

## FAQ Technical Medicine

### Inhoud van de opleiding

#### **Ik vind het moeilijk om te kiezen tussen beide tracks, want ik vind vakken uit beide tracks leuk. Welke track kan ik het beste kiezen?**

Volg vooral je gevoel. Wat vind je de leukste vakken, wat voor stages of onderzoek zou je leuk vinden, wat wil je als je klaar bent met je MSc gaan doen? Kies op basis daarvan je track. Tijdens het tweede jaar kun je eventueel kiezen voor stages die meer op het raakvlak van Imaging and Intervention en Sensing and Stimulation zitten.

#### **Hoe is de verhouding technisch/medisch in de master?**

De track-vakken zijn technischer dan in de bachelor, ze bouwen voort op de kennis uit de bachelor en zijn meer verdiepend, maar het onderwijs is wel medisch-technisch geïntegreerd. Dus er wordt vanuit een klinische probleem geredeneerd. De Patient Cases en Medical Skills (het lijnonderwijs) zijn vooral klinisch ingestoken.

#### **Is er een groot verschil tussen de bachelor en master in moeilijkheid?**

De master is uitdagender dan de bachelor en gaat dieper op de stof in dan tijdens de bachelor. Daarnaast wordt er in een master een grotere mate van zelfstandigheid verwacht.

#### **Hoe zien de tweedejaarsstages binnen TM eruit?**

In het tweede jaar van TM loop je vier stages van 10 weken. Vooraf kan je uit een lijst met beschikbare stageplekken aangeven welke stages je voorkeur hebben. Tijdens deze stages ben je globaal twee dagen per week aan het werk in de kliniek en twee dagen per week bezig met een medisch-technisch onderzoek. Op de vrijdag heb je eens in de twee weken een terugkomdag met onderwijs over Medische Technologie in de Kliniek en een Intervisie-werkgroep waarin je je ervaringen bespreekt met een groep medestudenten. De andere vrijdag werk je aan je werkplan en verslagen.

#### **Hoe loopt een stage in de kliniek eigenlijk? Hoe makkelijk is het om klinische ervaring op te doen?**

Bij het aanbieden van de stages wordt erop gelet dat er voldoende mogelijkheid is om klinische ervaring op te doen. Je kunt tijdens het opstellen van je werkplan afspraken maken over het opdoen van klinische ervaring. Wel verwachten we een proactieve houding in het vragen om klinische taken en feedback van je supervisor. Het is tot nu toe geen probleem geweest voor de studenten om genoeg klinische ervaring op te doen tijdens de stage.

#### **Hoe zit het derde jaar van TM in elkaar?**

In het derde jaar van TM is er ruimte voor een keuzestage (15 ECTS) in een bedrijf of het buitenland of voor het volgen van keuzevakken (15 ECTS). Daarnaast doe je een Literature Review (10 ECTS) voorafgaand aan je afstudeeropdracht (35 ECTS). Het is ook mogelijk om, in plaats van een keuzestage of keuzevakken te doen, de Master Thesis uit te breiden met 10 weken.

## **Studiebelasting/haalbaarheid**

### **Is het mogelijk om een andere Master naast TM te doen?**

Nee, dat is qua tijdsbelasting niet mogelijk. Ook zijn er binnen TM geen keuzevakken. Je kunt wel extra vakken volgen van een andere Master en die op je cijferlijst laten bijschrijven.

### **Is de studie haalbaar als je in februari start?**

Ja, maar het is wel harder werken voor de studenten die dat doen, omdat je bepaalde kennis uit het eerste semester mist. Dit geldt vooral voor het lijnonderwijs (Patient Cases en Medical Skills) omdat die opbouwen in kennis en je in februari dus halverwege instapt.

## **Na je studie**

### **Hoe zit het met de BIG bevoegdheden?**

Tijdens de opleiding word je in een aantal voorbehouden handelingen getraind. Aan het einde van de opleiding ben je bevoegd voor deze handelingen, maar nog niet bekwaam. Pas als je in de kliniek gaat werken, zal je je daarin onder supervisie gaan bekwamen. Zo werkt het ook voor artsen.

### **Ga ik na afloop van de studie nu meer medisch of technisch bezig zijn?**

Dat hangt van jezelf af. Je wordt breed opgeleid en kan beiden doen. Je zult waarschijnlijk niet zelf nieuwe medische technologie gaan ontwerpen, maar juist kijken hoe nieuwe medische technologie in de gezondheidszorg kan worden toegepast. Je kunt dit in het ziekenhuis doen, maar ook bij een bedrijf gaan werken en daar linking pin naar de kliniek zijn. Kijk ook eens op de website van de Nederlandse Vereniging van Technisch Geneeskundigen ([www.nvvtg.nl](http://www.nvvtg.nl)). Daar vind je cases waarin afgestudeerde Technisch Geneeskundigen uitleggen welk werk ze nu doen. Dit geeft een beeld van de breedte van de mogelijkheden na de Master TM.