

Veelgestelde vragen over Geneeskunde in Leiden

In dit document geven we een overzicht van de vragen en antwoorden die aan de orde kwamen bij de verschillende voorlichtingsevenementen.

Opleiding:

Is het moeilijk?

Als je er goed voor staat op de middelbare school en gemotiveerd bent, dan is het goed te doen. Het tempo ligt wel hoger dan op school en er wordt meer van je verwacht.

Hoeveel tijd ben je eraan kwijt?

In het eerste jaar heb je gemiddeld 21 contacturen per week en de rest heb je nodig voor zelfstudie. De meeste studenten zijn gemiddeld 38 uur per week bezig met hun studie.

Is het verstandig/mogelijk je studie te combineren met een studentenvereniging?

Dat is heel goed mogelijk! Veel Leidse geneeskundestudenten zijn erg actief buiten hun studie. Denk hierbij aan studentenverenigingen, de studievereniging, baantjes en sporten.

Wat is het verschil tussen GNK in Leiden en GNK in andere steden?

In principe is er geen slechte geneeskundeopleiding in Nederland. Alle opleidingen voldoen aan strenge eisen wat betreft kennis en vaardigheden die je in de opleiding moet opdoen. Leiden onderscheidt zich door een combinatie van een aantal kenmerken:

- De opbouw van het curriculum: Het onderwijs is opgebouwd uit overzichtelijke blokken. Die blokken integreren al vanaf het begin fundamentele kennis met het toepassen van die kennis. De vakken worden gecoördineerd door duos's: een arts en iemand uit de meer fundamentele kennishoek. Gecombineerd met het lijnonderwijs bouw je in een logische volgorde kennis en vaardigheden op.
- Er is normaliter veel patiëntcontact: Je hebt een zorgstage vroeg in de studie, spreekuurobservaties, patiëntdemonstraties en vroege praktijkcontacten.
- Waar Leiden echt in uitblinkt is de wetenschappelijke ontwikkeling en de mogelijkheden om zelf onderzoek te doen, bijvoorbeeld binnen het Honours onderwijs. Tijdens de halve minoren in jaar drie maak je intensief kennis met een van de onderzoeksgebieden van het LUMC. Ook kun je goed ondersteund naar het buitenland tijdens de onderzoeksstage en coschappen.

In welke vakken moet je goed zijn om GNK aan te kunnen?

Het belangrijkste zijn de vakken biologie, natuurkunde, scheikunde en wiskunde (a of b). Daarnaast zijn Engels en Nederlands ook belangrijk.

Met hoeveel mensen zit je in een werkgroep of college?

De geneeskundeopleiding in Leiden heeft plaats voor maximaal 320 eerstejaars. Werkgroepen bestaan uit gemiddeld 15 studenten.

Hoe vaak heb je tentamen?

Het onderwijs is opgedeeld in blokken van gemiddeld zes weken. Tijdens zo'n blok heb je tussentijdse toetsen, zodat je weet of je de stof goed verwerkt. Aan het eind heb je een tentamen. Het cijfer wordt bepaald door de deeltentamen en het tentamen samen.

Wat is het verschil tussen Geneeskunde en Biomedische wetenschappen?

Het grote verschil is dat je met de opleiding Geneeskunde arts wordt en patiënten leert behandelen en diagnosticeren. De opleiding Biomedische wetenschappen draait om onderzoek en het begrijpen van de mechanismen achter een ziekte.

Wat is het verschil tussen Geneeskunde en Klinische technologie?

Bij de opleiding Geneeskunde word je opgeleid tot arts. Als arts ben je hoofdbehandelaar van patiënten. De opleiding Klinische technoloog is veel technischer en je wordt opgeleid tot klinisch technoloog/technisch geneeskundige. Een klinisch technoloog werkt vaak binnen een medisch behandelteam.

Hij/zij mag zelfstandig bepaalde medische handelingen verrichten, maar is nooit hoofdbehandelaar van een patiënt.

