



rijksuniversiteit
groningen



umcg

2012-2013

Geneeskunde



Deze brochure behandelt met name de bacheloropleiding. Over masteropleidingen zijn aparte brochures aan te vragen, via www.rug.nl/masteropleidingen

INHOUD

Geneeskunde in Groningen

- 1 Een uniek en prachtig beroep
- 1 De studie in Groningen
- 2 Slim omgaan met kennis
- 2 En dan Groningen...

De inhoud van de studie

- 4 Het eerste jaar (de propedeuse)
- 4 Het vervolg van de bachelor
- 5 Bachelor honours
- 5 Basiskwalificatie onderwijs (BKO)
- 5 De masteropleiding
- 9 *Naar het buitenland*

Studentenleven

- 10 Introductie en studievereniging
- 10 Studiebegeleiding

Na je afstuderen

- 12 *Zo kan het ook*

Toelating

- 14 *Studiekosten*

Voorlichting en aanmelding

- 15 Voorlichting
- 16 Adressen



De studie geneeskunde gaat niet alleen over klachten, ziekten en behandelingen. Het gaat ook over mensen. Mensen met een klacht, een symptoom of een ziekte; patiënten dus.

In Groningen studeer je behalve geneeskunde ook geneeskunst, en dat gaat over meer. Wij leiden je op in zeven bekwaamheden die je allemaal nodig hebt om een goede dokter te worden. Deze bekwaamheden zijn: communiceren, probleem oplossen, omgaan met wetenschap, onderzoeken en handelen, behandelen, omgaan met de maatschappelijke context en reflecteren.

Een uniek en prachtig beroep

Als je geneeskunde gaat studeren neem je een grote stap. Je gaat op weg naar een uniek en prachtig beroep waarin je het leven van en met vele mensen meemaakt, in al zijn facetten. Er komt een flinke verantwoordelijkheid op je schouders te liggen. Een medicus kan niet zo maar van alles doen en laten. Mensen moeten op je kunnen rekenen en je moet je naar omstandigheden gepast gedragen. Dat is professioneel gedrag. Wij verwachten dat vanaf het begin van de studie en zullen je daarop beoordelen. Geneeskunde studeren kan in Groningen sinds 1614. In die zin mag je ons best ouderwets noemen. Bepaalde vaardigheden zijn altijd belangrijk geweest voor een dokter en worden hier al eeuwen onderwezen, observeren bijvoorbeeld, of luisteren. Een groot verschil tussen toen en nu is de manier waarop je leert.

De studie in Groningen

Ons curriculum heet G2010. De G staat voor geneeskunde en eerlijk gezegd ook wel een beetje voor Groningen. 2010 is het jaar waarin de eerste studenten van dit curriculum afstudeerden. G2010 is om te beginnen een probleemgestuurd curriculum. Probleem Gestuurd

Onderwijs (PGO) betekent dat je actief en zelfstandig op zoek gaat naar kennis. Het betekent niet dat je alles alleen moet doen. In Groningen werken geneeskundestudenten veel samen in kleine groepen. G2010 is ook patiëntgeoriënteerd. Je zoektocht naar kennis begint altijd bij de patiënt. Elke week opent met een speciaal college waarin een arts/docent met een patiënt praat over diens ziektegeschiedenis. Hierdoor weet je altijd waarom je iets leert, moet leren, zelfs al lijkt de leerstof soms droog. Je ziet de mens achter de klacht of ziekte. Verder geeft het je een beroepsperspectief. Dankzij onze patiëntcolleges leer je een groot aantal specialismen beter kennen.

G2010 is multidisciplinair. Dit betekent dat we vanuit verschillende disciplines naar een probleem kijken. Zo leer je in het eerste blok van jaar 1 aan de hand van klachten van het bewegingsapparaat (spieren, skelet, gewrichten en zenuwen) een aantal basisconcepten uit de celbiologie, histologie, anatomie en fysiologie. De zeven bekwaamheden kom je overal in G2010 tegen, in alle vakken, thema's, clusters, blokken, semesters en stages, zij het niet altijd tegelijk en ook niet altijd in even grote mate. Neem bijvoorbeeld het derde blok van het eerste jaar. Daarin wordt biomedische kennis van de ademhaling, hart en circulatie, nieren en spijsvertering geïntegreerd met de bekwaamheden handelen en behandelen. Deze bekwaamheden zie je terug tijdens de onderwijs-eenheden Basic Life Support (reanimatietraining) en EHBO. In de Engelstalige bacheloropleiding geneeskunde is er daarnaast veel aandacht voor het onderwerp 'global health'.



Het gebouw van de opleiding geneeskunde

GOEDE OPLEIDING

Kies je voor geneeskunde in Groningen dan kies je voor een van de betere geneeskundeopleidingen van Nederland, volgens de Keuzegids Hoger Onderwijs. Getalenteerde studenten kunnen vanaf het eerste jaar onderzoek doen in een junior scientific masterclass.

