

# Vaccinology Masterclass

12<sup>e</sup> jaargang

Het Rijksvaccinatieprogramma uitgelicht

***“RVP klaar voor de toekomst?!”***

JGZ update van belangrijke ontwikkelingen m.b.t. vaccinaties en vaccineren

VACCINOLOGY  
MASTERCLASS  
VACCINOLOGYMASTERCLASS.ORG

5 november 2021



## Het Rijksvaccinatieprogramma uitgelicht *“RVP klaar voor de toekomst!?”*

### JGZ update van belangrijke ontwikkelingen m.b.t. vaccinaties en vaccineren

Een programma voor jeugdartsen, jeugdverpleegkundigen en overige zorgprofessionals in de infectieziekten bestrijding

**Datum:** Vrijdag 5 november 2021

**Ontvangst:** vanaf 8.20 uur inloop en registratie

**Aanvang:** vanaf 9.05 uur

**De bijeenkomst zal zowel fysiek als online gestreamd plaatsvinden**

**Locatie:** Hotel t' Speulderbos, Speulderbosweg 54, 3886 AP Garderen

Tel: 0577-461546

De organisatie is de gehele dag bereikbaar op 06-21424899

**Openbaar vervoer:** Vanaf station Putten korte bustocht richting Ede Wageningen.  
Uitstappen station Heideheuvel. Vanaf hier is het 5 minuten lopen naar het hotel.

**DOELGROEPEN:** Jeugdartsen, jeugdverpleegkundigen, gespecialiseerd verpleegkundigen huisartsen, en overige zorgprofessionals in de infectieziekten bestrijding.

# VACCINOLOGY MASTERCLASS

Geachte relatie,

Het jaar 2021 stond en staat nog steeds in het teken van vaccinaties tegen COVID maar gelukkig zijn de belangrijkste beperkingen voor nascholingen nu opgeheven. Om die reden hervat de stichting Vaccinology Masterclass weer enthousiast haar jaarlijks terugkerende eendaagse nascholing voor zorgprofessionals en geïnteresseerden in vaccinaties en infectieziekte bestrijding. Met dit jaar als thema:

## **"Het Rijksvaccinatieprogramma, klaar voor de toekomst?"**

De nascholing wordt hybride georganiseerd op vrijdag 5 november a.s. in hotel 't Speulderbos te Garderen. De nascholing is **geaccrediteerd** met 6 punten (ABAN, reizigers geneeskundig artsen en reizigers verpleegkundigen en V&V)

Opnieuw is een kwalitatief hoogwaardig programma opgesteld met 8 gerenommeerde gastdocenten. Het programma biedt inzicht in nieuwe ontwikkelingen en inzichten m.b.t. vaccineren, de actualiteit en de vraag; waarom vaccineren we nu eigenlijk? Natuurlijk is er eveneens volop ruimte gecreëerd voor vragen van- en interactie met de deelnemers.

Voor meer informatie en inschrijving: <https://vaccinologymasterclass.org/eendaagse-igz-masterclass-2021/>

Wij kijken uit naar uw deelname aan deze leerzame bijeenkomst.

Met vriendelijke groet,

Prof. dr. Ronald de Groot, voorzitter

## **PROGRAMMA**

De inhoud van het programma is samengesteld door de Faculty van de Stichting Vaccinology Masterclass onder voorzitterschap van Prof. dr. Ronald de Groot, kinderarts/infectioloog Radboud UMC Nijmegen.

**De cursus is geaccrediteerd: ABAN, reizigersgeneeskundigen, V&V, reizigersverpleegkundigen en verpleegkundig specialisten.**

## **STICHTING VACCINOLOGY MASTERCLASS**

De Stichting heeft als doel: ten eerste het bevorderen van onderwijs en opleiding op het gebied van vaccins en de toepassing daarvan; ten tweede 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. Ronald de Groot, voorzitter
- + Dr. Gerben Ferwerda, secretaris
- + Dr. Nico Hartwig, penningmeester
- + Dr. Patricia Bruijning-Verhagen, bestuurslid
- + Mr. Cees Gips, bestuurslid
- + Dr. Nicoline van der Maas, bestuurslid

