

## Informatiebrief

### De SMS (Student Motivatie & Succes) studie 2020

Een longitudinaal onderzoek naar academische motivatie, leerstrategie, bevlogenheid, empathie, persoonlijkheid en academische en professionele prestaties van geneeskundestudenten

#### Inleiding

Beste geneeskundestudent,

Dit onderzoek gaat over de academische motivatie, leerstrategie, bevlogenheid, studiebeleving, empathie, persoonlijkheid en academische en professionele prestaties van geneeskundestudenten. Dit onderzoek wordt uitgevoerd door de afdeling Onderzoek van Onderwijs bij de Faculteit der Geneeskunde Vrije Universiteit. We zijn vooral geïnteresseerd in de relaties tussen de bovengenoemde variabelen. Sinds 2015 worden alle geneeskundestudenten (ongeveer 2400) van de Faculteit Geneeskunde aan het begin van elk studiejaar voor dit onderzoek uitgenodigd. Aan u wordt een digitale enquête voorgelegd. Het invullen van de hele enquête zal maximaal 20 minuten in beslag nemen. Uw gegevens worden gecodeerd en zullen niet naar u te herleiden zijn door de onderzoekers. De uitslag zal alleen ten behoeve van dit onderzoek gebruikt worden en heeft geen consequenties voor uw studievoortgang. We willen u vragen de onderstaande punten goed door te lezen en als u ermee akkoord gaat dit aan te geven op de eerste pagina van de enquête.

#### 1. Wat is het doel van het onderzoek?

Het doel van het onderzoek is het in de tijd meten van de academische motivatie (ook voor het online leren tijdens de COVID-19 crisis), satisfactie en frustratie van de psychologische basis behoeften, leerstrategieën, burn-out, bevlogenheid, empathie, persoonlijkheid en academische en professionele prestaties van geneeskundestudenten. In dit onderzoek wordt gekeken naar de manier waarop de motivatie van geneeskundestudenten verandert in de tijd. Verder wordt gekeken naar de relatie tussen achtergrond, motivatie, burn-out, bevlogenheid, leren, empathie, persoonlijkheid en prestaties van de geneeskundestudenten. Het onderzoek kan voor de toekomst nuttige informatie opleveren zodat we het leerklimaat beter kunnen laten aansluiten bij de behoeften van studenten.

De gegevens willen we onder andere voor de studies en publicaties van de volgende onderzoekers gebruiken:

- Dr. Anouk Wouters, onderzoek naar “De effecten van selectie van geneeskundestudenten”.
- Dr. Rashmi Kusrurkar, onderzoek naar “Motivatie, leren en academische prestaties van geneeskundestudenten”.

## **2. Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd?**

Alle geneeskundestudenten van VUmc worden voor dit onderzoek digitaal uitgenodigd om een enquête in te vullen. Aan het begin van ieder academisch jaar tot en met 2020 zult u opnieuw gevraagd worden om de enquête in te vullen.

## **3. Wat wordt er van u verwacht?**

Verwacht wordt dat u de vragenlijst invult en controleert of u daadwerkelijk alle vragen heeft beantwoord.

## **4. Welke risico's zijn er mogelijk?**

Uw deelname aan dit onderzoek heeft geen enkel gevolg voor uw verdere studievoortgang of beoordeling. Dit is gegarandeerd doordat de onderzoekers van dit onderzoek geen rol spelen in uw opleiding en/of onderzoekers die een rol spelen in de opleiding niet kunnen zien welke gegevens bij welke persoon horen (zij hebben geen toegang tot de herleidbare gegevens). Bij ons onderzoek worden persoonsgegevens verzameld. Aan het verzamelen van persoonsgegevens zitten altijd privacy risico's. Zie punt 9 en 10 voor een uitgebreidere beschrijving van welke gegevens wij van u verzamelen.

## **5. Wat zijn mogelijke voor- en nadelen van deelname?**

Het is belangrijk dat u de mogelijke voor- en nadelen goed afweegt voor u besluit om mee te doen. U heeft zelf geen voordeel van deelname aan dit onderzoek. Het onderzoek kan voor de toekomst nuttige informatie opleveren zodat er beter onderwijs kan worden ontworpen. Behalve de tijdsinvestering (ongeveer 20 minuten) zult u geen nadelen ondervinden van deelname.

## **6. Wat gebeurt er als u niet wenst deel te nemen aan dit onderzoek?**

U beslist zelf of u meedoet aan het onderzoek. Als u besluit niet mee te doen, hoeft u verder niets te doen en hoeft u geen reden te geven. Tevens kunt u te allen tijde, eveneens zonder opgave van reden, stoppen met het onderzoek. De gegevens die u ingevuld heeft worden dan verwijderd en tevens - indien u dat expliciet aangeeft - de gegevens die u in eerdere jaren ingevuld heeft voor de Student Motivatie & Succes studie. Het wel of niet deelnemen heeft geen enkele gevolgen voor uw verdere studievoortgang.

## **7. Wordt u geïnformeerd als er tussentijds voor u relevante informatie over de studie bekend wordt?**

Als er tussentijdse informatie bekend wordt die van invloed kan zijn op uw toestemming voor deelname aan de studie, wordt u hiervan tijdig op de hoogte gebracht.

