

Honours College Geneeskunde | Inhoud en doel

Het LUMC biedt studenten Geneeskunde een gevarieerd Honours College-programma aan, waarin verbreding, verdieping en vooral onderzoek meer aandacht krijgen dan binnen de reguliere geneeskundeopleiding. Daarnaast dragen de aangeboden (extra) activiteiten bij aan de verdere ontwikkeling van de individuele kwaliteiten, vaardigheden, het karakter en het zelfvertrouwen van de Honours College-Geneeskundestudent. Het gehele Honours College-traject omvat minimaal 30 EC in de drie jaren van je bachelor Geneeskunde. Indien je in drie jaar de 180 EC van de bachelor behaalt (dus nominaal studeert, met een gewogen cijfergemiddelde van minimaal een 7.0) én de minimaal 30 EC van het Honours College-traject, ontvang je het Honours Certificaat.

Voor nadere informatie over het Honoursprogramma van het LUMC voor geneeskundestudenten kun je contact opnemen met dr. Nelleke Gruis, coördinator Honours College Geneeskunde.

Honourscoördinator: mw. dr. Nelleke Gruis

Contact: gruis@lumc.nl of n.a.gruis@lumc.nl



Jaar 1: Oriënterende fase (niveau 300)

Het Honours College begint in jaar 1 van de bachelor met de oriënterende fase, in de vorm van een lezingencyclus. Tijdens deze fase leren studenten de werkzaamheden, het onderzoek en de carrièremogelijkheden van artsen/onderzoekers in het LUMC van dichtbij kennen. Hiervoor geven acht excellente (arts-)onderzoekers, vaak hoogleraren, die verbonden zijn aan het LUMC een lezing over hun vakgebied. Alle eerstejaarsgeneeskundestudenten worden uitgenodigd om actief aan deze lezingencyclus deel te nemen. Zo maken studenten kennis met de 'professionele passie' van de (arts-)onderzoeker. Studenten die verder willen gaan in het Honours College, krijgen vervolgoopdrachten. Zij maken ook verslagen van de lezingen. Studenten die tenminste 4 verslagen van de 8 lezingen maken en deze met een 7,0 of hoger afronden, worden uitgenodigd om enthousiaste promovendi, post-docs en andere wetenschappelijk medewerkers van het LUMC te interviewen. Dit laat hen een stukje van de dagelijkse werkelijkheid van het onderzoek op het betreffende vakgebied zien.

Oriënterende fase				
<i>Onderdelen van het programma</i>	<i>Open voor anderen</i>	<i>EC</i>	<i>Planning</i>	<i>Werk- en toetsvorm</i>
Lezingencyclus: 8 lezingen	Ja	1 – 4 (0,5 per lezing)	December – maart	Colleges, literatuur en verslagen
Interviewronde - Inhoudelijke voorbereiding (artikelen) - Interview met uitwerking	Nee, alléén voor studenten die minimaal 4 verslagen van de 8 lezingen met een voldoende (7,0) hebben afgerond	1	Mei – juni	Interviewtraining en verslag interview

Bachelor Jaar 2 en 3: Honours College-trajecten

Na succesvolle afronding van de oriënterende fase en het behalen van je BA1, bij voorkeur met een cijfergemiddelde van ≥ 7.0 , kun je in het tweede jaar verder gaan met een van de vier trajecten van het Honours College die het LUMC aanbiedt voor geneeskundestudenten. In al deze trajecten kun je onderzoek doen en is het mogelijk extra keuzeactiviteiten uit te voeren. Studenten die om welke reden dan ook de oriënterende fase niet hebben gevolgd, maar wel hun BA1 behaald hebben, bij voorkeur met een cijfergemiddelde van ≥ 7.0 , wordt de mogelijkheid geboden om alsnog aan het Honoursprogramma deel te nemen.