## **FACULTY**

Prof. Dr. Ronald de Groot, kinderarts-infectioloog/immunoloog  
Dr. Nicoline van der Maas, arts Maatschappij en Gezondheid/epidemioloog  
Dr. Hans Rümke, medisch vaccinoloog  
Dr. Patricia Bruijning-Verhagen, kinderarts-epidemioloog  
Dr. Gerben Ferwerda, internist-immunoloog/allergoloog  
Prof. Dr. Maarten Postma, Global Health Economics en hoogleraar Pharmacoeconomics  
Drs. Henrike ter Horst, jeugdarts KNMG  
Dr. Nico Hartwig, kinderarts-infectioloog  
Dr. Wendy Unger, immunoloog  
Drs. Marie José Sprakel, arts Maatschappij en Gezondheid, jeugdarts KNMG  
Dr. Roderick Venekamp, huisarts/epidemioloog

## **ONDERSTEUNEND CONGRESBURO**

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



## INTRODUCTIE

Al sinds Jenner en Pasteur vormen vaccins een essentieel onderdeel van de preventieve gezondheidszorg. De impact van vaccins op de volksgezondheid is waarschijnlijk groter dan die van alle andere geneesmiddelen samen.

De principes die aan de vaccins van Jenner en Pasteur ten grondslag lagen, gelden nog steeds. Maar in de afgelopen decennia zijn ze verfijnd. Ook zijn er vele vaccins bijgekomen. Steeds meer ziekten kunnen nu met vaccins voorkomen of behandeld worden en niet meer alleen infectieziekten.

De kennis over vaccins neemt voortdurend toe: welke antigenen zijn nodig voor bescherming, welke immuunreactie werkt het beste, welke bestanddelen geven bijwerkingen? Vaccins van nu zijn zuivere en goed gedefinieerde producten. Hun werkzaamheid en veiligheid zijn in hoge mate voorspelbaar, hoewel nauwlettend volgen van de impact essentieel blijft.

Om het publiek het vertrouwen van veiligheid en werkzaamheid te kunnen garanderen, stellen overheden steeds strengere eisen aan de kwaliteit van vaccins en hun bereiding.

Over de opname van nieuwe vaccins in het Rijksvaccinatieprogramma geeft de Gezondheidsraad advies aan de hand van toetsing met zeven criteria. Het voldoen aan deze criteria is essentieel voor een voldoende draagvlak voor een nieuwe vaccinatie.

Het publiek wil vandaag de dag goed zijn geïnformeerd over de vaccinaties van hun kind(eren) of van zichzelf, en mengt zich met steun van makkelijk toegankelijke informatie nadrukkelijk in de beleidsvorming over vaccinaties. Op het internet is veel informatie te vinden, waardoor nu ook leken over vele feiten beschikken. Maar ook komen ze in contact met veel mythes die soms op een verkeerde duiding van die feiten berust. Zorgverleners hebben voldoende achtergrond nodig om feiten en mythes van elkaar te onderscheiden, en hierover om met twijfelende en kritische ouders en anderen te kunnen communiceren.

De Vaccinology Masterclass biedt geaccrediteerde en onafhankelijke nascholing voor zorgverleners door middel van laagdrempelige hoorcolleges en actieve participatie aan discussies, en geeft een verdieping van kennis over vaccinaties. Zo ook deze 1-daagse nascholing 5 november, een nascholingsdag die overigens dit jaar voor de 12<sup>e</sup> keer! door de stichting georganiseerd wordt.

Momenteel zijn er wereldwijd veel ontwikkelingen rondom vaccinatie. Dit betreft allereerst natuurlijk de SARS-CoV2 pandemie en de uitvoering van het vaccinatie programma tegen coronavirus infecties. Daarnaast werd in het vroege voorjaar 2020 in de Tweede Kamer uitvoerig gesproken over het dalen van de vaccinatiegraad in Nederland en Europa en de rol van de antivax lobby, maar ook over de mogelijke opname in het RVP van een nieuw vaccin tegen meningitis. Alhoewel kinderen vooralsnog niet tegen SARS-CoV2 infecties gevaccineerd worden, zijn er volop nieuwe ontwikkelingen op het terrein van vaccinaties voor kinderen waarbij de JGZ een cruciale rol speelt! In deze eendaagse cursus op 5 November met als titel "**RVP klaar voor de toekomst!?**" zullen we aandacht besteden aan nieuwe ontwikkelingen, de actualiteit en de vraag; waarom vaccineren we nu eigenlijk? Natuurlijk is er veel ruimte voor interactie met de deelnemers.