Slim omgaan met kennis

G2010 is zo opgebouwd dat je van meet af aan studeert met een blik op de toekomst. We proberen steeds duidelijk te maken waarom het van belang is dat je dingen doet en dingen leert. We proberen een studiepakket aan te bieden waar je later veel aan hebt en tijdens je studie hopelijk plezier aan beleeft. We willen dat je kennis van zaken krijgt, maar meer nog willen we dat je slim leert omgaan met kennis. De toetsen zijn daar ook op gericht. Naast je studie kun je meedoen aan tal van andere aanvullende activiteiten zoals een zeer actieve studievereniging, summer schools, de masterclass medisch onderwijs, de junior scientific masterclass, etc. We komen er later in deze brochure nog op terug.

En dan Groningen...

Over het studentenleven in Groningen kunnen we kort zijn. Groningen is een leuke, bruisende studentenstad. Groot en boeiend genoeg om je prima te kunnen vermaken. Klein en gemoedelijk genoeg om je thuis te voelen. Ongeveer een op de zes inwoners van Groningen is student! Het uitgaansleven, de culturele, sportieve en recreatieve mogelijkheden zijn uitstekend, zoals je zelf snel gaat ontdekken. Het UMCG staat midden in de stad.

www

- > www.rug.nl/umcg/informatievoor/studiekiezers
- > www.rug.nl/honours (Honours College RUG)
- > www.rug.nl/video/enollen (video over Alzheimeronderzoek)



lets voor jou? Deze interessante opleiding zit op het snijpunt van het menselijke en het biologische vlak en vraagt veel kennis en vaardigheid. Daarbij zit er ook nog een grote component wetenschap in. Geneeskunde verlangt een behoorlijke nieuwsgierigheid van je naar de psychosociale en biomedische kant van de mens.

International bachelor

Wie later graag in het buitenland wil werken als arts of onderzoeker heeft bij ons de mogelijkheid om de bacheloropleiding in het Engels te volgen. Deze internationale studie is bedoeld voor zowel Nederlandse als buitenlandse studenten. Groningen is op dit moment de enige universiteit in Nederland die een International Bachelor in Medicine voor Nederlandse en internationale studenten aanbiedt. In de Engelse stroom wordt extra aandacht besteed aan de internationale aspecten van de geneeskunde. De aansluitende master in Groningen is wel in het Nederlands.

Decentrale selectie

Geneeskunde laat maximaal 50% (dat wil zeggen 205 studenten, inclusief direct geplaatsten) van de nieuwe studenten toe via decentrale selectie. De procedure bestaat uit een voorselectie op basis van inschrijfformulieren. We kijken daarbij onder andere naar motivatie en ambitie om te presteren. Word je geselecteerd dan mag je deelnemen aan een selectiedag in Groningen. Tijdens deze dag moet je verschillende opdrachten en testen uitvoeren. Voor sommige moet je wat voorwerk thuis doen. Je moet je vroeg aanmelden! Kijk voor exacte data en meer info op www.rug.nl/umcg/informatievoor/studiekiezers



Eline Soer (19)

eerstejaars geneeskunde

Persoonlijk onderwijs echt nodig

'Omdat ik de geneeskundige vakken veruit het interessantst vond ben ik vorig jaar overstapt van tandheelkunde naar geneeskunde. Groningen was voor mij geen lastige keus. Mijn oudste broer heeft hier gestudeerd en mijn oudere broer en zus studeren hier ook. Ik vond het altijd al een gezellige stad omdat er zo veel studenten wonen. Het feit dat praktisch alles op loop- of fietsafstand is, vind ik ook erg handig. De sfeer hier vind ik gemoedelijker dan in andere steden.

Als eerstejaars krijg je vooral theorie, zoals celbiologie en histologie. Zelf vind ik de praktijkgerichte vakken het leukst. Een aantal uur per week heb je tutorgroepen met ongeveer tien mensen. Dan moet je de stof toepassen, om te kijken of je het ook echt begrijpt. Omdat de studie zo massaal is, is dit persoonlijke onderwijs ook nodig. Het maakt de studie minder anoniem. Geneeskunde is goed te doen. Je hebt meer verplichtingen en moet waarschijnlijk harder werken dan andere studenten, maar de leerstof zelf is goed te begrijpen. Wanneer je per week de stof bijhoudt en naar college gaat, hoeven de tentamens geen probleem te zijn.'

RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

29.149 studenten, waarvan
2585 studenten geneeskunde
5.604 eerstejaars, waarvan
410 eerstejaars geneeskunde
ca. 3.100 buitenlandse studenten
ca. 5.550 medewerkers
570 hoogleraren
54 bacheloropleidingen
116 masteropleidingen
9 faculteiten
400.000 m²
603 miljoen euro budget

UITBLINKEN MAG!

De RUG wil haar studies voor elke student interessant en waardevol maken. Goede en gemotiveerde studenten krijgen daarom de kans hun talenten te benutten. De universiteit kent het Honours College, waarin excellente studenten een verzaamd bachelor- en/of masterprogramma kunnen volgen.

G2010 bestaat uit een driejarige bacheloropleiding en een driejarige masteropleiding. Wij zijn als eerste geneeskundeopleiding in Nederland op dit systeem overgestapt.

