

Erasmus MC

Geneeskunde

2022-2023

Erasmusarts...
maatschappelijk
betrokken, veelzijdig
en kleurrijk!

Erasmus University Rotterdam
Making Minds Matter

The Erasmus University logo, featuring the word "Erasmus" in a stylized, cursive script.

Is deze studie iets voor jou?

www.eur.nl/erasmusmc

De opleiding stimuleert studenten om hun talenten te ontdekken en deze zoveel mogelijk te ontwikkelen. Onze docenten geven top onderwijs om dit mogelijk te maken. De opleiding, waarbinnen diversiteit en inclusiviteit belangrijke kernwaarden zijn, maakt dat de Erasmusarts zich goed kan inleven in de wijze waarop andere culturen gezondheid, ziekte en gezondheidszorg beleven.

Daarnaast besteden we veel aandacht aan wetenschappelijk onderzoek. Als enige medische faculteit bieden wij vijf research masters.

Op zoek naar de juiste match

In Rotterdam selecteren wij studenten die bij onze opleiding passen. Studenten die hun talenten willen ontdekken en ontwikkelen. Studenten met interesse voor academische vorming, dat wil zeggen: gericht op verbreding van vakkennis, door onderwijs op het snijvlak van de geneeskunde en andere disciplines. Want wij geloven dat alleen deze studenten later de beste artsen worden: de Erasmusarts.

Thematisch onderwijs

In het Rotterdamse curriculum zijn theorie en praktijk geordend in thema's, verdeeld over de drie jaar van de bachelor. In elk thema volg je de stappen van oorzaak naar klacht naar ziektebeeld naar behandeling. De verschillende disciplines uit het (bio)medisch domein komen geïntegreerd aan bod, van de biomedische fundamentele tot en met de diagnose en

behandeling. Na drie jaar heb je zo alle belangrijkste ziektebeelden actief bestudeerd.

Kenmerken van onze opleiding

- patiënt-georiënteerd onderwijs: vanaf de eerste colleges ontmoet je patiënten;
- een gedegen training in wetenschappelijk onderzoek;
- onderwijs in thema's;
- de leerlijn Consultvoering, waarin je leert denken als een dokter;
- praktijkervaring in de beroepsoriëntatie- en zorgstages;
- minoren in binnen- en buitenland;
- veel aandacht voor attitude en communicatie.

Méer dan basisarts worden

In Rotterdam bieden wij je de mogelijkheden om méer dan alleen basisarts te worden. Er zijn verschillende mogelijkheden om jezelf verder uit te dagen naast je studie. Denk aan het Querido Honours College, aan onderzoek in de kliniek of aan commissies binnen de studievereniging. Uniek in Nederland en misschien wel in de hele wereld is ons extracurriculaire onderwijs, ontwikkeld door studenten zelf onder de noemer GERS: "Genootschap voor Extracurriculaire Rotterdamse Studentenprojecten". Onder dit genootschap vallen alle cursussen, workshops en andere activiteiten die studenten Geneeskunde voor hun medestudenten organiseren. Voorbeeld daarvan zijn het

Erasmus MC Anatomy Research Project (EARP) voor anatomieonderwijs of de cursus Radiologie (E-ARTS) als verdieping van het curriculum. Kortom, basisarts kun je overal worden, maar in Rotterdam bieden we je net dat beetje meer!

Decentrale selectie en aanmelden

De opleiding Geneeskunde aan de Erasmus Universiteit Rotterdam kent een numerus fixus. Aanmelden moet uiterlijk 15 januari 2022. Meer informatie over de decentrale selectie is te vinden op www.eur.nl/erasmusmc/decentraalselectie.

Toelatingseisen

Als toelatingseis geldt een vwo-einddiploma met het profiel Natuur en Gezondheid met het vak Natuurkunde of het profiel Natuur en Techniek, aangevuld met het vak Biologie. Met een hbo- of niet-medische propedeuse moet je het vwo-eindexamen Natuurkunde, Scheikunde, Biologie en Wiskunde A hebben gehaald. Volgde je een buitenlandse vooropleiding? Kijk dan op www.eur.nl/admissions. Ben je 21 jaar of ouder en heb je onvoldoende vooropleiding? Dan kun je na een toelatingsonderzoek (het zg. colloquium doctum) mogelijk toch de opleiding Geneeskunde volgen. Kijk voor meer informatie op www.eur.nl/toelating.

