

Congres Epigenetica: zaterdag 10 oktober 2015 Eindhoven (Nederland)

Georganiseerd door: Intention3 BV – Nutriphyt Nederland

Sponsor: Nutriphyt

Wervingstekst en video

Sprekers

Datum en locatie

Toegangsprijzen en inschrijven

Dagprogramma

Epigenetica bestudeert de omkeerbare erfelijke veranderingen in de gen-functie, die optreden zonder wijzigingen van het DNA. Ook de overdraagbaarheid hiervan op volgende generaties en de processen die een invloed hebben op de genetische expressie worden binnen de epigenetica onderzocht.

Deze interessante discipline staat in de spotlights van het geneeskundig onderzoek omdat gewone voedingsstoffen, maar ook toxines en stress, de expressie van genen kunnen wijzigen en ons gezond of ziek kunnen maken. Inmiddels weten we dat meer dan 95% van onze ziekten wordt veroorzaakt door omgevingsfactoren. Zo is de invloed van “voeding” en alles wat daarmee samenhangt bij uitstek van belang voor ons lichamelijk ‘ecosysteem’, onze biochemie, onze genetische expressie.

Uit toonaangevend wetenschappelijk onderzoek blijkt dat specifieke samenstellingen van voedingsstoffen of nutritionele plantenstoffen bijzonder interessant kunnen zijn voor zowel de preventieve als curatieve geneeskunde. Dit congres brengt een viertal topwetenschappers in de epigenetica samen om de recente inzichten hierover te belichten.

<https://www.youtube.com/watch?v=xfb7ZAH0WfY>

Sprekers

Nederlands gesproken m.u.v. dr. Clarissa Gerhäuser, presentatie in Engels.

Prof. dr. Wim Vanden Berghe is professor aan de universiteiten van Antwerpen en Gent. Hij is professor van het laboratorium voor Proteinscience, Proteomics & Epigenetic Signaling (PPES) en een expert in het onderzoek naar de wisselwerking van plantenstoffen bij kanker, hart- en vaatziekten, neuroplasticiteit en epigenetische programmering.

Dr. Clarissa Gerhäuser is groepsleider aan het German Cancer Research Centre en is gespecialiseerd in Epigenetics and Cancer Risk Factors. Zij identificeert specifieke plantensubstanties en onderzoekt hun moleculaire preventieve mechanismen. Daarbij stelt ze dat combinaties waardevoller zijn dan de som der delen.

Prof dr. Frits Muskiet is professor pathofysiologie en klinische chemie aan de Rijksuniversiteit Groningen met een brede interesse in evolutionaire geneeskunde, voeding en epigenetische programmering met bijzonder aandacht voor preconceptie en de pre- en perinatale ontwikkelingsfactoren die de gezondheid van het kind tot in de volwassenheid kunnen beïnvloeden.

Drs. Gabriël Devriendt, bioloog, onderzoeker en manager R&D Nutriphyt; projects in clinical nutrition. Hij is bij tal van gespecialiseerde artsen in België gekend als autoriteit in voedingssupplementen en geeft in diverse Belgische regionale en universitaire ziekenhuizen opleiding over de benadering van het menselijk lichaam als ecosysteem en over het samengaan van zowel gezondheid als pathofysiologie met epigenetische invloeden. Met een aantal fyto-nutritionele formules uit de R&D van Nutriphyt lopen in gerenommeerde ziekenhuizen momenteel studies. Hij stelt dat heel wat aandoeningen ten onrechte als genetische mutaties worden beschouwd, daar waar ze herstelbare modificaties zijn.

Datum en locatie

Zaterdag 10 oktober 2015

Hotel van der Valk

Aalsterweg 322, Eindhoven

Toegaangsprijzen

Dagprogramma, inclusief syllabus, drankjes en lunch: €125,-

Voor studenten €65,-

Inschrijven en meer info

www.epigeneticacongres.nl

dagprogramma

Epigenetica congres 10 oktober 2015	
08:15	Ontvangst koffie/thee Inschrijven en uitgifte hand-outs
9:30 uur	Aanvang dagopening dagvoorzitter Drs. Gregor Bak (inc muzikale omljsting op de vleugel)
9:40 uur	Prof. dr. Wim Vanden Berghe <i>Van verouderingsziektes tot gezond ouder worden: is epigenetica de sleutel tot gepersonaliseerde geneeskunde of dieetadvies voor gezond verouderen? (Nederlands)</i>
10:50 uur - 11:20	Pauze
11:20 uur	Dr. Clarissa Gerhauser <i>Nutri-epigenetics and cancer chemoprevention. (Engels)</i>
12:30 uur – 13:30	Lunch
13:30 uur	Prof. dr. Frits Muskiet <i>De epigenetische basis van de Barker hypothese. Lange termijn consequenties van vroege voeding en maternaal gedrag. (Nederlands)</i>
14:40 uur – 15:10	Pauze
15:10 uur	Drs. Gabriel Devriendt <i>Epigenetica in de praktijk. (Nederlands)</i>
16:20 uur	Vragenronde met sprekerspanel
16:50 uur – 17:00	Dagafsluiting
17:00 uur (tot 18:00)	Afsluitend borrel

Meer informatie en inschrijven

www.epigeneticacongres.nl