Het eerste jaar (de propedeuse)

Het eerste jaar van de studie is de propedeuse. Elk bachelorjaar, ook de propedeuse, bestaat uit vier blokken van tien weken. In het eerste jaar van de bacheloropleiding word je bekend gemaakt met de basis van de geneeskunde via vakken als anatomie, celbiologie, fysiologie en neurologie.

Aan het eind van het eerste jaar krijg je een bindend studieadvies (BSA). In het eerste jaar moet je minstens 38 van de 60 EC (punten) halen. Daarnaast moet je je propedeuse (het eerste jaar van de bachelor) binnen twee jaar halen. Voldoe je niet aan deze voorwaarden dan moet je stoppen met je opleiding. De RUG biedt je een aantal faciliteiten die je helpen bij het halen van je doelen. Er is aandacht voor een studeerbaar

onderwijsprogramma. De opleiding zorgt voor een actieve begeleiding door tutor, mentor of studieadviseur. Bij geneeskunde is de toegang tot docenten en studieadviseurs laagdrempelig. Daarnaast zorgt de opleiding ervoor dat je binnen tien werkdagen weet wat de uitslag is van een tentamen.

Het vervolg van de bachelor

In het tweede en derde jaar komt de nadruk steeds meer te liggen op clusters van gerelateerde ziektes of aandoeningen. De eerste twee blokken van het tweede jaar gaan bijvoorbeeld over ziekten van het zenuwstelsel, de psyche en de zintuigen, terwijl in het eerste blok van het derde jaar oncologie, trauma en orthopedie behandeld worden. Dat de patiënt in elk blok centraal staat wist je al.



De naam is Mens. Aangenaam...

In de omgang met zieke mensen kunnen veel inhoudelijke dingen tegelijk spelen. Fysiologische, psychologische en sociale zaken. Wat is déze patiënt voor iemand? En wat is het exacte ziektebeeld en de meest effectieve behandeling? Wat is de invloed van de ziekte op het welzijn en hoe gaat deze patiënt daar mee om? In de combizaal van geneeskunde leer je de theoretische kant van deze onderwerpen kennen en de wijze waarop ze elkaar kunnen beïnvloeden. Je werkt daar aan het herkennen van fysiologische ziektebeelden. Een microscoop kun je aan je pc koppelen en zo kun je coupes onderzoeken. Er zijn geen echte patiënten in de combizaal, toch raak je zo stukje bij beetje inhoudelijk vertrouwd met het verschijnsel mens.

De bacheloropleiding kent een groot aantal onderwijsvormen. Er zijn colleges, groepsbijeenkomsten en allerlei soorten practica. Daarnaast bevat de bacheloropleiding diverse stages waardoor je op verschillende manieren met de praktijk van de patiëntenzorg in aanraking komt. Je draait bijvoorbeeld mee op een verpleegafdeling en kijkt mee in een huisartsenpraktijk. Aan deze ervaringen kun je je eigen voorstelling van patiënten en de gezondheidszorg toetsen. Vanzelfsprekend word je ook wetenschappelijk gevormd. De verschillende kanten van het wetenschappelijk onderzoek komen aan de orde: hoe zet je een onderzoek op, hoe verricht je metingen, wat is wetenschappelijk verantwoord? Elk jaar voer je een leeronderzoek uit.

Bachelor honours

Als je geïnteresseerd bent in medisch-wetenschappelijk onderzoek dan is het 'honours traject' voor jou een goede keuze. Dit traject bestaat uit een reeks cursussen en activiteiten die gericht zijn op wetenschappelijke vorming. Deze activiteiten worden georganiseerd door de Junior Scientific Masterclass (JSM). Een 'honours' is een mooie opstap naar een MD/PhD-traject, dat je de kans biedt om tijdens je studie versneld een promotieonderzoek af te ronden.

Basiskwalificatie onderwijs (BKO)

Veel artsen zijn ook docent. Bij ons kun je deelnemen aan een opleidings-traject voor (toekomstige) docenten. Dit traject loopt vanaf je tweede jaar. De BKO-regelingen van de universiteiten in Nederland, ook die van de RUG, worden wederzijds erkend. De BKO wordt gelijktijdig uitgereikt met het masterdiploma.

De masteropleiding

Je bent pas arts als je de masteropleiding geneeskunde hebt afgerond. Tijdens de masteropleiding vinden de klinische stages of coschappen plaats en een onderzoeksstage van een half jaar die 'stage wetenschap' wordt genoemd.

Je begint de masteropleiding als junior coassistent (juco). Als juco volg je vier grote coschappen van tien weken. Tijdens elk blok word je vijf weken intensief getraind in ons eigen klinisch trainingscentrum. Daarna loop je vijf weken stage in het UMCG of het Martiniziekenhuis in Groningen. In je tweede masterjaar ben je senior coassistent (seco) en wordt je takenpakket omvangrijker. Je gaat tien stages lopen in een ziekenhuis buiten Groningen. Deze ziekenhuizen staan in Leeuwarden, Emmen,



Foutje, bedankt.