De kennis, de vaardigheden

Na de bacheloropleiding Geneeskunde kun je:

- relaties leggen tussen jouw kennis en medische vraagstukken;
- een anamnese afnemen;
- medisch onderzoeken en handelen;
- klinisch redeneren;
- een casus presenteren;
- professioneel met patiënten, collega's en zorgverleners omgaan;
- een behandelplan opstellen;
- professioneel met patiënten, collega's en zorgverleners omgaan;
- wetenschappelijk onderzoek beoordelen en uitvoeren.

Carrière mogelijkheden na de bachelor

De meeste studenten Geneeskunde vervolgen hun studie met de reguliere masteropleiding Geneeskunde. Sommigen kiezen ervoor om eerst een van de vijf geaccrediteerde research-masteropleidingen van het Erasmus MC te volgen: Clinical Research, Health Sciences, Infection and Immunity, Molecular Medicine en Neuroscience. Anderen maken de overstap naar een zorggerelateerde master, bijvoorbeeld op het gebied van beleid en management.



Verbetering van het onderwijs

De opleiding Geneeskunde leidt je op tot basisarts en biedt jou verschillende mogelijkheden aan om naast je studie jezelf uit te dagen. De opleiding Geneeskunde heeft een aantal unieke kenmerken, zoals patiënt georiënteerd onderwijs, en de leerlijn Consultvoering, waarin je leert denken en onderzoeken als een dokter. Als gevolg van maatschappelijke, technologische en biomedische ontwikkelingen vinden er veel

veranderingen plaats in (de organisatie van) de gezondheidszorg. De opleiding is daarom ook continue bezig met het verbeteren van het huidige onderwijs en beweegt mee met de veranderende behoeften van studenten en docenten. Zo werd recent het thema Technologie toegevoegd aan het curriculum en wordt er meer gefocust op het digitaliseren van het onderwijs daar waar het meerwaarde heeft voor de kwaliteit.

Onderwijsprogramma Geneeskunde

Bachelorjaar 1

Ba1A	Ba1B	Ba1C
De gezonde mens	Stoornissen in het milieu interieur	Stoornissen in voeding, metabolisme en hormonale regulatie

Bachelorjaar 2

Ba2A		Ba2B	Ba2C
Oncologie	Zorgstage en keuzeonderwijs	Infectie- en immuunziekten	Aandoeningen van het houdings- en bewegingssysteem

Bachelorjaar 3

Minor	Ba3A	Ba3C	Ba3B
Minor	De levenscyclus: vrouw, moeder en kind	Arts en volksgezondheid	Disfuncties van hersenen en zintuigen

Lijnonderwijs

Naast de thema's hierboven volg je vanaf het eerste jaar ook lijnonderwijs: Academische vorming, Professionele ontwikkeling, Consultvoering en Samenwerken voor optimale zorg en preventie. Elk jaar wordt afgesloten met een Integratietoets, waarin de tot dan toe opgedane biomedische kennis gecombineerd met het klinisch redeneren wordt getoetst.

Lichamelijk onderzoek

Voor een aankomend arts is het doen van lichamelijk onderzoek onmisbaar. In de opleiding Geneeskunde neemt dit onderdeel dan ook een belangrijke plek in. Naast het actief oefenen op een medestudent heeft het passief ondergaan van lichamelijk onderzoek een duidelijke functie binnen de opleiding: je ondervindt namelijk als student letterlijk aan den lijve wat het lichamelijk onderzoek voor patiënten inhoudt. Om je bewust te maken van het belang van lichamelijk onderzoek is het volgende statement opgesteld:

'Ik ben me bewust van het feit dat tijdens de opleiding Geneeskunde het lichamelijk onderzoek op elkaar wordt geoefend in gemengde groepen (met studenten van beide geslachten) en dat dit op respectvolle en professionele wijze plaatsvindt, waarbij alle studenten het onderzoek actief moeten oefenen maar ook passief moeten ondergaan (uitgekleed tot op het ondergoed).'*

* Meer informatie hierover kun je vinden op de faculteitspagina onder het kopje *Patiëntgebonden Onderwijs bij Onderwijs en Regels en Richtlijnen* of **klik hier**.



Inschrijven vóór
15 januari



Start
September



Vooropleiding
VWO-diploma



Diploma
BSc Geneeskunde



Vragen?

Aarzel niet en neem contact op met de studievoorlichter via studievoorlichting@erasmusmc.nl. Kijk voor informatie over de decentrale selectie op www.eur.nl/erasmusmc.