**Webinar ‘Het Microbioom: invloed op het immuunsysteem en de darm brein-as’**

**Programma**

20.00 – 20.05 Welkomstwoord

20.05 – 21.10  Het Microbioom: invloed op het immuunsysteem en de darm brein-as

 *Door dr. Karen Koning, hoofd educatie en senior scientist bij Winclove Probiotics*

21.10 – 21.30  Discussie en vragen

**Spreker**

Deze scholing wordt gegeven door Karen Koning. Dr. Catherina J. M (Karen) Koning, heeft gezondheidswetenschappen gestudeerd aan de Universiteit van Maastricht. Na het behalen van haar Master in 2001 is zij kort werkzaam geweest als onderzoeksassistent bij het academisch angst centrum , PMS Vijverdal waar ze onderzoek heeft verricht naar de mogelijkheden van deep brain stimulation in patiënten met therapieresistente OCD.

In 2002 is zij begonnen aan haar promotieonderzoek “The effect of probiotics on the intestinal microbiota and immune parameters after treatment with antibiotics” waarvoor zij gedetacheerd werd bij de onderzoekschool NUTRIM (Nutrition and Translational Research in Metabolism) van de Universiteit van Maastricht/Mumc+ en werkzaam was binnen de afdelingen Medische Microbiologie en Maag-Darm-Leverziekten. In 2010 resulteerde dit in het verschijnen van haar proefschrift en het behalen van de doctorstitel.

Daarnaast heeft zij van 2008 t/m 2010 binnen de afdeling Maag-Darm-Leverziekten onderzoek verricht naar het effect van een multispecies probiotica op viscerale hypersensitiviteit bij IBS patiënten.

Momenteel is dr. Koning werkzaam bij Winclove Probiotics als hoofd educatie en senior scientist. In deze functie is zij verantwoordelijk voor het vertalen van marktkennis/behoefte in wetenschap en vice versa en het verspreiden van wetenschappelijke kennis betreffende de rol van de microbiota in ziekte en gezondheid en de (on)mogelijkheden van probiotica. Als zodanig geeft zij zowel nationaal als internationaal geregeld lezingen en workshops voor een breed publiek.