

Fellowship Technische Geneeskunde

Algemene informatie voor aanvragers

VERSIE: 24-10-2016

AUTEUR: Opleidingscommissie NVvTG



Inhoud

Doelstelling fellowship	3
Opzet fellowship.....	3
Competenties	3
Advies wetenschappelijke vereniging	4
Financiering	4
Rol opleidingscommissie	4
Voorafgaand aan het fellowship	4
Het fellowship	5
Individueel opleidingsplan	5
Portfolio	5
Begeleiding.....	5



DOELSTELLING FELLOWSHIP

Een fellowship Technische Geneeskunde is een klinisch opleidingstraject waarin de afgestudeerd technisch geneeskundige zich specialiseert binnen (een) bepaalde medische discipline(s). De fellow wordt opgeleid om complexe medische technologie te implementeren en toe te passen, om vervolgens als zelfstandig behandelaar werkzaam te zijn. De NVVTG stelt de eisen op die aan opleidingsinstituten, opleiders en de opleiding zelf worden gesteld, en toetst of hieraan wordt voldaan.

OPZET FELLOWSHIP

Tijdspad	Onderwerp	Actie	Opmerkingen
+/- 6 maanden voor start fellowship	Afdeling/hoofdopleider schrijft aanvraag voor een fellowship.	Stuurt aanvraag naar: opleiding@nvtg.nl	Zie 'Checklist voor aanvraag fellowship'
	NVVTG beoordeelt de aanvraag.	Stuurt uitkomst beoordeling naar opleider. Bij een positief resultaat: starten van de sollicitatieprocedure voor fellowshippositie.	
3 maanden voor start fellowship	Fellow schrijft individueel opleidingsplan (IOP), op basis van de aanvraag.	Stuurt IOP naar: opleiding@nvtg.nl	Model opleidingsplan is beschikbaar
	NVVTG (opleidingscommissie (OLC) en bestuur) beoordeelt het IOP.	Stuurt uitkomst beoordeling naar opleider en fellow.	
0-3 maanden	Startfase fellowship.		
4 - 17 maanden	Ontwikkelfase fellowship.		
18 - 24 maanden	Eindfase fellowship.		

Competenties

Aan het einde van het fellowship moeten een aantal algemene competenties behaald zijn, aangevuld met vakspecifieke competenties. Stages op andere afdelingen kunnen noodzakelijk zijn om bepaalde competenties te behalen, de fellow zal dit moeten beschrijven in zijn of haar individueel opleidingsplan. De algemene competenties zijn in drie gebieden onder te verdelen:

- *Patiëntenzorg*: zoals uitvoeren van anamnese en lichamelijk onderzoek, verslaglegging, consultvoering, informatie verstrekken over het behandelplan, etc.



- *Implementatie van nieuwe technologie*: zoals opstellen en testen van workflows, schrijven van protocollen, trainen van beoefenaars, etc.
- *Toepassen van technologie*: het kunnen uitleggen en toepassen van technologie bij een patiëntengroep.

Advies wetenschappelijke vereniging

Om het draagvlak en de inbedding van een fellowship te vergroten is het daarnaast nodig dat de aanvraag voorgelegd wordt aan de wetenschappelijke vereniging van het betrokken medisch specialisme waar de fellow werkzaam is. De wetenschappelijke vereniging verleent bij voorkeur vooraf goedkeuring en geeft advies over de aansluiting en inbedding van het fellowship binnen het medisch specialisme.

Financiering

De salariskosten moeten voorafgaand aan het fellowship contractueel zijn vastgelegd. De jaarlijkse contributie voor een geaccrediteerde opleidingsplek is €100, te betalen aan de NVvTG. Daarnaast is er per fellowship een maandelijkse bijdrage van €30.

Rol opleidingscommissie

De opleidingscommissie (OLC) heeft een adviserende rol bij de goedkeuring van een aanvraag voor een opleidingsplek en het individueel opleidingsplan (IOP). Het bestuur van de NVvTG zal het uiteindelijke besluit nemen. Gedurende het fellowship is er één lid van de OLC contactpersoon van de fellow en begeleiders. Het OLC lid houdt de voortgang van het fellowship in de gaten aan de hand van het IOP, waarbij de verantwoordelijkheid van de voortgang bij zowel de fellow zelf als bij de opleider ligt.