Disclaimer:

Deze vraag- en antwoord lijst is samengesteld met behulp van de vele vragen die bij onze live-sessies binnen kwamen in oktober en november 2020. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De meest actuele informatie over de opleiding is altijd te vinden op de website: <https://bachelors.universiteitleiden.nl/>

Wat is het verschil tussen Biomedische wetenschappen en Biofarmaceutische wetenschappen/Life Science and Technology, Medische Biologie etc.

Zie hieronder totaaloverzicht

Geneeskunde

- Opleiding tot arts
- Minder diepgang op processen van het menselijk lichaam in gezondheid en ziekte
- Minder focus op onderzoeksopzet en methoden
- Gericht op herkennen van symptomen en genezen van ziekte

Biomedische Wetenschappen

- Opleiding tot onderzoeker
- Diepgang op processen van het menselijk lichaam
- Dragen bij aan het ontwikkelen van oplossingen voor ziektes

Biofarmaceutische Wetenschappen

- Minder klinisch
- Scheikundiger
- Ontwerpen geneesmiddel van begin tot eind
- Geen onderzoek naar diagnostische middelen

Farmaceutische Wetenschappen

- Minder klinisch
- Geen onderzoek naar diagnostische middelen
- Focus op beginfase van het onderzoek naar nieuwe geneesmiddelen
- Combinatie van scheikunde, biologie en medische wetenschappen

Farmacie

- Minder klinisch
- Geen onderzoek naar therapieën of diagnostische middelen
- Medicatie: Geen onderwijs in pathologie en etiologie van ziekte
- Scheikundiger

(Medische) Biologie

- Minder klinisch
 - Geen onderzoek naar therapieën of diagnostische middelen
 - Natuur, milieu, dieren, functioneren menselijk lichaam
 - Toekomst in onderzoek of bedrijfsleven
- Medische biologie: na 1e jaar kiezen tussen biologie en BW

Molecular Science & Technology

- Niet klinisch
- Geen onderzoek naar therapieën of diagnostische middelen
- Brede chemie: Focus op fundamentele, industriële en maatschappelijke kanten van chemie
- Nadruk op analysemethoden
- Technischer

Life Science & Technology

- Niet klinisch
- Focus op cel, niet op geheel menselijk lichaam
- Geen onderzoek naar therapieën of diagnostische middelen
- Eerste jaar vakken als Wiskunde, Natuurkunde en Scheikunde
- Veel practica
- Na 1^e jaar: kiezen tussen procestechniek of fundamentele Scheikunde

Moleculaire Levenswetenschappen

Disclaimer:

Deze vraag- en antwoord lijst is samengesteld met behulp van de vele vragen die bij onze live-sessies binnen kwamen in oktober en november 2020. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De meest actuele informatie over de opleiding is altijd te vinden op de website: <https://bachelors.universiteitleiden.nl/>

- Minder klinisch
- Geen onderzoek naar therapieën of diagnostische middelen
- Wiskunde, Natuurkunde en Scheikunde centraal
- Technischer

Gezondheidswetenschappen

- Minder klinisch
- Geen onderzoek naar therapieën of diagnostische middelen
- Gericht op maatschappelijk aspect van ziekte en gezondheid: Preventie; Organisatie van zorg

Disclaimer:

Deze vraag- en antwoord lijst is samengesteld met behulp van de vele vragen die bij onze live-sessies binnen kwamen in oktober en november 2020. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De meest actuele informatie over de opleiding is altijd te vinden op de website: <https://bachelors.universiteitleiden.nl/>

Welk vakkenpakket moet je hebben om Geneeskunde te kunnen studeren?

Je bent toelaatbaar als je een vwo-diploma van 2010 of later hebt met één van de twee volgende profielen en vakken in je eindexamenpakket:

- Natuur en Gezondheid mét natuurkunde
- Natuur en Techniek mét biologie

Ik heb een ander diploma/andere achtergrond of mis een vak? Kan ik toch Geneeskunde studeren?

Op de website <https://www.universiteitleiden.nl/onderwijs/opleidingen/bachelor/geneeskunde/toelating-en-aanmelding/aanmelden> staat een overzicht met de meest voorkomende afwijkende diploma's en achtergronden, of je toelaatbaar bent en wat je in elke situatie kunt doen. Als jouw situatie niet in het overzicht staat of je nog vragen hebt, dan kun je contact opnemen met de commissie bijzondere toelatingen. Het emailadres staat ook op de website.

