

# OPLEIDING JEUGDARTS KNMG



**TNO** innovation  
for life

Wil jij een adequate bijdrage leveren aan het bevorderen van de gezondheid van de jeugd in jouw regio? Verwerf de competenties die je daarvoor nodig hebt in de opleiding jeugdarts KNMG bij TNO. Het stelsel voor de JGZ bevindt zich midden in een aantal veranderingen. Van de jeugdarts wordt kritisch meedenken verwacht over de veranderingen en de rol die de jeugdarts daarbij kan, moet en wil spelen. Tijdens de opleiding ontwikkel je de hiervoor benodigde competenties en ben je tevens in staat om door te stromen naar de tweede fase van de opleiding.

Als je de opleiding bij TNO volgt, gebruik je het digitaal portfolio EPASS met o.a. een competentie-

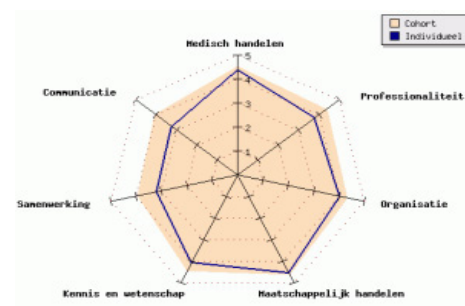
meting waaraan je kunt aflezen hoe je competentieontwikkeling verloopt tijdens de opleiding.

Als je de opleiding bij TNO volgt, volg je het instituutsonderwijs in een jaargroep. Het leerrendement is groot door uitwisseling van kennis en praktijkervaringen, het vergroot je netwerk in heel Nederland en biedt een steunende leeromgeving!

In maart (Leiden, op maandag) en september (Eindhoven, op vrijdag) kun je starten met de opleiding en bij uitzondering kun je op een ander moment instromen. De opleiding heeft een duale opzet: artsen volgen onderwijs en leren in de praktijk, waarbij zij een dienstverband hebben bij de landelijke werkgever SBOH.

De praktijk vormt het uitgangspunt voor het leren.

Tijdens de opleiding maken de artsen in opleiding tot specialist (aios) deel uit van een intervisiegroep waarbij de ontwikkeling van professioneel gedrag centraal staat.



Spinnenwebdiagram, visualiseert competentieontwikkeling in EPASS (Electronic Portfolio and Assessment Support System).

# WIL JIJ MEER WETENSCHAPPELIJK ONDERBOUWD WERKEN IN DE JGZ?

## OPLEIDINGSVOORWAARDEN

### OPLEIDING ARTS MAATSCHAPPIJ EN GEZONDHEID

De opleiding Arts Maatschappij en Gezondheid (M&G) bestaat uit twee fasen:

1. De eerste fase duurt bij een fulltime dienstverband twee jaar. Deze fase wordt afgesloten met een registratie door de Registratiecommissie Geneeskundig Specialisten (RGS) in het desbetreffende profiel: jeugdarts KNMG.
2. De tweede fase duurt eveneens twee jaar. In deze fase ligt een groter accent op beleid, management en wetenschappelijk onderzoek. Na succesvol afsluiten van deze fase volgt een registratie als arts M&G in het RGS-register en als specialist in het BIG-register.

De wetenschappelijke verenigingen, verenigd in de KAMG, en het veld zijn momenteel in gesprek over de invoering van een vierjarige opleiding Arts M&G die niet opgesplitst is in fasen.

### PROFIEL JEUGDGEZONDHEIDSZORG

Een voltooide opleiding jeugdarts KNMG is het minimaal gewenste opleidingsniveau voor artsen werkzaam in de jeugdgezondheidszorg. De inhoud van deze opleiding is gerelateerd aan het basispakket JGZ en werkt toe naar de competentieprofielen van de jeugdarts en de arts M&G.

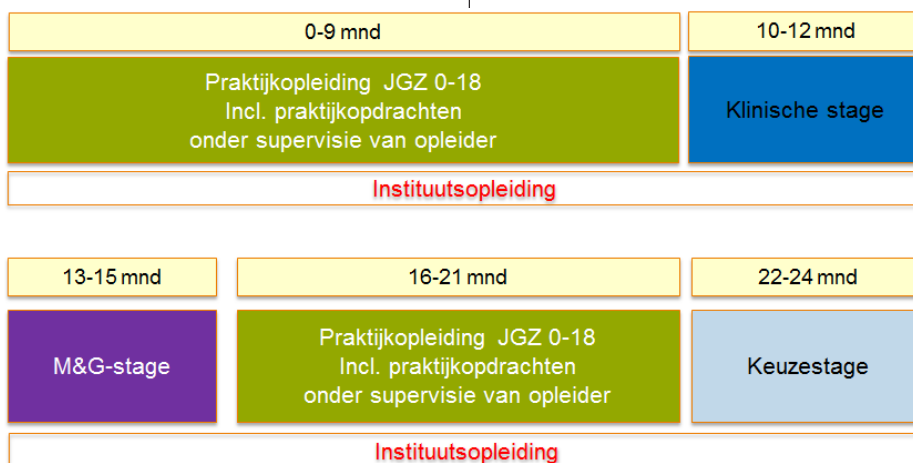
### INSTITUUTSOPLEIDING EN PRAKTIJKOPLEIDING

De opleiding bestaat uit een instituutopleiding en een praktijkopleiding in onderlinge samenhang, zie afbeelding. Met het individuele opleidingsplan (IOP) maakt de aios keuzes met betrekking tot de opleiding. De aios wordt begeleid door een instituutopleider van TNO en een praktijkopleider.