VOORAFGAAND AAN HET FELLOWSHIP

Een afdeling met interesse voor een fellowship stuurt een aanvraag naar de NVvTG. Om de positionering op de afdeling te verduidelijken en de zichtbaarheid te verbeteren, mag een fellowship niet gecombineerd worden met een academische promotie. Wetenschappelijke activiteiten dienen enkel ter ondersteuning van de werkzaamheden als technisch geneeskundige. De duur van het fellowship is twee manjaren, en de beoogde doelen moeten hierop worden afgestemd. Uit de aanvraag moet tevens duidelijk worden hoe de algemene competenties verkregen zullen worden, betreffende patiëntenzorg, en implementatie en toepassing van technologie.

In de aanvraag worden tenminste de volgende punten beschreven (zie tevens het document 'Checklist voor aanvraag fellowship'):

- Doelstelling fellowship
- Meerwaarde en beroepsperspectief
- Werkzaamheden
- Specialisatie
- Faciliteiten
- Begeleiding
- Onderwijs

Een opleidingsplek zal door de NVvTG worden goedgekeurd voordat een fellowship kan beginnen, op basis van de ingediende aanvraag. Wanneer de NVvTG en de afdeling overeenkomen dat de kwaliteit



van het voorgestelde fellowship voldoende is, kan de afdeling de sollicitatieprocedure starten voor de fellowshippositie. De vacature kan kosteloos op de site van de NVvTG worden geplaatst (zie <http://www.nvvtg.nl/vacature-plaatsen/>).

Wel moet aan de volgende vereisten worden voldaan voordat de beoogde fellow kan starten:

- Goedkeuring afdelingshoofd en –opleider, door middel van mede ondertekenen van de fellowshipaanvraag,
- Afstemming met de wetenschappelijke vereniging van het betrokken specialisme voor het uitvoeren van een fellowship TG, in de vorm van een handtekening namens het bestuur.
- Opstellen van een IOP door de fellow, op basis van de door de afdeling ingediende aanvraag voor het fellowship. Het IOP wordt goedgekeurd door de NVvTG voordat het fellowship van start gaat.

HET FELLOWSHIP

In het eerste en tweede deel van het fellowship (de start- en ontwikkelfase) zal de fellow de afdeling(en) leren kennen, vaardigheden uitbreiden en nascholing volgen. De geleerde vaardigheden en kennis worden met name in het laatste deel van het fellowship, de eindfase, toegepast op de afdeling.

Gedurende het fellowship zijn er een aantal verplichte bijeenkomsten voor de fellow. De fellow houdt zijn voortgang bij in het portfolio, dit bevat stageverslagen, OSATS- en beoordelingsformulieren, verslagen van gesprekken, etc. De voorbehouden handelingen worden ook bijgehouden op PE Online.

Individueel opleidingsplan

Het IOP is de overeenkomst tussen opleider en fellow, en wordt gedurende het fellowship aangepast naar voortschrijdend inzicht. Na accreditatie van het fellowship door de NVvTG kan de fellow de documenten voor het opstellen van het IOP aanvragen via opleiding@nvvtg.nl. De eerste versie wordt door fellow en opleider ondertekend, om zo een duidelijk startpunt te markeren. Het vormt een leidraad voor het fellowship en is een hulpmiddel tijdens overlegmomenten, maar moet wel flexibel blijven.

Portfolio

Het portfolio bevat stageverslagen, OSATS- en beoordelingsformulieren, verslagen van gesprekken en eventuele andere verzamelde documenten. Het bijhouden hiervan is belangrijk om aan te tonen wat de fellow kan en doet. Daarnaast is met name technologische nascholing van belang om de technologische vaardigheden te onderhouden en uit te bouwen en zo de eigen meerwaarde van de fellow te behouden.

Begeleiding

De medisch opleider is vaak de directe begeleider. Technologische begeleiding is noodzakelijk, deze is bij voorkeur in het ziekenhuis aanwezig en daar op afroep beschikbaar. Het is de verantwoordelijkheid van de fellow om regelmatig, maar minstens een keer per half jaar, met zijn/haar opleidersgroep om tafel te gaan.

Fellows spreken onderling eens per drie maanden af om ervaringen uit te wisselen. Hiervoor moeten de fellows vrij gepland worden van klinische taken.



Rol hoofdopleider

De hoofdopleider is verantwoordelijk voor de opleidingsplek van het fellowship en daarmee ook deels verantwoordelijk voor de voortgang van de fellow. Het IOP moet door de hoofdopleider worden goedgekeurd, en de hoofdopleider stelt vast of alle competenties aan het einde van het fellowship zijn behaald. Gedurende het fellowship is de hoofdopleider ervoor verantwoordelijk dat aan de tussentijdse doelen in het IOP wordt voldaan. Het bijstellen van de doelen in het IOP door de fellow moet door de hoofdopleider worden goedgekeurd.