Wij kijken uit naar uw deelname en een inspirerende dag!

Ronald de Groot, voorzitter



## Programma vrijdag 5 november 2021

8.20-9.00 **Inloop en registratie**

### RVP in vogelvlucht, nu en in de toekomst. Voorzitter Henrike ter Horst

9.05-9.35 **Hester de Melker** Het Rijkvaccinatieprogramma: voor jong en ouder

9.40-10.10 **Nicoline van der Maas** Maternale vaccinatie: waar staan we nu?

10.15-10.45 **Henrike ter Horst** Vragenronde over uitbreiding RVP, rol JGZ, etc. Ook vooraf ingestuurde vragen komen aan bod.

10.50-11-10 Pauze

### In de praktijk. Voorzitter Gerben Ferwerda

11.10-12.15 **Rendelien Verschoof** Schuiven met schema's en vragen uit de praktijk van de cursisten.

12.15-13.15 Lunchpauze

### Akelige virussen bij kinderen en de gevolgen. Voorzitter Marie Jose Sprakel

13.20-13.50 **Patricia Bruijning-Verhagen** Transmissie van SARS-CoV2 bij kinderen

13.55-14.20 **Alies van Lier** Impact Covid-19 pandemie op RVP en infectieziekten

14.25-14.55 **Bing Tan** HPV en oro-pharyngeale maligniteiten

15.00-15.20 Pauze

### Acceptatie van vaccinatie. Voorzitter Henrike ter Horst

15.20-15.50 **Andrea Evers** Wel of niet vaccineren? Drijfveren voor deelname aan vaccinatie en hoe de overheid en zorgverlener daarop kan inspelen

15.55-16.45 **Nico Hartwig & Gerben Ferwerda** Lagerhuisdebat gericht op de actualiteit. Interactieve discussie tussen de deelnemers

16.45 Afsluiting en netwerkborrel



## De gastdocenten:



### **Dr. Hester de Melker**

Hester is senior-epidemioloog en werkt als afdelingshoofd 'Surveillance en epidemiologie van het Rijksvaccinatieprogramma' bij het Centrum voor Infectieziekten bestrijding van het RIVM.



**Dr. Nicoline van der Maas** werkt sinds 2003 bij het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), waar zij begon als arts-onderzoeker en projectleider van de "telefonische advies- en informatiedienst voor mogelijke bijwerkingen van vaccinaties". Nadat deze taak in 2011 werd overgenomen door het Nederlands bijwerkingen centrum "Lareb", heeft zij tot en met december 2020 als arts-epidemioloog gewerkt bij de afdeling "onderzoek en surveillance van het Rijksvaccinatie programma".

Daar had zij difterie, tetanus, poliomyelitis en kinkhoest als aandachtsgebieden. Verder is zij betrokken bij veel studies naar mogelijke bijwerkingen van vaccinaties, vaccinaties tijdens zwangerschap en vaccinaties bij te vroeg geboren kinderen. In juni 2018 heeft zij haar

proefschrift met als titel "Preventie door vaccinaties: evaluatie van vaccinatieprogramma's en verbetering van surveillance" afgerond. In juli 2018 was zij klaar met de opleiding "arts Maatschappij en Gezondheid" (vrije richting).

Vanaf november 2018 werkte zij al 2 dagen per week als medisch adviseur vaccinaties en screening, vooral in de regio's Noord-Oost en Zuid; dit werk doet zij vanaf januari 2021 fulltime.



