

DOKTER WORDEN IN VIER JAAR

Word basisarts in vier jaar! Klinkt dat als muziek in je oren? Jaarlijks mogen veertig studenten in Utrecht beginnen aan de vierjarige researchmaster SUMMA (Selective Utrecht Medical Master) en vijftig studenten aan de vierjarige A-KO-master (Arts-Klinisch Onderzoeker) in Maastricht. **Lieke Koggel en Avin Ghedri**

ROBIN VAN LONKHUIZEN

Yelin Deniz is tweedejaars SUMMA-student en heeft eerst haar bachelor biomedische wetenschappen in Maastricht behaald. Na een stage besepte ze dat ze meer wilde dan alleen onderzoek. 'Als arts is jouw invloed op de gezondheid van de patiënt direct zichtbaar. Bij onderzoek kun je jaren aan een project werken zonder duidelijke resultaten.'

Pim van Montfort is vierdejaars A-KO-student. 'Gedurende mijn bachelor diergeneeskunde kwam ik erachter dat deze studie voor mij niet de beste keus was. In mijn zoektocht naar een nieuwe master stuitte ik op de A-KO- en SUMMA-opleidingen, wat voor mij meteen de beste optie leek.'

Opbouw

'De A-KO is een masteropleiding geneeskunde voor studenten die geen bachelor geneeskunde hebben gevolgd, en legt een duidelijk accent op onderzoek', vertelt Pim.

'Je doet eerst belangrijke basiskennis op van fysiologie, anatomie en pathologie. Vervolgens wordt dit toegepast bij



PIM (24)

vierdejaars A-KO-student

klinisch redeneren. Ook schrijf je een scriptie en is er een korte wetenschappelijke stage van vier weken.' Daarna beginnen de coschappen en een zelfgekozen combinatiestage van kliniek en onderzoek.

Bij SUMMA word je ook opgeleid tot basisarts en klinisch onderzoeker. 'Het is een leuke maar ook best drukke studie, die je niet moet onderschatten. Je volgt seminars, je leidt een journal club en je bent expert bij een debat over bepaalde behandelopties', vertelt Yelin. 'Je hebt in de eerste twee jaar theorieblokken en vaardigheidsonderwijs. Ook heb je al veel patiëntencontact op studentenpoli's, waar je onder de supervisie van een specialist patiënten op de spreekuren ziet.' Klinisch redeneren en wetenschappelijke vakken lopen al vanaf het eerste jaar parallel aan alle kennisvakken.

Selectie

De selectie voor deze masters is streng. Een goed cv en een overtuigende motivatie zijn een must. Bovendien moeten



YELIN (24)

*tweedejaars
SUMMA-student*

Thomas, zijnstromer in Nijmegen



Wie: Thomas Diemel (25)

Wat: Bachelor biomedische wetenschappen, eerste jaar master geneeskunde Nijmegen

Waarom: 'De zijnstroom was voor mij een goede mogelijkheid om geneeskunde te gaan studeren, nadat ik halverwege mijn bachelor had besloten dat ik toch graag arts wilde worden.' Na de bachelor biomedische wetenschappen of biologie kun je in Nijmegen een pre-master van één jaar volgen, waarin je een combinatie van vakken volgt uit het tweede en derde jaar van de bachelor geneeskunde. 'Het is een pittig jaar, maar wel de ideale mogelijkheid voor studenten die een bepaalde richting gekozen hebben, vervolgens lang getwijfeld hebben en toch arts willen worden.'

Annemarie, zijnstromer in Leiden

Wie: Annemarie Schop (24)

Wat: Bachelor biomedische wetenschappen, eerste jaar master geneeskunde Leiden

Waarom: 'Tijdens mijn opleiding biomedische wetenschappen heb ik geholpen in een huisartsenpraktijk. Omgaan met patiënten geeft mij meer voldoening dan alleen onderzoek doen, daarom heb ik besloten om ook geneeskunde te studeren. In het begin merkte ik vooral een achterstand met het doen van de anamnese en lichamelijk onderzoek, maar nu tijdens de coschappen merk ik geen verschillen meer. Een voordeel van mijn achtergrond is dat ik gemakkelijker literatuur kan doornemen en naar meer aspecten kijk, zoals de studieopzet en statistische analyse.'



aspirant-SUMMA-studenten een multiplechoicetoets afleggen, een essay over een ethisch relevant thema schrijven, een wetenschappelijk artikel bespreken en een adviesgesprek met een simulatiepatiënt voeren. Ook bij de A-KO-master word je niet zomaar toegelaten. 'Deze strenge selectie zorgt voor een bepaald cohort van studenten', vertelt Pim. 'Je jaargenoten zijn vaak erg gemotiveerd. Dit is fijn, maar kan soms ook extra stress opleveren. Bijvoorbeeld als je ziet hoe ver groepsgenoten al zijn met een opdracht of hoe (te) uitgebreid zij deze uitwerken.'

Verschillen

Pim denkt dat het een stuk drukker is dan de reguliere geneeskundeopleiding vanwege de extra opdrachten. Of het dan een nadeel is dat dit een verkorte opleiding is tot arts? Hij denkt van niet. Het enige nadeel vindt hij het ontbreken van een keuzecoschap.

De colleges bij SUMMA zijn kleinschalig en de docenten passievol en met hoge verwachtingen, vertelt Yelin. 'Docenten gaan ervan uit dat we enorm slim zijn en sneller kunnen leren. Je hoort vaak: "O, maar jullie zijn SUMMA-studenten, dit weten jullie vast al." No pressure at all!'

Toekomstplannen

Op vragen over hun toekomstplannen geven deze studenten dezelfde soort antwoorden als reguliere geneeskundestudenten. Sommige weten het al, anderen twijfelen nog. Pim weet wel wat

hij wilt. 'Zelf zou ik graag met mijn onderzoek bij de gynaecologie en epidemiologie verdergaan om uiteindelijk binnen de gynaecologie in opleiding te gaan.' Yelin: 'Ik denk steeds dat ik het weet, maar dan leer ik weer meer over een ander vak en dan wil ik dat gaan doen.' Het is dus druk, leuk, uitdagend en de artsen in spe kampen met dezelfde twijfels als de reguliere geneeskundestudenten. Zoveel verschil is er dus niet!

SUMMA, A-KO en zijnstroom: hoe zit het nu precies?

De researchmasters in Utrecht en Maastricht zijn anders dan de 'zijnstroom' op de andere faculteiten. De zijnstroom houdt in dat studenten met een biomedisch gerichte wo-bachelor eerst een pre-master van een jaar volgen en daarna instromen in de reguliere geneeskundemaster. Zo worden zij in vier jaar opgeleid tot basisarts. De selectieve vierjarige masters SUMMA en A-KO zijn aparte opleidingen en doen niet mee met de reguliere geneeskundemaster. Deze masters hebben een zeer sterk wetenschappelijk aspect. De universitaire vooropleidingen van deze studenten kunnen zeer divers zijn, variërend van biomedische wetenschappen tot een pre-medical track op een university college.