Net echt en soms best wel eng. Dat is wat je meemaakt in simulatieonderwijs. Maar gelukkig is het niet erg als er eens iets misgaat. In het klinisch trainingscentrum bereid je je voor op praktijkstages later in een ziekenhuis. Met simulatieonderwijs kun je leren van fouten zonder dat patiënten er schade van ondervinden. Zo train je als aanstormend dokter praktische technieken en het zorgvuldig werken met zieke mensen. In vijf weken intensieve training behandel je onderwerpen die je daarna als co-assistent in een vijfweekse stage in het ziekenhuis tegenkomt. Zo ziet de studie geneeskunde er uit als je wat verder bent.



Hoorcollege

Zwolle, Deventer, Almelo, Enschede en op Curaçao. De stages uit het tweede jaar vinden plaats op verschillende afdelingen die je deels zelf mag uitkiezen. Je laatste masterjaar bestaat uit een semi-arts stage waarin je twintig weken (onder supervisie) zelfstandig op een afdeling aan het werk gaat. Het specialisme waarin je je laatste coschap als semi-arts loopt kies je zelf. De stage wetenschap is het sluitstuk van je opleiding tot arts. Tijdens deze stage doe je twintig weken wetenschappelijk onderzoek en schrijf je in zes weken je afstudeerscriptie. Als je op dit punt bent aangekomen heb je als het goed is zes jaar gestudeerd en 360 European credits (studiepunten) gehaald. Je bent basisarts! Tijd om op zoek te gaan naar een baan en/of opleidingsplek waar je je kunt specialiseren tot bijvoorbeeld huisarts of chirurg.

Het mooiste ziekenhuis van Nederland

De opleiding geneeskunde in Groningen volg je voor een belangrijk deel in het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG), een van de mooiste ziekenhuizen van Nederland. Naast de modernste voorzieningen voor behandeling van patiënten zijn er prachtige collegezalen, een uitgebreide medische bibliotheek en heel veel tutorkamertjes voor kleinschalig onderwijs; het UMCG beschikt over alle passende onderwijsvoorzieningen. Overal staan computers waar jij als student gebruik van kunt maken.

Geneeskunde

1^e JAAR (propedeuse)

Basisbegrippen in de context van patiëntenproblematiek
Gestructureerde patiëntcontacten
Inleiding wetenschapsbeoefening en leeronderzoek
Kennismaking met uitstroomprofielen
Introductie van de zeven bekwaamheden

5^e JAAR

Senior coassistentenschappen in affiliatieziekenhuizen

2^e JAAR en 3^e JAAR

Klinische problemen
Oriëntatiestages
Training in bekwaamheden

6^e JAAR (differentiatie)

Semi-artsstage in affiliatieziekenhuizen of elders
Wetenschappelijke stage en afstudeerscriptie

4^e JAAR

Vaardigheidstrainingen in klinisch trainingscentrum
Trainingen in diagnostische methoden en procedures
Junior coassistentenschappen in het Universitair Medisch Centrum Groningen

VERVOLGOPLEIDINGEN

Medisch specialist, huisarts, sociaal geneeskundige

HARTZIEKTEN

Progressie van hartziekten bij atherosclerose

Vincent van Deursen (22) vierdejaars geneeskunde en MD/PhD student

'In het eerste jaar van de masteropleiding ben ik gestart met een MD/PhD traject. Het betekent met andere woorden dat ik mijn coschappen combineer met een promotieonderzoek. Momenteel draait het onderzoek nog om het verzamelen van data, inlezen, dat soort dingen. Het schrijven begint pas als ik mijn coschappen heb afgerond. Normaal duurt een promotieonderzoek vier jaar. Dankzij deze mogelijkheid kan ik twee jaar eerder klaar zijn. Ik doe onderzoek op de afdeling cardiologie. Colleges over het hart vond ik net iets interessanter dan de rest en hoe meer je van iets afweet, hoe leuker het wordt. Uiteindelijk wil ik cardioloog of thoraxchirurg worden én onderzoek blijven doen. Onderzoek is voor mij begonnen bij de Junior Scientific Masterclass. De JSM helpt je als het ware om tijdens je studie wetenschapper te worden. Mijn advies aan eerstejaars is dan ook: kijk of onderzoek iets voor je is, maak kennis met de JSM. Is het niet wat je zocht, dan kun je er altijd weer mee ophouden.'

> Vincent demonstreert het oefenen in de kliniek in een video op www.rug.nl/video/ba-geneeskunde

Hoe
meer
kennis,
hoe leuker



Als voorbereiding op een zorgstage in het eerste jaar doe je een training waarbij je als student op elkaar verzorgende handelingen uitvoert. Ook daarna oefen je nog regelmatig op je medestudenten in andere situaties. Want het is moeilijk om een patiënt, die in eerste instantie een vreemde is, op zijn gemak stellen, lichamelijk te onderzoeken en tegelijkertijd ook zelf nog eens ontspannen en aandachtig te zijn. Het omgaan en het praten met patiënten leer je door op en met elkaar te oefenen in rollenspellen en simulatietrainingen. Je vanaf het begin rustig en zeker voelen is belangrijk. Dat schept ruimte voor aandacht en zorgvuldigheid naar de patiënt en voor professioneel en authentiek gedrag bij jezelf.