**Drs. Henrike ter Horst,**

Drs. Henrike ter Horst, jeugdarts KNMG, studeerde geneeskunde aan de Radboud Universiteit (destijds Katholieke Universiteit Nijmegen) van 1996-2003. Van 2003-2005 werkte zij als arts-assistent kindergeneeskunde in ziekenhuis Gelderse Vallei in Ede. Sinds 2005 werkt zij op de Veluwe als jeugdarts op het consultatiebureau. Aanvankelijk bij thuiszorgorganisatie Kruiwerk West Veluwe, later Icare. Sinds januari 2016 werd haar werkgebied opgenomen in de GGD Gelderland Midden. Haar vaste standplaats was Ede, maar ze heeft ook langere tijd in dorpen gewerkt met reformatorische gezindte. Tijdens de mazelenepidemie van 2013-2014 werden in Ede kinderen vroegtijdig opgeroepen om BMR-vaccinatie. Hierdoor deed Henrike ervaring op, met name op het gebied van advisering van ouders, voor wie dit geregeld een lastige keuze was. Eén van haar aandachtsgebieden is vaccinatie geworden. Ze komt tegenwoordig een groter wordende groep twijfelende ouders tegen, als ook vluchtelingenkinderen. Bij deze groepen vraagt het thema vaccineren een specifiekere aanpak. Binnen haar GGD leidde zij de RVP groepsvaccinaties en hield vaccinatiesprekuren. Van 2013-2019 was Henrike lid van het landelijk bestuur van AJN Jeugdartsen Nederland. Binnen het bestuur hield zij zich bezig met inhoudelijke thema's als voeding, vaccineren en zeldzame ziekten. Ook was zij één van de contactpersonen voor de media. Regelmatig is ze voor de AJN in de media geweest, met name over het thema vaccineren.

Henrike rondde de jeugdartsenopleiding af in juni 2017. Sinds 1 september 2021 is zij werkzaam bij het RIVM als medisch adviseur voor vaccinatie en screening.



Rendelien Verschoof-Puite is arts Maatschappij en Gezondheid met profielregistratie jeugdarts KNMG en werkt vanaf 2013 als medisch adviseur bij het RIVM voor onder andere het Rijksvaccinatieprogramma.

Haar werkzaamheden bestaan onder andere uit het geven van voorlichting en advies aan zorgprofessionals en ouders. Ook houdt ze zich bezig met deskundigheidsbevordering en is ze betrokken bij ontwikkeling van richtlijnen en beleid.

Tot 2013 is zij werkzaam geweest als jeugdarts en stafarts in de JGZ 0-4 jaar.





**Dr. Bruijning is kinderarts en epidemioloog.**

Ze bestudeert veel voorkomende infecties bij kinderen, vaccinaties en recentelijk opkomende infectieziekten, waaronder COVID-19.

Haar onderzoek heeft een sterke focus op volksgezondheid en beleid.

Ze was de PI van verschillende grootschalige vaccinonderzoeken, waaronder rotavirus-, influenza- en pneumokokkenvaccins die de effectiviteit, timing en implementatie van vaccins evalueerden.

Dit wetenschappelijke werk is behulpzaam geweest bij vaccinadviesverklaringen van de Nederlandse gezondheidsraad, klinische richtlijnen en vaccinbeleidsbeslissingen.

Ze was extern adviseur voor de Nederlandse Gezondheidsraad en is momenteel lid van de COVID-19 taskforce van de Nederlandse

Vereniging voor Kindergeneeskunde, verantwoordelijk voor COVID-19

preventie - en klinische richtlijnen. Evenals de taskforce antigeentesten op scholen die zijn geïnstalleerd door de minister van Onderwijs. Ze heeft een wederzijdse afspraak bij het RIVM Centrum voor Infectieziektebestrijding, waar ze heeft bijgedragen aan tal van vaccinrichtlijnen. Naast vaccins heeft ze een sterke interesse in het begrijpen van de dynamiek van (opkomende) infectieziekten en de rol van kinderen bij overdracht, waarvoor ze in 2015 een VENI-loopbaanbeurs en in 2020 een VIDI-loopbaanbeurs heeft behaald. Ze leidt momenteel drie grootschalige Bevolkingsonderzoeken naar COVID-19 gefinancierd door ZonMw en de Europese Commissie. Met haar VIDI-loopbaanbeurs zal ze interacties bestuderen tussen belangrijke respiratoire virussen, waaronder SARS-CoV2, en hun implicaties voor vaccinatiebeleid. Ze heeft > 75 artikelen gepubliceerd, waaronder collegiaal getoetste artikelen, professionele richtlijnen, wetenschappelijke rapporten en publicaties voor het lekenpubliek.