MD/PhD-traject

Het MD/PhD-traject is een opleiding tot zelfstandig onderzoeker met de nadrukkelijke doelstelling om te promoveren. Studenten dienen zich hiervoor aan te melden in jaar 2 van de bacheloropleiding. Zij worden op basis van reeds geleverde prestaties en motivatie geselecteerd. De coördinator van het Honours College Geneeskunde helpt de student bij de keuze voor een afdeling om onderzoek te doen. De student begint bij deze afdeling een eigen onderzoek, meestal aansluitend bij lopend onderzoek dat in het LUMC plaatsvindt; dit kan zowel basaal als klinisch onderzoek betreffen. Studenten doen dit onderzoek naast hun reguliere studie. Over de aanwezigheid en invulling van het onderzoek maakt de student met de afdeling afspraken. De afdeling levert vanaf het begin intensieve persoonlijke begeleiding zoals gebruikelijk bij promovendi. De student kan verder andere activiteiten binnen het Honours College en de Honours Community en keuzeactiviteiten uitvoeren. Vorderingen worden gemeten in EC en in artikelen waaraan een bijdrage is geleverd door de student.

MD/PhD traject			
<i>Jaar</i>	<i>Activiteit</i>	<i>EC</i>	<i>Niveau</i>
2 en 3	Onderzoek	28 uur activiteit komt overeen met 1 EC	300/400/500

Trajectcoördinator: mw. dr. Nelleke Gruis

Contact: gruis@lumc.nl of n.a.gruis@lumc.nl of secretariaat-phd-trajecten@lumc.nl

Journey into Biomedical Sciences (BW-track)

De BW-track is een cursorisch programma voor Honoursstudenten die zich verder willen verdiepen in biomedische wetenschappen en eventueel zowel een master Geneeskunde als een verkort BW-masterprogramma willen voltooien (Master BW Health). De onderwerpen die aan de orde komen, zijn cellulaire communicatie, immunologie, medische genetica en moleculaire biologie en oncologie. Samen leggen studenten een theoretische en praktische basis om goed beslagen aan het onderzoek in het derde jaar te kunnen beginnen.

Journey into Biomedical Sciences (BW-track)			
<i>Activiteit</i>	<i>Onderdeel</i>	<i>EC</i>	<i>Niveau</i>
1. Medisch wetenschappelijke verdieping en verbreding	BW-track: <i>Cellulaire Communicatie</i>	4	200
	BW-track: <i>Medische Genetica</i>	4	200-300
	BW-track: <i>Immunologie</i>	4	300
	BW-track: <i>Moleculaire Biologie en Oncologie</i>	5	400
2. Schrijven en presenteren	BW-track: <i>Communication in Science</i>	1	300
	BW-track: <i>Review</i>	4	400
3. Labvaardigheden	Minor BW-track	15*	300
4. Onderzoek	BW-track: <i>Onderzoekstage</i>	Variabel**	400/500

* EC tellen als onderdeel van het reguliere geneeskundecurriculum

** Aantal EC is afhankelijk van deelname aan het HC in het eerste jaar

Trajectcoördinator: mw. dr. J. van der Zee

Contact: J.van_der_Zee@lumc.nl



Klinische epidemiologie

Het traject Klinische epidemiologie is voor Honoursstudenten die zich verder willen verdiepen in klinisch wetenschappelijk onderzoek. Het traject bestaat uit vijf cursussen bij de afdeling Klinische Epidemiologie, diverse cursussen statistiek en het doen van een extra onderzoekstage. Studenten stellen samen met een mentor zelf een programma samen. Dit traject biedt de studenten een grote keuzevrijheid en geeft ook de mogelijkheid om onderdelen buiten het LUMC te volgen.

