

Vaccins in een veranderende wereld:

Van vogelgriep tot autoimmuunziekten.....

De tweedaagse Vaccinology Masterclass
2 en 3 oktober 2025 in Doorn



Een programma voor zorgprofessionals in de infectieziektebestrijding

De Stichting Vaccinology Masterclass (VMC) organiseert voor het vijftiende jaar op rij een tweedaagse wetenschappelijke en geaccrediteerde nascholing voor specialisten en beleidsmakers op het terrein van de infectieziekten, immunologie, microbiologie, vaccinologie en volksgezondheid. De faculty van de VMC heeft ook dit jaar een boeiend en uitdagend programma samengesteld met topsprekers uit binnen- en buitenland, waarbij de focus ligt op kennis en preventie m.b.t. infectieziekten en vaccin ontwikkeling.

Datum: donderdag 2 en vrijdag 3 oktober 2025

Ontvangst donderdag vanaf 8.30 uur.

Afsluiting vrijdag rond 16.45 uur.

Locatie: Hotel landgoed Zonheuvel, Amersfoortseweg 98, Doorn. 0343-473500

Deelnamekosten

Zowel fysieke als beperkte online deelname is mogelijk. Beide dagen worden live gestreamd met een chatfunctie voor interactieve deelname. De deelnamekosten voor beide dagen bedragen in totaal € 295 euro. Dit is inclusief syllabus, lunches, diner en consumpties en streaming.

Doelgroepen

Kinderartsen, internisten, infectiologen, medisch microbiologen, artsen- infectieziektebestrijding, immunologen, jeugdartsen, gerieters, apothekers en overige geïnteresseerden.

Programma

De inhoud van het programma is samengesteld door de Faculty van de Stichting Vaccinology Masterclass onder voorzitterschap van Prof dr. Patricia Bruijning-Verhagen, kinderarts – epidemioloog UMC Utrecht.

Accreditatie voor 12 punten



Introductie

Vaccins in een veranderende wereld: van vogelgriep tot autoimmuunziekten.

Op 2 en 3 Oktober 2025 organiseert de Stichting Vaccinology Masterclass voor de 15^e keer haar succesvolle tweedaagse nascholing voor zorgprofessionals in de infectieziekten bestrijding met als titel:

“Vaccins in een veranderende wereld: van vogelgriep tot autoimmuunziekten”.

Met veel enthousiasme heeft de Faculty ook dit jaar weer een razend interessant programma samengesteld rondom het thema vaccinaties met sprekers uit binnen-, en buitenland.

We starten het programma met de beruchte vogelgriep H5N1. We praten u helemaal bij over de historie ervan, de voortuitzichten en vaccinontwikkeling. Hierna bespreken we de effecten van klimaatverandering op infectieziekten veroorzaakt door arbovirussen: moeten we straks ook in Nederland vaccineren tegen ‘Fruh sommer encephalitis’?

En hoe staat het met de ontwikkeling van vaccins tegen nog zo’n opkomende infectie in Europa: Het West-Nijl virus. In een interactieve ‘infectiequiz’ mag u vervolgens uw kennis demonstreren en het opnemen tegen uw collega’s. Historische pandemieën staan centraal tijdens de dinner speech, die verzorgd wordt door medisch historicus Prof. Frank Huisman.

Op dag twee van de nascholing nemen we een deep-dive in mechanismen van vaccinatie responsen, immuuncorrelaten, systems vaccinology en immuundeficienties. Na de lunch kijken we met u ook graag weer even over de grenzen van de infectieziekten: vaccin-ontwikkeling voor auto-immuunziekten en dementie. We sluiten af met een keynote lecture van Dr. Anna Ruggieri van het Istituto Superiore di Sanita– Center for Gender Specific Medicine in Rome over de belangrijke, maar nog onvoldoende erkende verschillen tussen mannen en vrouwen in hun immuunresponsen.

Kortom, dit wilt u niet missen!

We hopen u te zien op 2 en 3 Oktober in congrescentrum/landgoed Zonheuvel in Doorn.

Met vriendelijke groet,
Prof. dr. Patricia Bruijning-Verhagen
Voorzitter Stichting Vaccinology Masterclass







S

tichting Vaccinology Masterclass

De Stichting heeft als doel: het bevorderen van onderwijs en opleiding op het gebied van infectiebestrijding, vaccins en de toepassing daarvan en het organiseren van cursussen, masterclasses en trainingen voor studenten en professionals werkzaam in de gezondheidszorg en het verrichten van al wat hiermee verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn. De Stichting heeft geen winstoogmerk en heeft de ANBI status.

