep

Deze studiedag is gericht op professionelen (artsen, psychologen en pedagogen met een goede kennis van psychiatrie en genetica) die geboeid zijn door de wetenschappelijke achtergrond van psychiatrische stoornissen.

Accreditering werd aangevraagd i.s.m. de Vereniging van Revalidatieartsen vzw.