Klinische epidemiologie			
<i>Jaar</i>	<i>Cursus</i>	<i>EC</i>	<i>Niveau</i>
2	Introductie klinisch wetenschappelijk onderzoek	4	300
	Cursus Rothman	3	300
	Onderzoekstage tijdens vakantie	4-8	400
3	Masterclass Klinisch Onderzoek en Epidemiologie in Noordwijk	3	400
	Journal Club toepassingen Epidemiologie	3	400
	Dwalingen in de Methodologie	2	400
	Epidemiologie doceren	1-2	300
	Bezoek Epidemiologie Congres	1	300
	Onderzoekstage	≥6	300/400/500/600

Trajectcoördinator: mw. dr. A. van Hylckama Vlieg

Contact: A.van_Hylckama_Vlieg@lumc.nl



Onderzoek op eigen initiatief

Het onderzoek op eigen initiatief is een programma voor studenten die vooral zelf onderzoek willen doen, maar niet willen kiezen uit één van de aangeboden trajecten van het Honours College Geneeskunde. Dit traject biedt studenten de mogelijkheid om naast de reguliere studie verschillende zelfgekozen onderzoeksstages te lopen binnen het lopend basaal en klinisch onderzoek zoals dit in het LUMC uitgevoerd wordt. Het traject heeft daarmee een oriënterend karakter.

Studenten in dit programma kunnen ook kiezen voor een langdurige onderzoekstage. Vaak gaat hier een voorbereidende stage aan vooraf om de onderzoekshypothese te toetsen. Voor de langdurige onderzoekstage dienen studenten bij de afdeling van keuze afspraken te maken over de verdere invulling van hun onderzoek. Ook is het noodzakelijk dat er voor de langdurige stage een onderzoeksvorstel geschreven wordt dat voor aanvang van het onderzoek door de wetenschapsstagecommissie goedgekeurd dient te worden (zie document: HC-stageaanvraagformulier).

Het Honours College Geneeskunde stelt studenten ook in staat met voorstellen te komen voor onderzoeksstages bij andere Leidse faculteiten, bij andere universiteiten in Nederland en bij buitenlandse instituten. Studenten dienen hiervoor een onderzoeksvorstel te formuleren dat door de Honourscoördinator goedgekeurd dient te worden. Verder is het akkoord van de verantwoordelijke docent/begeleider en faculteit/universiteit in Nederland of in het buitenland nodig.

Studiepunten worden toegekend volgens de normen zoals die binnen alle reguliere onderzoekstrajecten van Honours College Geneeskunde gehanteerd wordt, namelijk door middel van tijdschrijven en het produceren van een onderzoeksverslag (of artikel waarin een bijdrage door de student geleverd is) en een kort reflectieverslag van de onderzoekstage die als voldoende beoordeeld dienen te worden.

Kijk eens in 'Hoe kom ik aan een goede stageplek' op BlackBoard als je op zoek bent naar een onderzoek dat past binnen dit traject. Een overzicht van het lopend onderzoek op het LUMC kun je vinden op: www.lumc.nl/research.

Onderzoek eigen initiatief			
<i>Jaar</i>	<i>Activiteit</i>	<i>EC</i>	<i>niveau</i>
1, 2 en 3	Oriënterende stage	1-6	300/400/500
1, 2 en 3	Vorbereidende stage	1-8	300/400/500
2 en 3	Langdurige stage	>10	300/400/500

Trajectcoördinator: mw. dr. C. R. Jost

Contact: C.R.Jost@lumc.nl



Promotiemogelijkheden

Het onderzoek dat in alle trajecten wordt uitgevoerd kan een basis zijn voor een academische promotie.

Keuzeruimte binnen het Honours College Geneeskunde

Het Honours College staat in dienst van de actieve student. Daar waar mogelijk zal het programma een maximum aan flexibiliteit tonen voor de deelnemende student die met een voorstel tot alternatieve invulling komt. In overleg met de Honourscoördinator kan gekeken worden of onderdelen van het reguliere programma eerder dan wel later afgewerkt kunnen worden, of dat elementen vervangen kunnen worden door een onderdeel uit een ander traject of studieprogramma bij een andere faculteit. Uitgangspunt is dat deze studieonderdelen, programma's en/of cursussen van voldoende zwaarte zijn (300 of meer, met incidenteel 200) en passen in de academische en persoonlijke ontwikkelingslijn van de Honoursstudent. Het aantal studiepunten dat hiermee verkregen kan worden, is volgens de bestaande normen zoals beschreven in de diverse studiegidsen.