Hoofdingang Universitair Medisch Centrum Groningen

www

- > www.rug.nl/umcg/informatievoor/studiekiezers
- > www.rug.nl/umcg/informatievoor/internationalisering
- > www.jsmgroningen.nl (Junior scientific masterclass)
- > www.rug.nl/video/akocer (video over nano-medicijnen)

Is geneeskunde te doen?

De studie geneeskunde is over het algemeen goed te doen, maar er moet wel wat voor gedaan worden. Voor de studie staat zes jaar. Negentig procent van de studenten die aan geneeskunde beginnen, haalt de propedeuse, en tachtig procent de master (artsdiploma). Dit percentage ligt twintig procent boven het landelijke gemiddelde van alle opleidingen. Uiteindelijk haalt ongeveer tachtig procent van alle geneeskundestudenten het artsexamen. Geloof het of niet, maar voor je het weet noemen ze je dokter.

NAAR HET BUITENLAND

De Rijksuniversiteit Groningen en het UMCG willen zo veel mogelijk studenten de gelegenheid bieden een deel van de studie in het buitenland te doen. De RUG en het UMCG werken samen met universiteiten over de hele wereld en er zijn diverse financiële regelingen waar je een beroep op kunt doen. Om je een beeld te geven: jaarlijks gaan ongeveer 1000 Groningse studenten naar het buitenland om te studeren. Ze volgen er vakken of doen er een stage of afstudeeropdracht. Maar ook in Groningen zelf worden studenten voorbereid op een internationale werkomgeving. Je ontmoet ongetwijfeld een aantal van de circa 3100 buitenlandse studenten die hier jaarlijks komen en krijgt wellicht college van een buitenlandse gastdocent. En steeds meer bachelor- en masteropleidingen zijn Engelstalig, zoals de International Bachelor in Medicine.

Als je geneeskunde studeert dan zijn de meeste studieboeken in het Engels. Het grote voordeel is dat je je daardoor internationaal heel goed kunt redden. En wil je stage lopen in het buitenland? Duizenden geneeskundestudenten uit Groningen zijn je voorgegaan. Momenteel volgt meer dan vijftig procent van onze studenten in ieder geval een deel van de opleiding in het buitenland. De semi-arts stage en de stage wetenschap zijn hiervoor bijzonder geschikt. Deze stages mag je in principe overal ter wereld doen, zolang je stageplek maar voldoet aan onze eisen. Misschien ben jij een van de gelukkigen die een jaar senior coschappen mogen lopen in het St. Elisabeth ziekenhuis op Curaçao. De universiteitsklinieken van Oldenburg (Duitsland) en Brussel (België) bieden eveneens prima stageplekken, net als diverse ziekenhuizen in Tanzania. Zo biedt de studie je volop kansen om je horizon te verbreden.



Je studietijd begint met de KEI-week, de algemene introductie van alle eerstejaars in Groningen. Daarna volgt de introductie van de opleiding.

Introductie en studievereniging

Geneeskunde heeft een zeer actieve studievereniging: Panacea. Voor nieuwe studenten organiseert Panacea een flitsend introductieprogramma, de Panic. Tijdens de Panic krijg je informatie over je studie en het UMCG, je maakt kennis met andere eerstejaars geneeskunde en met ouderejaars en gaat met elkaar op kamp. Het lidmaatschap van Panacea geeft recht op kortingen op studieboeken, witte jassen, stethoscopen en kopieën. Verder stelt de vereniging je faciliteiten als een kopieerapparaat en computers ter beschikking. Verschillende commissies van de vereniging maken je studie nog interessanter en dragen bij aan de nodige ontspanning, door reizen, feesten, gala's en symposia. In de commissie ProMed zitten studenten uit alle facultaire commissies. ProMed behartigt de belangen van studenten ten aanzien van het facultaire beleid.

Studiebegeleiding

Geneeskunde studeren in Groningen betekent dat je naast een aantal vaste programmaonderdelen veel zelfstandig moet studeren. Het zal niet altijd meevallen om zelf je werk in te delen, zeker niet als je net op

kamers woont. Je maakt nieuwe vrienden, je gaat uit en bent voor het eerst verantwoordelijk voor je eigen huishouden. Maar je staat er tijdens je studie niet alleen voor. De studieadviseurs staan voor je klaar als je in de problemen komt met de studieduur, tentamens hebt moeten missen, of vastloopt met je studie. Je kunt er ook terecht voor informatie over keuzevakken en afstudeerrichtingen. Algemene vragen over studeren worden beantwoord bij de Universitaire Studenten Desk. Als je bijvoorbeeld niet weet of je nog van studie mag en kunt veranderen, of problemen hebt met je studiekeuze of –financiering, kunnen ze je hier verder helpen.

www

- > www.panacea.nl
- > www.rug.nl/umcg/onderwijs (zoek op studieadvies geneeskunde)
- > www.keiweek.nl (introductieweek)
- > www.groningenlife.nl (Groninger studentenleven)
- > www.lefier.nl, www.kamernet.nl