Bestuur

-  Prof. dr. Patricia Bruijning-Verhagen, voorzitter
-  Dr. Rik de Swart, bestuurslid
-  Dr. Nico Hartwig, penningmeester
-  Dr. Nicoline van der Maas, secretaris

Faculty

Prof. dr. Patricia Bruijning-Verhagen, kinderarts-epidemioloog
Dr. Nicoline van der Maas, arts Maatschappij en Gezondheid/epidemioloog
Dr. Rik de Swart, Viroloog Wageningen Bioveterinary Research/universitair hoofddocent
Prof. Dr. Maarten Postma, Global Health Economics en hoogleraar Pharmacoeconomics
Drs. Henrike ter Horst, jeugdarts KNMG
Prof. dr. Leo Visser, hoogleraar infectieziekten
Dr. Lilly Verhagen, kinderarts-infectioloog/immunoloog en epidemioloog
Prof. Dr. Marien de Jonge, Hoofd Laboratorium Medische Immunologie Radboud UMC
Dr. Nico Hartwig, kinderarts-infectioloog
Dr. Wendy Unger, Group leader Infection&Immunity Laboratory of Pediatrics
Drs. Marie José Sprakel, arts Maatschappij en Gezondheid, jeugdarts KNMG
Dr. Roderick Venekamp, huisarts/epidemioloog

ONDERSTEUNEND CONGRESBURO

Bruggink Communicatie Support
Gerhard Bruggink
Doraweg 3, 8531 PW Lemmer
T 0514-533280/06-21424899
info@gerhardbruggink.nl



Praktische informatie

Datum: 2 & 3 oktober 2025

Ontvangst: 2 oktober inloop vanaf 8.30 uur tot 9.20 uur

Aanvang 2 oktober 9.25 uur

De bijeenkomst zal fysiek en online plaatsvinden.

Locatie: Hotel landgoed Zonheuvel

Amersfoortseweg 98

3941 EP Doorn

info@landgoedzonheuvel.nl

<https://landgoedzonheuvel.nl>

0343-473500

Landgoed Zonheuvel heeft het Green Key keurmerk!

De organisatie is beide dagen (2x24 uur) bereikbaar: 06-21424899 (Gerhard Bruggink)

Met het openbaar vervoer

Vanaf Station Driebergen-Zeist

U heeft verschillende opties vanaf dit station, raadpleeg www.ov9292.nl voor de actuele informatie.

Vanaf Amersfoort CS

Van maandag t/m vrijdag heeft u de mogelijkheid om lijn 82 vanaf CS Amersfoort te nemen. U kunt dan uitstappen bij de halte: Maarten Maartenshuis.

Vanaf Treinstation Maarn

Van maandag t/m vrijdag heeft u de mogelijkheid om lijn 82 te nemen. U kunt dan uitstappen bij de halte: Maarten Maartenshuis.

STA-balie Schiphol

Nadat u geland bent op Schiphol meldt u zich bij de STA-balie. De STA-balie bevindt zich op Schiphol Plaza en is 24 uur per dag geopend. Uw taxichauffeur zal door de STA-balie worden opgeroepen en voor komen rijden.

Hotelovernachting:

Overnachten in het hotel is beperkt mogelijk. Indien je dat wenst verzoeken wij je deze kamer zelf en vooral tijdig! te reserveren.

Lunches en diner: Wij houden graag rekening met dieetrestricties.

Wil je deze uiterlijk 24 september doorgeven aan de organisatie van de twee-daagse:

Info@gerhardbruggink.nl.

Graag tot 2 oktober (fysiek of online) in Doorn!