## **8. Wat gebeurt er met uw gegevens?**

Voor dit onderzoek worden uw persoonsgegevens verzameld, gebruikt en bewaard.

Persoonsgegevens zijn gegevens en informatie die naar een persoon te herleiden zijn. De eisen

waaraan moet worden voldaan bij het verzamelen van persoonsgegevens staan beschreven in de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG, privacywet). Voor dit onderzoek verzamelen wij de volgende (algemene) persoonsgegevens: studentnummer, leeftijd, geslacht en opleidingsachtergrond. Om de privacyrisico's maximaal te beperken neemt de verantwoordelijk onderzoeker en de onderwijsinstelling de eisen van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) in acht. Voor dit onderzoek verzamelen wij (ook) bijzondere persoonsgegevens over etniciteit en burn-out die relevant zijn voor ons onderzoeksdoel. Conform de AVG zorgen wij dat aan de specifieke eisen wordt voldaan.

Uw gegevens worden digitaal via een survey verzameld en opgeslagen op een Europese server. Vervolgens zullen uw gegevens gecodeerd worden opgeslagen en bewaard in een afgeschermd map op een beschermde server van VUmc.

Uw gegevens zullen gecodeerd verwerkt worden en worden vertrouwelijk behandeld. Dit betekent dat er niet aan de gegevens te herleiden valt wie de survey heeft ingevuld. De gegevens verkregen via de studentenadministratie en onderzoeksassistent mw. S. Somra zullen gecodeerd worden, uw naam zal worden vervangen door een nummer. Dit geldt ook voor de vragenlijst, zodat uw gegevens aan elkaar gekoppeld kunnen worden. Na deze codering zullen uw gegevens voor de onderzoekers op geen enkele wijze naar u herleidbaar zijn. Alleen de onderzoeksassistent heeft toegang tot de sleutel van de codes.

Standaard zijn de gegevens alleen in gecodeerde vorm, met toestemming van de hoofdonderzoeker dr. R. Kusurkar beschikbaar via de onderzoeksassistent. De andere onderzoekers hebben alleen toegang tot de indirect herleidbare gegevens. U hebt het recht om de wijze waarop uw gegevens zijn opgeslagen in te zien.

De data zullen op groepsniveau geanalyseerd worden. Ook de rapportage van het onderzoek zal alleen op groepsniveau plaats vinden.

Sommige personen op de lokale onderzoeksinstelling kunnen toegang krijgen tot al uw gegevens, ook gegevens zonder code. Dit is nodig om te kunnen controleren of het onderzoek goed en betrouwbaar is uitgevoerd. Personen die ter controle inzage kunnen krijgen in uw gegevens zijn de commissie die de integriteit van het onderzoek controleert en toezichhoudende autoriteiten. Zij hebben ook een geheimhoudingsplicht. Indien u dit niet wilt, kunt u niet deelnemen aan dit onderzoek.

Wij bewaren uw onderzoeksgegevens 10 jaar, dit is conform de Nederlandse Gedragscode Wetenschapsbeoefening van de VSNU vanwege de controleerbaarheid van onderzoek. Daarvoor geeft u toestemming als u meedoet aan dit onderzoek. Als u dat niet wilt, kunt u niet meedoen. 10 jaar na afronding van de dataverzameling zullen wij de gegevens vernietigen. Indien er aanleiding is om op basis van dezelfde onderzoeksresultaten ander onderzoek te doen dan zal u opnieuw vooraf om toestemming worden gevraagd.

### **9. Wat zijn mijn rechten bij verwerking van de gegevens?**

Als deelnemer aan dit onderzoek heeft u bepaalde rechten, zoals het recht op informatie, recht op inzage en recht op vergetelheid. Voor algemene informatie kunt u de [website](#) van de Autoriteit Persoonsgegevens raadplegen. Voor vragen over uw rechten die gelden voor dit specifieke onderzoek kunt u contact opnemen met de verantwoordelijke voor de verwerking van uw persoonsgegevens. Dit is de hoofdonderzoeker, dr. Rashmi Kusurkar. Bij vragen of klachten over de verwerking van uw persoonsgegevens raden we u aan eerst contact op te nemen met de onderzoeker. U kunt ook contact opnemen met de privacyofficer van VUmc ([privacy@vumc.nl](mailto:privacy@vumc.nl)) of de [Autoriteit Persoonsgegevens](#).

### **10. Vergoeding**

Als tegenprestatie voor deelname aan dit onderzoek ontvangt u een kop koffie of thee bij de koffiecorner van de Medische Faculteit.

### **11. Ethische goedkeuring**

Voor dit onderzoek is goedkeuring verkregen van de Ethische toetsingscommissie van de Nederlandse Vereniging voor Medisch Onderwijs (NVMO-ERB), dossiernummer 388.

**Voor het stellen van vragen en het inwinnen van nadere informatie voor, tijdens en na het onderzoek kunt u contact opnemen met:**

Dr. Rashmi Kusurkar, 020-4445790 of dr. Anouk Wouters, 020-4445858  
[onderzoekvanonderwijs@vumc.nl](mailto:onderzoekvanonderwijs@vumc.nl)