GRONINGEN, JOUW STUDIESTAD

190.148 inwoners
ca. 56.000 ingeschreven
studenten (wo en hbo)
ca. 35.000 studenten op kamers
54 studentensportclubs
36 pizzakoeriers
199 cafés
8 discotheken
2743 terrasstoelen
7 wasserettes
94 uitzendbureaus
65 rijsscholen
31 fietsmakers
3.345 studentenweblogs
1 beste grote gemeente van
Nederland (2010)
en 1 leukste winkel van
Nederland (Italiaanse winkel
Ariola)

Smeerolie tussen studenten en bestuurders

Laura Meems (21) masterstudent geneeskunde

‘Studenten hebben bij geneeskunde op allerlei niveaus invloed. Binnen een blok, een jaar en zelfs binnen het hele curriculum. Mijn functie is studentadviseur van de Raad van Bestuur, ook wel faculteitsbestuurder genoemd. Je kunt mij beschouwen als de smeerolie tussen de studenten en de hogere bestuurders. Naar beide kanten speel ik informatie door. Ik adviseer de decaan en de prodecanen onderwijs en onderzoek van de faculteit.

Daarnaast praat ik veel met studenten uit verschillende lagen van de medezeggenschap: bijvoorbeeld de O&O-Raad en ProMed. Verder zit ik in een commissie die advies uitbrengt over de decentrale selectie. Onze decaan en onze faculteit staan heel erg open voor informatie van studenten en doen daar ook echt iets mee.

Omdat deze functie ongeveer vijftientig uur per week vraagt is het denk ik niet verstandig om na de bacheloropleiding meteen door te gaan met de coschappen. Mijn alternatief is de stage wetenschap. Dan kun je zelf bepalen hoe je je tijd indeelt.’

Als je na het zesde jaar je masterexamen gehaald hebt, ben je arts. De meeste studenten gaan daarna verder met een vervolgopleiding. Er zijn drie mogelijkheden. Je kunt je gaan specialiseren, bijvoorbeeld in de psychiatrie of de kindergeneeskunde. Verder kun je sociale geneeskunde gaan doen of huisarts worden.

Als je tot een specialistische opleiding toegelaten wilt worden, kun je solliciteren naar een aanstelling als 'assistent geneeskundige in opleiding' (AGIO). Net als bij alle sollicitaties moet je dan laten zien dat je geschikt bent voor de 'baan'. Als je niet meteen tot de opleiding van je keuze wordt toegelaten, kun je er ook voor kiezen om eerst als 'assistent geneeskundige niet in opleiding' (AGNIO) aan de slag te gaan. Je kunt daarna altijd nog als AGIO aangenomen worden. Hoe streng de eisen precies zijn, hangt af van het aantal kandidaten dat op dat moment belangstelling toont voor een bepaald vakgebied. Een keuze maken kan moeilijk zijn, vanwege de vele mogelijkheden. Maar G2010 helpt je op weg. Ons curriculum kent oriënterende stages en geeft je als co-assistent de kans om zelf een deel van je stagepakket samen te stellen.

In de afgelopen jaren is de werkloosheid onder artsen, specialisten en huisartsen verdwenen. Mogelijke oorzaken zijn de toegenomen vraag naar werken in deeltijd, de normalisering van de werktijden en demografische veranderingen zoals vergrijzing, waardoor er meer vraag is naar medische hulp. Hoeveel mensen tot een bepaalde specialisatie worden toegelaten, hangt af van de vraag naar specialisten in dat vakgebied. Daarnaast wordt ook de instroom van studenten geneeskunde afgestemd op de arbeidsmarkt. Op deze manier probeert de overheid zowel overschotten als tekorten aan artsen te voorkomen. Het gevolg is dat je als pas afgestudeerd arts prima vooruitzichten hebt op een baan.

Zo kan het ook...



Mayke Reimert speurde al tijdens haar afstudeeronderzoek naar een baan. Reageerde op een vacature, ging op gesprek en werd aangenomen op de afdeling spoedeisende hulp van het Delfzicht ziekenhuis. Haar doel is ervaring opdoen op een breed terrein. Dat betekende dat ze op een kleine spoedeisende afdeling wilde werken waar je alle vakgebieden kunt doen. En dat lukte ook, ze heeft in een jaar tijd erg veel ervaring opgedaan. Het Delfzicht is een prima plek om te werken; ze kende het nog van haar co-schappen.



Jasper Eijsink was tijdens zijn doctoraal studie al geïnteresseerd in Obstetrie en Gynaecologie (O&G). Hij deed klinisch onderzoek op dit vakgebied naast zijn co-schappen in het Deventer Ziekenhuis. Nu werkt hij in het UMCG. Hij begon met het zoeken naar werk tijdens zijn keuze co-schap O&G. Een open sollicitatie bij O&G van het UMCG was meteen raak. Hij wilde erg graag eerst promotieonderzoek doen en dat is nu na bijna drie jaar in de eindfase. Ondertussen heeft hij gesolliciteerd naar de opleiding tot gynaecoloog en begint hij met de opleiding.