Vaccins in een veranderende wereld: van vogelgriep tot atherosclerose.		
Programma dag 1		
8.30 - 9.30	Inloop en registratie	
Thema: H5N1 influenza		
09.30	Patricia Bruijning-Verhagen	Opening door de voorzitter
9.40-10.15	Thijs Kuiken	De geschiedenis van H5N1 hoog-pathogene aviaire influenza, oftewel hoe we vogelgriep door onze vingers lieten glippen
10.25-11.05	Rik de Swart	In vitro modellen voor het meten van de ziekmakende en zoönotische eigenschappen van vogelgriepvirussen
11.15-11.40	Pauze	
11.45-12.20	Mathilde Richard	Avian influenza viruses: how to cope with antigenic diversity for prepandemic preparedness and vaccine design?
12.30-13.40	Lunch	
Thema: Opkomst van tropische ziekten in Europa		
13.40	Leo Visser	Opening door de voorzitter
13.45-14.15	George Sips	Infectieziekten en klimaatverandering
14.25-14.55	Gorben Pijlman	Ontwikkeling van Arbovirus vaccins
15.05-15.25	Pauze	
15.30-16.05	Guus Rimmelzwaan	Tick-borne encephalitis (TBEV) virus and vaccination
16.15-16.50	Paul Wichgers Schreur	Ontwikkeling van Bunyavirus vaccins
17.00-17.20	Lilly Verhagen en Nico Hartwig	Interactief element: kennisquiz
17.30-18.00	Aperitief	
18.10-19.00	Frank Huisman	Diner speech: 'Pandemieën: wat kunnen we leren van de geschiedenis?'
19.00	diner	



Programma dag 2		
Thema: inter individuele variatie in vaccin respons		
08.55	Wendy Unger	Opening door de voorzitter
9.00-9.35	Marien de Jonge	Vaccinatie en de historische ontwikkeling van kennis over beschermingscorrelaten.
9.45-10.15	Rory de Vries	Ontrafelen van virus-specifieke 'immuonprofielen' tegen luchtwegvirussen
10.25-10.45	Pauze	
10.45-11.20	Paul Heath	Oorzaken van vaccine failures
11.30-11.50	Marieke Emonts	Diagnostiek naar immuundeficienties tijdens/na invasieve infecties in kinderen
12.00-13.20	Lunch	
Thema: vaccins tegen niet-infectieziekten		
13.20	Henrike ter Horst	Opening door de voorzitter
13.25-14.00	Werner Ouwendijk	Vaccinatie tegen zoster en dementie
14.10-14.40	Bart Roep	Vaccins tegen auto-immuunziekten.
14.50-15.20	Pauze	
Keynote lecture		
15.20-16.00	Anna Ruggieri	Sekse-en gender verschillen in reactie op vaccins
16.10-16.30	Afsluitende borrel	



Met onderstaande experts-gastdocenten

Prof. dr. Thijs Kuiken, dierenarts, viroloog vergelijkende pathologie en pathogenese Erasmus MC

Dr. Rik de Swart, viroloog Wageningen Bioveterinary Research/universitair hoofddocent

Dr. Mathilde Richard, biochemisch ingenieur en moleculair viroloog Erasmus MC

George Sips, MD PhD, onderzoekscoördinator, klinisch microbioloog GGD Rotterdam Rijnmond

Prof. dr. Ir. Gorben Pijlman, hoogleraar arbovirologie en medische biotechnologie laboratorium voor virologie universiteit Wageningen

Prof. dr. Ursula Kunze, hoogleraar public health universiteit van Wenen

Dr. Paul Wichgers Schreur, Senior Scientist, Wageningen Bioveterinary Research

Dr. Lilly Verhagen, kinderarts-infectioloog/immunoloog en epidemioloog Radboud UMC

Dr. Nico Hartwig, kinderarts-infectioloog Franciscus Gasthuis & Vlietland

Prof. dr. Frank Huisman, hoogleraar geschiedenis van de geneeskunde UMC Utrecht

Prof. dr. Marien de Jonge, Hoofd Laboratorium Medische Immunologie Radboud UMC

Dr. Rory D. de Vries, Associate Professor, Department Viroscience, Erasmus MC Rotterdam

Prof. dr. Paul Heath, hoogleraar pediatrie infectieziekten St. George's University London.

Prof. dr. Marieke Emonts, hoogleraar kinderinfectieziekten, universiteit New Castle VK

Dr. Werner Ouwendijk, assistant Professor at the department of Viroscience (Erasmus MC).

Prof. dr. Bart Roep, hoogleraar in de Geneeskunde & Diabetologie, Immunopathologie en interventie afdeling Interne geneeskunde LUMC Leiden.

Prof. dr. Guus Rimmelzwaan, Alexander von Humboldt professor in Virology University of Veterinary Medicine Research Center for Emerging Infections and Zoonoses Hannover

Dr. Anna Ruggieri, is a biologist specializing in virology and microbiology. She is the Director of the Gender-Specific Pathophysiology Unit at the Center for Gender-Specific Medicine at the Istituto Superiore di Sanità in Rome, which is the Italian NIH.