Ze heeft een sterk internationaal netwerk, zoals blijkt uit haar betrokkenheid bij verschillende internationale onderzoeksconsortia voor opkomende infecties, gefinancierd door het Innovative Medicine Initiative en de Europese Commissie (ZIKAction, OneHealth-PACT, RECOVER, COVID-RED, Neo-Deco, VACCELERATE). Ze coördineert en doceert MSc-cursussen in infectieziekten epidemiologie en vaccins (Universiteit Utrecht, McGill University) en masterclasses vaccinologie voor zorgprofessionals, de laatste via een educatieve stichting waar ze bestuurslid is (Stichting Vaccinology Masterclass). Ze is lid van de Vaccination Alliance die is ingesteld door het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport om vaccinkennis onder professionals en ouders te bevorderen en de vaccinatiegraad te verbeteren.





**Dr.ir. Alies van Lier, epidemioloog RIVM**

Alies van Lier studeerde aan de Wageningen Universiteit (Voeding & Gezondheid) en werkte in de periode 1998-2006 als epidemioloog/onderzoeker bij twee GGD'en en een marktonderzoeksbureau. Zij werkt sinds 2006 als epidemioloog bij het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Haar aandachtsgebieden zijn de vaccinatiegraad van het Rijksvaccinatieprogramma, het varicellazostervirus dat waterpokken en gordelroos veroorzaakt en de ziektelast van infectieziekten uitgedrukt in disability-adjusted life years

(DALYs). In november 2019 heeft zij haar proefschrift met de titel "Epidemiology of varicella zoster virus in the Netherlands: implications for vaccination strategies" afgerond. Sinds eind 2020 is zij ook betrokken bij de nieuwsbrief COVID-19-vaccinatie voor professionals van het RIVM en bij het in kaart brengen van de deelname aan COVID-19-vaccinatie in Nederland.



**Prof. dr. Bing Tan.**

Bing Tan is staflid op de afdeling Keel neus en oorheelkunde en hoofd hals chirurgie en oncologie van het Maastricht Universitair medisch centrum. Hij is opgeleid tot KNO-arts aan de Vrije Universiteit in Amsterdam onder professor dr G.B. Snow. In 1986 is hij gepromoveerd op het onderwerp "retroviral P15E related factors in head and neck cancer" (Promotor: Professor G.B. Snow). Als fellow van KWF kankerbestrijding is hij van 1986 tot en met 1988 opgeleid tot hoofd hals chirurg aan de Vrije Universiteit en het Nederlands Kanker

Instituut/Antonie van Leeuwenhoek ziekenhuis te Amsterdam en in het Institute Gustave Roussy in Villejuif (Parijs) Frankrijk. Van 1989 tot 1995 was hij werkzaam als KNO-arts Hoofd hals chirurg en B-opleider in het Westeinde Ziekenhuis te den Haag. Van 1996 tot en met 2016 was hij werkzaam in het Nederlands kanker Instituut /Antonie van Leeuwenhoek ziekenhuis te Amsterdam en sinds 2016 als Hoofd Hals chirurg verbonden aan de afdeling KNO-hoofd Hals chirurgie van het Maastricht Universitair Medisch Centrum. Hij is een internationaal erkend expert op het gebied van Photo-dynamische Therapie en heeft een speciale belangstelling voor het Nasopharynx carcinoom en revalidatie na totale laryngectomie. Hij is betrokken bij samenwerkingsverbanden tussen de universiteiten van Jakarta (Universitas Indonesia U.I) en Yogyakarta (Universitas Gadjah Mada UGM) Indonesia, de Universiteit van Kuala Lumpur (UKM) in Maleisie, het Rajavithi ziekenhuis in Bangkok en de universiteit van Khon Kaen in Thailand. Dit programma is gesponsord door KWF Kankerbestrijding en gedeeltelijk door de Europese gemeenschap en heeft geresulteerd in een Asia-link subsidie.