Selectie en plaatsing

Hoe gaat de selectie en plaatsing in zijn werk?

Route A en route B

De voorwaarden voor indeling in **route A** zijn:

- Je doet in mei 2021 vwo-eindexamen in het gevraagde profiel waarbij uiterlijk 31 jan 2021 de 6VWO SE-cijfers aangeleverd moeten worden voor de vakken biologie, natuurkunde, scheikunde, wiskunde (A of B) en Nederlands.

Alle andere kandidaten vallen in **route B**, bijvoorbeeld kandidaten die:

- in mei 2021 **deels** meedoen aan het centraal schriftelijk eindexamen vwo, met als doel het behalen van het vwo-diploma met het juiste profiel voor deze opleiding
- in 2020 of eerder al in het bezit waren van een vwo-diploma met het juiste profiel, een buitenlands diploma hebben (bv. IB, EB), deficiënties hebben in hun vakkenpakket, met een andere vooropleiding, 5 en 6 vwo in 1 jaar doen of hebben gedaan

Ronde 1:

- **Route A:** Insturen van de 6VWO SE-cijfers voor de vakken biologie, natuurkunde, scheikunde, wiskunde (A of B) en Nederlands, uiterlijk 31 jan 2021.
- **Route A en B:** deelname aan de Biomedical Admissions Test (BMAT). Deze wordt al jaren in bijvoorbeeld Engeland gebruikt als onderdeel van de selectieprocedure voor medische studies. De test is in het Engels, bestaat uit drie secties en toetst (bio)medische basiskennis en vaardigheden als probleemoplossing, het trekken van conclusies en het verwerken van gegevens. De BMAT zal op 20 februari plaatsvinden (online).
- Voor route A kandidaten geldt als eindscore ronde 1: 6VWO SE-cijfers weegt voor 40% mee; de BMAT score voor 60%. Voor route B kandidaten bepaalt de score op de BMAT de eindscore van ronde 1 (100% dus).

Ronde 2:

- Maximaal 350 kandidaten (route A en B) gaan door naar de tweede ronde die bestaat uit online tests. Dit zullen 3 testen zijn op non-cognitieve vaardigheden waarbij o.a. wordt gekeken naar integriteit, (zelf-)discipline, samenwerken, gedrag en reflectievermogen.
- Je krijgt van het LUMC een eindscore voor beide rondes samen. De eindscore wordt voor 70% bepaald door ronde 1 en voor 30% door ronde 2.

8+-regeling

Als je op peildatum 15 januari 2021 een 6 vwo SE-gemiddelde van 8,00 of meer voor de vakken biologie, scheikunde, natuurkunde wiskunde A of B, Nederlands en Engels? Dan val je onder de 8+-regeling en hoef je de BMAT niet te maken. Je maakt wel de non-cognitieve testen (voor de reguliere kandidaten de tweede selectieronde). Voorwaarde is dat je uiterlijk 31 januari 2021 je 6vwo SE-cijfers en routeverklaring hebt ingeleverd.

Disclaimer:

Deze vraag- en antwoord lijst is samengesteld met behulp van de vele vragen die bij onze live-sessies binnen kwamen in oktober en november 2020. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De meest actuele informatie over de opleiding is altijd te vinden op de website: <https://bachelors.universiteitleiden.nl/>

Kan ik direct geplaatst worden als ik gemiddeld een 8 of hoger heb voor mijn 6 vwo SE-gemiddelde op peildatum 15 januari?

Heb je op peildatum 15 januari 2021 een 6 vwo SE-gemiddelde van 8,00 of meer voor de vakken biologie, scheikunde, natuurkunde wiskunde A of B, Nederlands en Engels? Dan val je onder de 8+regeling en hoef je de BMAT niet te maken. Je maakt wel de non-cognitieve testen (voor de reguliere kandidaten de tweede selectieronde). Voorwaarde is dat je uiterlijk 31 januari 2021 je 6vwo SE-cijfers en routeverklaring hebt ingeleverd.