De *instituutopleiding* is zowel profielgericht als gericht op een bredere sociaalgeneeskundige basis. Hierbij zijn de rollen en competenties van de jeugdarts leidend.

De instituutopleiding omvat onder andere onderwijs op één vaste dag per week, uiteenlopende opdrachten en intervisie.

Het zwaartepunt ligt op de *praktijkopleiding*. Dit omvat vijftien maanden praktijkopleiding JGZ 0-18 (negen maanden in jaar 1 en zes maanden in jaar 2), waarin ook praktijkopdrachten worden uitgevoerd. Daarnaast loopt de aios bij de praktijkopleiding drie stages van drie maanden. In jaar 1 gaat het om een klinische stage bij o.a. kinderpsychiatrie, kindergeneeskunde of kinderrevalidatie. In jaar 2 loopt de aios eerst een stage waarin verbreding wordt gezocht bij de andere M&G-profielen, bijvoorbeeld infectieziektebestrijding. Als laatste loopt de aios een keuzestage die voortvloeit uit het IOP.



### STARTEN EN INSTROMEN!

 TNO-opleiding start in maart in Leiden en september in Eindhoven. Bij uitzondering kun je op een ander moment instromen.

De TNO-opleidingen in Leiden en Eindhoven zijn identiek qua inhoud en opzet.

## OPLEIDINGSDUUR

Gedurende twee jaar volgt de aios met een fulltime dienstverband op één vaste dag per week cursorisch onderwijs. Hiervan kan de aios een deel zelf invullen: het keuzeonderwijs. Omdat de onderwijsdagen vast liggen en een duidelijk afgerond geheel vormen, kunnen kwaliteit en continuïteit optimaal worden gegarandeerd. De ervaring van TNO en inmiddels afgestudeerde jeugdartsen KNMG is dat de aios die samen starten een hechte groep vormen. Indien nodig kan onderwijs bij later gestarte groepen gevolgd worden. Tijdens en ook na de opleiding worden ervaringen en werkwijzen (gestructureerd) uitgewisseld (o.a. in intervisie). Een belangrijk deel van de opleiding vindt plaats in de praktijk. Op basis van een fulltime aanstelling kan de opleiding in twee jaar worden voltooid. Bij een parttime aanstelling duurt de praktijkopleiding naar rato langer, waarbij de samenhang met de instituutopleiding gegarandeerd is. Vanuit de regelgeving bestaat de mogelijkheid tot individualisering van de opleidingsduur. Wil je hiervan gebruik maken, bespreek dan de mogelijkheden met de instituutopleider voor aanvang van de opleiding.

# ONDERDELEN INSTITUUTSOPLEIDING

## STARTDAGEN

Onder andere: Kennismaken en verwachtingen; Sterkte-zwakteanalyse; Informatie over instituuts- en praktijkopleiding.

## COMPETENTIEONTWIKKELING IN DE ROLLEN VAN DE JEUGDARTS

### De jeugdarts in de (digitale) spreekkamer

Psychosociale ontwikkeling 0-18; Van Wiechen-ontwikkelingsonderzoek en psychomotorische ontwikkeling 0-18; Orthopedie; Cardiologie; Groei en groeistoornissen; Voeding/ voedingsstoornissen; Neurologie; Spraaktaalontwikkeling; Kinderpsychiatrie; Kinderrevalidatie; KNO; Audiologisch centrum; Visusonderzoek (CVI) met andere dan de standaardmethoden; Mondgezondheid; Dermatologie; Kindermishandeling (basis); Astma en luchtwegklachten; Infectieziekten; Forensische geneeskunde; Vaccineren; E-health; Hechting; Opvoedingsvragen en problemen; Leerstoornissen; Prematuren en SGA; Zindelijkheid, urologie en besnijdenis; Gynaecologische klachten en seksuele ontwikkeling; Genetica: community genetics/ dysmorfologie; Medische milieukunde.

### De jeugdarts en de gezondheidszorg

Structuur en werking Volksgezondheid Toekomst Verkenning; Financiering en wetgeving; Algemene preventieve wetgeving; Juridische aspecten en jeugdrecht; Gemeenten: structuren en verhoudingen; Oriëntatie lokaal preventief jeugdbeleid; Oriëntatie ketenpartners/ samenwerkingsverbanden.

### De jeugdarts in de maatschappij

Hygiëne en veiligheid; Incidenten; Bijzondere gezinssituaties; Gebruik social media door jongeren; Risicogedrag en verslaving; Schoolverzuim; Sociaal-economische gezondheidsverschillen; Kindermishandeling (verdieping); Veilig thuis en Rol jeugdarts; Oriëntatie speciaal onderwijs / passend onderwijs; Voorschoolse voorzieningen en onderwijsvormen.