Keuze- coschap in Tanzania

Erryt Bouma (25) en Rim Vos (25)

zesdejaars geneeskunde

'Het UMCG heeft goede contacten met een aantal ziekenhuizen in Tanzania, waardoor Groningse coassistenten daar een deel van hun klinische stages kunnen lopen. Wij kwamen terecht in een ziekenhuis met tachtig bedden in het zuidwesten van Tanzania. We hebben veel patiënten gezien met een grote verscheidenheid aan ziektes. Van obstetrie tot chirurgie, van malaria tot brandwonden. De meeste patiënten komen met een (tropische) infectieziekte en er liggen relatief veel kinderen, maar weinig ouderen. Welvaartsziektes zijn vanzelfsprekend zeldzaam.

Soms baal je natuurlijk. Dan denk je: in Nederland hadden we nu zus of zo kunnen doen maar dat kan hier niet. Je wordt teruggeworpen op je basisvaardigheden. Door te luisteren, te kijken en te voelen moet je proberen te achterhalen wat er mis is met de patiënt. Verder leer je hoe er in een andere cultuur wordt omgegaan met ziekte, leven en dood. In onze multiculturele samenleving is zo'n ervaring nooit weg.

Het personeel van het ziekenhuis was erg dankbaar dat we voor hun ziekenhuis hebben gekozen en daar hebben wij erg van genoten. De doktoren spraken goed Engels, maar de verpleegkundigen meestal niet. Gelukkig hadden we een cursus Kiswahili gevolgd. Een stage in een ontwikkelingsland is altijd indrukwekkend. Heb je belangstelling voor tropische geneeskunde en zin in een mooi avontuur, dan raden wij je dit zeker aan.'

VWO

AFKOMSTIG VAN HET VWO

Om mee te kunnen doen aan de loting is een vwo-diploma nodig met het huidige profiel Natuur & Techniek (met biologie) of Natuur & Gezondheid (met wiskunde A of B en Natuurkunde). Bij een gemiddeld vwo-eindexamencijfer van 8 of hoger ben je verzekerd van een plaats aan de universiteit van voorkeur. Kijk ook bij 'decentrale selectie' op pagina 2.

HBO

AFKOMSTIG VAN HET HBO

Als je na een hbo-propedeuse wilt meeloten voor een plaats in de bachelor, dan moet je aan de hiernaast genoemde vwo-profielen voldoen. Heb je een havo-diploma, dan moet je naast je hbo-propedeuse deelcertificaten op vwo-niveau kunnen overleggen van de vakken natuurkunde, scheikunde, wiskunde A of B en biologie.

X VWO/HBO

GEEN VWO OF HBO?

Heb je geen vwo of hbo en ben je tenminste 21 jaar, dan kun je een universitair toelatingsexamen doen, het zogeheten colloquium doctum. Als je dat haalt kun je meedoen aan de loting.

WWW

- > www.rug.studielink.nl
- > www.duo.nl (aanvragen studiefinanciering)
- > www.rug.nl/hoezithet (over aanmelding, studiefinanciering, etc.)
- > www.rug.nl/umcg/informatievoor/studiekiezers



Studiekosten

Naast collegegeld, 1713 euro in 2011-2012, betaal je voor boeken en ander studiemateriaal en het medisch instrumentarium (bijvoorbeeld een stethoscoop) circa 650 euro per jaar. Als je al een bachelor hebt (ook hbo), en aan de bachelor geneeskunde begint, dan betaal je een hoger collegegeld, tenzij je eerste bachelor een opleiding buiten het cluster gezondheidszorg was. Als je te lang over je studie doet, moet je naast het collegegeld waarschijnlijk een boete betalen van 3.000 euro. (Volg de plannen van het kabinet en kijk op www.rug.nl/studenten/inuitschrijving/collegegeld/tarieven.)

LOTING

Geneeskunde kent een beperkt aantal plaatsen. Een loting bepaalt of je geplaatst wordt of niet. Is je gemiddelde cijfer tussen de 6 en 8, dan doe je mee aan de zogeheten gewogen loting: hoe hoger je cijfer, des te groter de kans op inloting. Een vervolgloting bepaalt daarna waar je gaat studeren. (Een extra kans tot plaatsing biedt de decentrale selectie.) Met het plaatsingsbewijs schrijf je je in bij de universiteit waarvoor je bent ingeloot. Je studeert pas geneeskunde als je ingeloot en geplaatst bent en het collegegeld hebt betaald.

HEPATITIS B VACCINATIE

Studenten worden in het eerste studiejaar gevaccineerd tegen hepatitis B. Als een student na hervaccinatie onvoldoende bescherming tegen deze ziekte opbouwt, wordt de beroepskeuze na het artsdiploma beperkt. In zeer zeldzame gevallen is er sprake van dragerschap, dit kan er zelfs toe leiden dat een carrière als arts niet mogelijk is. Meer informatie vind je op www.hepatitis.nl.



VOORLICHTING EN AANMELDING

Wil je meer informatie over deze en andere opleidingen? Kom dan naar de voorlichtingsevenementen van de Rijksuniversiteit Groningen.