Naast de mogelijkheid om nationale en internationale onderzoekservaring op te doen staat de flexibilisering ook in dienst van de student die zijn academische kennis wil verbreden en verdiepen. Binnen de gegeven kaders geeft dit ook de mogelijkheid voor het ontwikkelen van bestuurlijke kwaliteiten, het opdoen van onderwijsexpertise en het volgen van binnenlandse en/of buitenlandse klinische stages en/of zorgstages. Ook wordt het zeer gewaardeerd dat Honoursstudenten met een eigen voorstel komen om maatschappelijk relevante activiteiten uit te voeren die bijdragen aan hun brede academische vorming en persoonlijke ontwikkeling. Al de activiteiten in de keuzeruimte dienen vooraf aan de Honourscoördinator gemeld te worden én door haar goedgekeurd te worden. Al deze alternatieve onderdelen kunnen maximaal 5 EC opleveren, mits het verslag hiervan van voldoende kwaliteit is bevonden.

Honours Classes (jaar 2 en 3)

Onder de koepel van de Honours Academy Leiden worden door de Leidse faculteiten meerdere interdisciplinaire Honours Classes aangeboden. Honoursstudenten zijn verplicht aan tenminste één van de aangeboden Honours Classes deel te nemen. Ook het LUMC organiseert meerdere Honours Classes waaraan Honoursstudenten, ook die van de andere Leidse faculteiten, kunnen deelnemen. In de Honours Classes van het LUMC wordt een medisch-gerelateerd onderwerp vanuit verschillende disciplines belicht door nationale en internationale gastdocenten, die op hun vakgebied erkende autoriteiten zijn. Deze Honours Classes (5 EC) bestaan uit acht bijeenkomsten waaraan maximaal 18 Honoursstudenten deelnemen. Van de studenten wordt een actieve deelname vereist en het programma wordt afgerond met een opdracht die beoordeeld wordt. Honoursstudenten Geneeskunde worden uitdrukkelijk aangemoedigd ook deel te nemen aan een Honours Class aangeboden door een van de andere Leidse faculteiten of door de Honours Academy. Een overzicht van de diverse Honours Classes die aangeboden worden, kun je vinden op: <https://www.universiteitleiden.nl/honours-academy/honours-college>.

Vertegenwoordiging en begeleiding

De Honoursvertegenwoordiging

Studenten Geneeskunde die in het Honours College van het LUMC actief zijn, worden vertegenwoordigd door de Honoursvertegenwoordiging (HVT) van de MFLS. De HVT evalueert de verschillende trajecten en mogelijkheden binnen het Honours College Geneeskunde en overlegt regelmatig met de Honourscoördinator om het aangeboden programma aantrekkelijk te houden voor studenten Geneeskunde. Daarnaast vormt de HVT een aanspreekpunt voor studenten, waar zij terecht kunnen met vragen en opmerkingen over het Honours College Geneeskunde.

Voor nadere informatie kun je contact opnemen met de HVT via hvt@mfls.nl of via de Facebookpagina Honoursvertegenwoordiging LUMC (<https://www.facebook.com/hvt.lumc/>).

De Honourscoördinator

Deelnemende studenten kunnen voor vragen en in het geval van problemen ten alle tijde contact opnemen met de Honourscoördinator of de betreffende trajectcoördinator. Studenten worden verder actief gevolgd op hun vorderingen in het Honours College door de Honourscoördinator. Ook de vorderingen in de reguliere bachelor worden door de Honourscoördinator en de studieadviseurs nauwlettend gevolgd, om te monitoren dat studenten een gewogen cijfergemiddelde van minimaal een 7.0 voor het bachelordiploma behalen.