**Genetica in de Klinische Praktijk**

**28 januari 2016**

*Voorzitter plenair deel ochtend*: C.J. van Asperen

9.25 **Introductie**

9.30 **Basisbegrippen in de genetica en zijn toepassingen**

J.C. Oosterwijk

10.30 **Van kliniek tot diagnose; een route met uitdagingen**

G.W.E. Santen, M. Kriek

11.30 **Koffie/thee**

11:25Verplaatsing naar de sessiezalen

12.00 **Parallelsessies deel 1**

12.45 **Lunch**

14:10 Verplaatsing naar de sessiezalen

14.15 **Parallelsessies deel 2**

**Parallelsessies worden voor de drie aparte groepen georganiseerd:**

1. **Kinderartsen, kinderneurologen, neurologen, revalidatie artsen, AVG**

S.G. Kant, E.K. Bijlsma, C.A.L. Ruivenkamp

1. **Kindercardiologen, cardiologen**

E. Aten, D.Q.C.M. Barge-Schaapsveld, M.A. van Slegtenhorst

1. **Internisten, pathologen, oncologen**

C.J. van Asperen, M. Nielsen, T. van Wezel

15.00 **Einde parallelsessies**

*Voorzitter plenaire deel middag:* E.H Hoefsloot

15.15 **Belangrijkste conclusies samenvatten**

15.45 **De mogelijkheden van ‘personalised medicine’ op basis van farmacogenetische genotypering**

J.J. Swen

16.30 **Afsluiting**

C.J. van Asperen

**Sprekers**

prof.dr. C.J. van Asperen, klinisch geneticus, LUMC, Leiden

dr. E. Aten, klinisch geneticus, LUMC

dr. D.Q.C.M. Barge-Schaapveld, klinisch geneticus, LUMC

dr. E.K. Bijlsma, klinisch geneticus, LUMC, Leiden

dr. S.G. Kant, klinisch geneticus, LUMC, Leiden

dr. M. Kriek, klinisch geneticus, LUMC, LEIDEN

dr. M. Nielsen, klinisch geneticus, LUMC

dr. J.C. Oosterwijk, klinisch geneticus, UMCG

dr. C.A.L. Ruivenkamp, laboratoriumspecialist klinische genetica, LUMC

dr. G.W.E. Santen, klinisch geneticus i.o., LUMC

prof. M.A. van Slegtenhorst, laboratoriumspecialist klinische genetica, Erasmus MC, ROTTERDAM

dr. J.J. Swen, apotheker (ziekenhuis), LUMC, Leiden

dr. T. van Wezel, moleculair bioloog van de afdeling pathologie, LUMC, LEIDEN