Sinds 2001 is hij visiting professor aan de Gadjah Mada universiteit in Yogyakarta en sinds 2007 als eerste niet Indonesiër benoemd als Hoogleraar in de Hoofhals chirurgie en oncologie aan deze universiteit. Sinds 2017 is hij benoemd tot hoogleraar in de hoofd hals chirurgie en oncologie aan de Universiteit van Maastricht. Hij heeft meer dan 100 publicaties op zijn naam, verschillende hoofdstukken in tekstboeken geschreven en hij heeft talloze voordrachten gegeven op nationale en internationale congressen. Sinds 1 augustus 2020 heeft hij zijn klinische werkzaamheden in het MUMC beëindigd.





**Prof. dr. Andrea Evers**

Andrea Evers is hoogleraar gezondheidspsychologie aan de Universiteit Leiden en als Medical Delta hoogleraar tevens verbonden aan de TU Delft en Erasmus Universiteit Rotterdam. Ze promoveerde in 2003 aan de Radboud Universiteit (cum laude). In 2011 werd ze benoemd als hoogleraar psychobiologie van somatische aandoeningen aan de Radboud Universiteit en in 2013 werd ze hoogleraar gezondheidspsychologie aan de Universiteit Leiden. Ze ontving verschillende prestigieuze onderzoekssubsidies van de Nederlandse vereniging voor wetenschappelijk onderzoek NWO (bijv. Veni, Vidi, Vici) en de Europese Research Council (bijv. ERC Consolidator Grant). Ze is tevens als klinisch psycholoog BIG en cognitief gedagstherapeut (VGCT) werkzaam in het Leids Universitair Behandelcentrum (LUBEC). In 2019 werd ze gekozen als lid van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) en ontving ze de Stevinpremie, de hoogste erkenning in Nederland voor wetenschappelijk onderzoek met maatschappelijke impact. Ze publiceerde meer dan 200 internationale artikelen over haar onderzoekslijn.



# VACCINOLOGY MASTERCLASS

## PRAKTISCHE INFORMATIE

**Datum: vrijdag 5 November 2021**

**Ontvangst:** vanaf 8.20 uur inloop en registratie

**Aanvang:** vanaf 9.05 uur

**Locatie:** Hotel 't Speulderbos, Speulderbosweg 54  
3886 AP Garderen

**Openbaar vervoer:** Vanaf station Putten korte bustocht richting station Ede-Wageningen. Uitstappen station Heideheuvel. Vanaf hier is het 5 minuten lopen naar het hotel.



**Kosten:** De deelnamekosten bedragen € 150,- per persoon. Dit bedrag is inclusief koffie, thee, frisdrank, lunch en afsluitende borrel.

**Inschrijving voor fysieke of online deelname:**

**<https://vaccinologymasterclass.org/eendaagse-jgz-masterclass-2021/>**

**Lunch:** Wij houden graag rekening met dieetrestricties.

Wilt u deze z.s.m. doorgeven aan de organisatie van de nascholing,

[info@gerhardbruggink.nl](mailto:info@gerhardbruggink.nl) of 06-21424899

**Mailing en adressering:** Graag houden wij u op de hoogte van voor u interessante bijeenkomsten en diensten. U bent daartoe opgenomen in ons adressenbestand. Dit bestand zal nooit ter beschikking worden gesteld aan derden.

**Graag tot 5 november!**



# VACCINOLOGY MASTERCLASS

## SPONSOR INFORMATIE

De Stichting Vaccinology Masterclass wordt financieel ondersteund door GlaxoSmithKline, Pfizer, Sanofi Pasteur en MSD. Deze bedrijven hebben op geen enkele manier invloed op de inhoud van het programma.

De Stichting en de Faculty zijn de bedrijven zeer erkentelijk voor hun ondersteuning.



**GlaxoSmithKline**, Van Asch van Wijckstraat 55H, 3811 LP Amersfoort



**Pfizer**, Rivium Westlaan 142, 2909 LD Capelle a/d IJssel



**Sanofi Pasteur**, Paasheuvelweg 25, 1105 BP Amsterdam



**MSD**, Waarderweg 39, 2031 BN Haarlem