Hoe kan ik me voorbereiden op de selectie en plaatsing?

Op de website <https://www.universiteitleiden.nl/onderwijs/opleidingen/bachelor/geneeskunde/toelating-en-aanmelding/bmat-en-cijfers#voorbereiden-op-de-bmat> staan oefenpapers en oefenvragen voor de BMAT. Hier kun je alvast mee oefenen om vertrouwd te raken met het type vragen dat je kunt verwachten. Er staat ook een link naar de website van de Cambridge Assessment Admissions Testing (CAAT) van de University of Cambridge over voorbereiden op de BMAT.

Moet je goed zijn in Engels voor de selectie en plaatsing?

De BMAT is in het Engels. Vorig jaar bleek dat het Engels voor de Nederlandse kandidaten geen enkel probleem was. Ze scoorden vergelijkbaar met de Engelse kandidaten. Je krijgt er bovendien een woordenlijst met vertalingen van bepaalde technische termen bij.

Mag je een woordenboek, binas of rekenmachine gebruiken?

Nee.

Kun je zakken voor de BMAT?

Je kunt niet zakken of slagen voor de BMAT, want het rangnummer dat je krijgt hangt af van je score ten opzichte van de andere kandidaten. Veel kandidaten ervaren de BMAT als een moeilijke test omdat ze veel vragen niet kunnen beantwoorden en dat is ook nodig om te kunnen differentiëren. Maar anders dan op de middelbare school is dat niet erg. Met slechts 50% goede antwoorden kan je nog steeds de beste zijn. Dus het gevoel hoe je de test gemaakt hebt is geen indicatie voor hoe hoog je zal eindigen, want dit ligt echt aan je score ten opzichte van andere kandidaten.

Moet je een goed CV hebben om een betere kans te maken bij de selectie en plaatsing?

Nee. Je hoeft niet in de zorg gewerkt te hebben of aan topsport te doen om in Leiden een goede kans te maken. Het belangrijkste is dat je gemotiveerd bent, de benodigde basiskennis en vaardigheden hebt en dit kunt uitleggen.

Hoe groot is mijn kans om binnen te komen?

Dat kunnen we helaas niet voorspellen. De aanmeldingen per universiteit verschillen van jaar tot jaar.

Wat is een goede tweede keus als ik niet geplaatst word?

Ga vooral iets doen wat je goed ligt en je leuk vindt. Je kunt kijken bij andere niet-lotingsstudies zoals Life Science and Technology of Biofarmaceutische wetenschappen, maar wees er wel zeker van dat dit bij je past voordat je je aanmeldt. Vaak bekijken niet-geplaatste geneeskundekandidaten zich hierop. In april kun je in Leiden nog proefstuderen bij andere opleidingen en erachter komen wat bij je past.

Hoe vaak mag je meedoen aan selectie en plaatsing?

Op dit moment mag je twee keer deelnemen aan de selectie en plaatsing voor Geneeskunde in Leiden, en drie keer landelijk. Houd de informatie hierover goed in de gaten.

Kan ik me voor meerdere fixusopleidingen aanmelden?

Per studiejaar mag je je voor maximaal 2 fixusopleidingen aanmelden. Dat mag ook dezelfde opleiding zijn op 2 verschillende onderwijsinstellingen. Uitzonderingen zijn Geneeskunde, Tandheelkunde, Fysiotherapie en Mondzorgkunde. Voor die studies geldt dat je maar voor 1 onderwijsinstelling mag kiezen. Je kunt je dus wel tegelijkertijd aanmelden voor de selectie voor Biomedische wetenschappen in Leiden én de selectie voor Biomedische wetenschappen aan de VU, maar je kunt je niet aanmelden voor Geneeskunde in Leiden én Geneeskunde aan de VU. Je kunt je bijvoorbeeld wel aanmelden voor Geneeskunde in Leiden én Klinische technologie. Zorg wel dat je een doordachte keuze maakt en je niet voor iets aanmeldt wat lijkt op de studie van je eerste voorkeur zonder dat je er goed in verdiept.