### De jeugdarts en het (overheids)beleid

Innoveren en implementeren; Borgen van veranderingen; Preventiestrategieën; Planmatige gezondheidsbevordering; Netwerkcoördinatie (incl. bemoeizorg); Schoolgezondheidsbeleid.

### De jeugdarts en de wetenschap

Kwaliteitsdenken; Volksgezondheid, omgaan met evidence; Effectief lezen van artikelen en maken van een CAT (Critical Appraisal of a Topic).

## PROFESSIONELE ONTWIKKELING VAN DE JEUGDARTS

Persoonlijke effectiviteit/timemanagement; Gespreksvaardigheid; Profileren/ presenteren; Doelgericht beleidsadviezen schrijven; Conflictanteren/ onderhandelen; Interculturele communicatie; Kwaliteitsinstrumenten ICT / intervisie; Reflecteren: intervisie; Ethische dilemma's; Kritisch denken/ argumenteren; Medisch leiderschap; Begeleiden en beoordelen van anderen; Educatief partnerschap.

## KEUZEONDERWIJS

Verbredend of verdiepend keuzeonderwijs ten opzichte van het al gevolgde onderwijs en relevant voor het werkveld van de jeugdarts.



## AANMELDING EN DIENSTVERBAND

Ben je BIG-geregistreerd basisarts en wil je deze opleiding volgen? Meld je dan aan voor de sollicitatie- en selectieprocedure bij de landelijke selectiecommissie via de website [www.artsmg.nl](http://www.artsmg.nl). Na selectie plaatst de commissie de aios voor de praktijkopleiding bij hiervoor erkende opleidingsinstelling(en) JGZ. Er wordt zo veel mogelijk rekening gehouden met de voorkeur van de aios voor een opleidingsinstelling. Bij aanvang van de opleiding dient de aios zich in te schrijven in het opleidingsregister van de RGS.

De aios komt voor de duur van de opleiding in dienst bij de landelijke werkgever SBOH voor minimaal 0,7 fte. Werkt een aios al als basisarts bij een GGD of JGZ-organisatie, dan kan de werkgever een terugkeergarantie afspreken.

## BEKOSTIGING

Het ministerie van VWS stelt via de SBOH middelen ter beschikking om de opleiding te financieren. Tegelijk met het landelijk werkgeverschap draagt de SBOH dus zorg voor de financiering van de opleiding Arts M&G, profiel Jeugdarts.

Het gaat hierbij om financiering van de aios, de praktijkopleiders en de instituutopleiding. De opleidingsinstelling betaalt de SBOH alleen voor de valuteerbare arbeid van de aios. Dit is de productie die de instelling van de aios kan verwachten tijdens de praktijkopleiding JGZ 0-18, zoals het uitvoeren van JGZ-sprekuren.



## ALS ERKEND OPLEIDINGS- INSTITUUT

TNO is van oudsher een erkend opleidingsinstituut voor jeugdartsen: De instituutopleiders zijn arts M&G of jeugdarts KNMG. Samen met onderwijskundigen geven zij vorm en inhoud aan het onderwijs: op wetenschappelijk niveau én afgestemd op de actuele uitvoeringspraktijk. Het onderwijs wordt gegeven door ervaren docenten en trainers met kennis van het werkveld JGZ.

Het opleidingsinstituut van TNO maakt deel uit van een TNO-afdeling die ook wetenschappelijk onderzoek uitvoert voor de JGZ. Binnen het bredere aandachtsgebied 'Gezond leven' initieert TNO technologische en sociale innovatie voor een gezonde inrichting van ons leven en voor een vitale samenleving.

## MEER INFORMATIE

Bezoek voor aanvullende informatie de TNO website: <https://www.tno.nl/nl/aandachtsgebieden/gezond-leven/roadmaps/youth/opleiding-jeugdarts/> of de website: [www.artsmg.nl](http://www.artsmg.nl).

Of neem contact op met het secretariaat Onderwijs  
088 86 66 270; email:  
[onderwijs@tno.nl](mailto:onderwijs@tno.nl).

### Disclaimer

TNO streeft een zo groot mogelijke zorgvuldigheid na bij het geven van betrouwbare en actuele informatie, onder andere in documenten, advies en op de website. TNO kan echter niet garanderen dat deze informatie altijd foutloos, volledig en actueel is. Daarom kunnen aan deze informatie geen rechten worden ontleend of aansprakelijkheden worden verbonden.

## TNO.NL

### ONDERWIJSLOCATIE LEIDEN

TNO, 'Schutterspoort', Schipholweg 77-89, 2316 ZL Leiden. Goed bereikbaar met het openbaar vervoer.

### ONDERWIJSLOCATIE EINDHOVEN

Gebouw 'Strijp-Z', Tilburgseweg-West 100, 5652 NP Eindhoven. Een routebeschrijving vind je via: [www.strijp-z.nl](http://www.strijp-z.nl).

Een onderwijsdag duurt van 09.45 – 16.30 uur.