Voorlichtingsdag

vrijdag 4 november 2011; tijdig aanmelden verplicht

- > Alle bacheloropleidingen
- > In en rond het Academiegebouw in het centrum
- > Elke opleiding geeft korte presentaties en individuele voorlichting
- > Lezingen over huisvesting, studentenleven, etc.
- > Infomarkt

Open dag op locatie

vrijdag 17 februari 2012; tijdig aanmelden verplicht

- > Alle bacheloropleidingen
- > Bij de studies op locatie
- > Bezoek aan een of twee opleidingen naar keuze
- > Lezing, proefcollege, rondleiding door gebouw, infomarkt

Latst minute Groningen

vrijdag 8 juni 2012

- > 's Ochtends in het Academiegebouw: lezing over (uit)loting, studie-keuzeworkshops, infomarkt, spreekuur van beperkt aantal opleidingen
- > 's Middags bezoek mogelijk aan één opleiding, op locatie van studie

Een dag student

najaar en voorjaar

- > Niet alle bacheloropleidingen doen mee
- > Voor 'gevoerde' kiezers die zich al langer oriënteren
- > Intensief programma bij één opleiding op locatie
- > Programma verschilt per studie: hoorcollege, werkcollege, practicum, eten in de stad
- > Geneeskunde organiseert geen Een dag student-programma

Wil je meer informatie over voorlichtingsevenementen, kijk dan op www.rug.nl/studiekiezers, of bel met de afdeling Communicatie, (050) 363 90 11. Hebben we je adres, dan krijg je automatisch informatie over de voorlichtingsevenementen.

Aanmelden

Je kunt je voor deze opleiding aanmelden via rug.studielink.nl. Studielink is een landelijk digitaal loket waar je alles kunt regelen voor je inschrijving in het hoger onderwijs. Ook kun je je via Studielink aanmelden bij DUO, om daar studiefinanciering aan te vragen.

Voor geneeskunde moet je je vóór 15 mei aanmelden, anders loot je niet mee. Voor de decentrale selectie moet je je (waarschijnlijk) voor 1 maart aanmelden. Kijk voor exacte datum op www.rug.nl/umcg/informatievoor/studiekiezers.



Vrijdag 4 november 2011

Voorlichtingsdag

Vanaf november 2011

Aanmelden bij de universiteit via
rug.studielink.nl

Voor loting geneeskunde vóór 15 mei
aanmelden

Vrijdag 17 februari 2012

Open dag op locatie

Vóór 1 maart 2012 (waarschijnlijk)

Uiterste aanmeldingsdatum bij Studielink
voor de decentrale selectie bij genees-
kunde. Kijk voor exacte datum op website
geneeskunde!

Vóór 15 mei 2012

Uiterste aanmeldingsdatum voor meeloten
bij opleidingen met een numerus fixus, zoals
geneeskunde

Vrijdag 8 juni 2012

Last minute Groningen

Augustus 2012

Algemene introductie (KEI week),
introducties studentenverenigingen en
faculteiten

Maandag 3 september 2012

Begin van je studiejaar

Vragen over aanmelding, financiering, etc.

Universitaire Studenten Desk (USD)
(050) 363 80 04
www.rug.nl/hoezithet

Voorlichtingsevenementen

Afd. Communicatie,
Rijksuniversiteit Groningen
(050) 363 90 11
studiekiezers@rug.nl
www.rug.nl/studiekiezers

Voorlichting geneeskunde

Studieadviseurs
tel. (050) 363 34 66
www.rug.nl/umcg/informatievoor/studiekiezers

Studieadviseurs geneeskunde

Mw drs G. Weesjes, drs H. Gierveld,
drs G.R. Terwisscha van Scheltinga
Universitair Medisch Centrum Groningen
Onderwijsinstituut
A. Deusinglaan 1
9713 AV Groningen
(050) 363 34 66
studieadviseur@med.umcg.nl

Informatie over vooropleidingseisen

> *Buitenlands diploma*

Mw Y.G. Heidanus
(050) 363 83 71
y.g.heidanus@med.umcg.nl

> *Overige diploma's*

Mw drs J. van der Mark-van der Wouden
(050) 363 24 74
j.van.der.mark-van.der.wouden@med.umcg.nl

> *Zij-instroom*

Drs G.R. Terwisscha van Scheltinga (zie boven)

Aanmelden voor studie

via rug.studielink.nl
helpdesk Studielink: (088) 424 76 00

Geneeskunde op internet


www.rug.nl/umcg/informatievoor/studiekiezers




VOOR MEER INFORMATIE

Naast deze en andere voorlichtingsbrochures over opleidingen geeft de RUG ook de algemene gids Studeren in Groningen uit. Daarin vind je een korte omschrijving van alle 54 bacheloropleidingen van de Rijksuniversiteit Groningen en informatie over de aansluitende masters. Daarnaast geeft de gids informatie over toelating, aanmelding, huisvesting, studentenleven en meer. Je kunt de gids en brochures over andere opleidingen bestellen via www.rug.nl/studiekiezers.

 www.facebook.com/studiekiezersRUG

 www.univgroningen.hyves.nl

 www.twitter.com/univgroningen

 www.youtube.com/universitygroningen



www.rug.nl/studiekiezers

city
of
talent