Disclaimer:

Deze vraag- en antwoord lijst is samengesteld met behulp van de vele vragen die bij onze live-sessies binnen kwamen in oktober en november 2020. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De meest actuele informatie over de opleiding is altijd te vinden op de website: <https://bachelors.universiteitleiden.nl/>

Wordt er rekening gehouden met een functiebeperking?

Ja, als je een functiebeperking hebt, kun je een aanvraag doen voor extra tijd voor het maken van de BMAT. Een commissie bekijkt deze aanvragen en besluit of je verzoek wordt ingewilligd.

Kan ik ook kiezen om alleen de BMAT-score mee te laten tellen (en niet de cijfers)?

Nee, kandidaten uit route A zijn verplicht om hun 5vwo cijfers aan te leveren.

Zij-instroom

Zie ook:

<https://www.universiteitleiden.nl/onderwijs/opleidingen/bachelor/geneeskunde/toelating-en-aanmelding/zij-instroom-geneeskunde---pre-master-geneeskunde>

Als ik niet geselecteerd word, welke opleiding kan ik dan het beste doen zodat ik via de zijinstroom nog kans maak?

Op dit moment is er een mogelijkheid om met bepaalde bachelors mee te doen aan de zijinstroom voor Geneeskunde. De deadline hiervoor is omstreeks 15 januari 2021. Zie de website voor de concrete data!

Ik doe nu opleiding x(biologie, psychologie, scheikunde), kom ik voor de zijinstroom in aanmerking?

Op dit moment is er een mogelijkheid om met bepaalde bachelors mee te doen aan de zijinstroom voor Geneeskunde. De deadline hiervoor is omstreeks 15 januari 2021. Zie de website voor de concrete data!

Ik werk nu als x (onderzoeker, biologiedocent, psycholoog) kan ik nog via zijinstroom binnenkomen?

Op dit moment is er een mogelijkheid om met een bepaalde achtergrond mee te doen aan de zijinstroom voor Geneeskunde. De deadline hiervoor is omstreeks 15 januari 2021. Zie de website voor de concrete data!

Kan je na de bachelor Klinische technologie geneeskunde gaan studeren?

Ja, dat kan als je deze in Delft hebt afgerond en je door de toelatingsprocedure komt (onder meer kennistoets, motivatiebrief, aanbevelingsbrief vanuit de opleiding, cv). Je volgt dan eerst schakelprogramma.

Disclaimer:

Deze vraag- en antwoord lijst is samengesteld met behulp van de vele vragen die bij onze live-sessies binnen kwamen in oktober en november 2020. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De meest actuele informatie over de opleiding is altijd te vinden op de website: <https://bachelors.universiteitleiden.nl/>

Vragen over de studie-inhoud

Krijg je ook patiënt contact in je eerste jaar?

In het eerste jaar begin je normaliter met een zorgstage. Deze duurt 2 weken en daarbij kom je dus al snel in contact met patiënten. Verder zijn er in het eerste jaar patiëntdemonstraties.

Kan je ook veel vakken kiezen? Of is alles algemeen?

In het derde jaar van de opleiding Geneeskunde start je met een Minor. Dit is keuzeonderwijs en kan je zelf indelen. Er worden een groot aantal minoren aangeboden door de opleiding, maar je bent ook vrij om zelf een minor te regelen. Deze moeten echter wel aan een aantal voorwaarden voldoen.

Is er een uitwisseling bij geneeskunde in Leiden?

De eerste twee vakken van het tweede jaar zijn in het Engels en worden doorgaands door Indonesische studenten gevolgd. Zij kwamen dan naar Leiden om dit onderwijs te volgen. Tijdens de minor in jaar 3 kan je zelf naar het buitenland gaan: Indonesië, Cuba, Bordeaux, Helsinki en Edinburgh. Je kunt ook zelf een andere minor regelen, maar deze moeten wel aan een aantal voorwaarden voldoen.

Hoe wordt er getoetst? Krijg je veel tentamens of moet je veel opdrachten inleveren?

Het onderwijs is opgedeeld in blokken van gemiddeld zes weken. Tijdens zo'n blok heb je tussentijdse toetsen, zodat je weet of je de stof goed verwerkt. Aan het eind heb je een tentamen. Het cijfer wordt bepaald door de deeltoltsen en het tentamen samen. Bij sommige blokken is aanvullend nog een opdracht die ook soms mee wordt genomen in het eind cijfer.

Is het mogelijk om een dubbele bachelor te doen? Bijv. geneeskunde en biomedische wetenschappen?

Er is een Honours traject waarbij je naast je Bachelor Geneeskunde ook Biomedische Wetenschappen vakken kunt volgen. En er zijn ook studenten die een andere bachelor naast de opleiding Geneeskunde doen. Het is dus mogelijk, maar voor iedereen anders of het haalbaar is. De studieadviseur kan je hier bij helpen!

Na de bachelor

Zijn er ook coschappen in het buitenland mogelijk?

De Coschappen "huid, zintuigen zenuwstelsel" en de Coschap "vrouw en kind" kun je in het buitenland (Suriname) volgen; deze worden vanuit de opleiding aangeboden. Je kunt ook andere coschappen in het buitenland volgen, maar dat moet je dan zelf regelen en dient aan een aantal voorwaarden te voldoen. Verder kun je in de keuzeruimten ook stages in het buitenland gaan doen.

Kun je na de bachelor ook iets anders gaan doen? In lijn met de opleiding, zoals sportgeneeskunde? Of andere masters?

Na de bachelor Geneeskunde kun je de master Geneeskunde gaan doen. Er zijn ook andere masters, zoals Vitality and Aging die je na de master kunt volgen. Kijk hiervoor bij de master die je eventueel zou willen doen voor de toelatingseisen.

Hoe lang moet je gemiddeld na de master nog doorleren voor een specialisatie?

De duur van de specialisaties is erg uiteenlopend. De opleiding chirurgie en interne duurt bijvoorbeeld 6 jaar, maar de opleiding tot huisarts duurt 3 jaar.

Is het mogelijk om de bachelor en master aan een verschillende universiteit te volgen?

In principe dien je de master Geneeskunde aan de universiteit Leiden te volgen als je ook hier ook de bachelor hebt gedaan.

Kan er na de bachelor, master en specialisatie worden gewerkt als arts in het buitenland?

In Europa kan je met in Nederland behaald diploma Geneeskunde gemakkelijk aan het werk. Wil je echter buiten Europa gaan werken als arts? Dan moet je vaak aanvullende certificaten halen.

Disclaimer:

Deze vraag- en antwoord lijst is samengesteld met behulp van de vele vragen die bij onze live-sessies binnen kwamen in oktober en november 2020. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De meest actuele informatie over de opleiding is altijd te vinden op de website: <https://bachelors.universiteitleiden.nl/>

Wat kan je worden als je geen dokter wil worden, maar wel geneeskunde wil doen?

De opleiding Geneeskunde leidt je op tot arts. Als je bij voorbaat al weet dat je geen arts wilt worden, is het verstandig na te denken over een alternatief.

Coronagerelateerd

Hoeveel dagen ben je op de universiteit en hoeveel dagen ben je online nu met corona?

Zo veel mogelijk onderwijs wordt online aangeboden. Echter zijn er bepaalde vormen van onderwijs die je niet online aan kunt bieden. Deze worden dan dus nog wel fysiek gevolgd op de faculteit. Hierbij worden natuurlijk wel alle maatregelen in acht genomen en het onderwijs vindt dus wel op een aangepaste manier plaats. De coschappen kunnen gelukkig vooralsnog doorgang vinden.

Vragen?

Mocht jouw vraag hier boven niet staan, of heb je toch een heel specifieke vraag. Stel deze gerust, en stuur een mail naar onze **studentambassadeur Eline**: studentambassadeur@mfls.nl

Disclaimer:

Deze vraag- en antwoord lijst is samengesteld met behulp van de vele vragen die bij onze live-sessies binnen kwamen in oktober en november 2020. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De meest actuele informatie over de opleiding is altijd te vinden op de website: <https://bachelors.universiteitleiden.nl/>