

MD/PhD-traject en promotiebeurs

Wat is het MD-PhD traject?

Het MD/PhD-traject heeft het doel om op te leiden tot zelfstandig onderzoeker met de nadrukkelijke doelstelling om te promoveren (zie LUMC-promotieaanstelling). Een student begint bij de afdeling van zijn of haar keuze aan een eigen, meestal lopend onderzoek dat in het LUMC plaatsvindt, zowel basaal als klinisch. Studenten doen onderzoek naast hun reguliere studie. De student kan verder andere Honours College, Honours Community en keuzeactiviteiten uitvoeren. Vorderingen worden gemeten in EC en in artikelen waaraan een bijdrage door de student is geleverd. Het MD-PhD-traject wordt besproken in de diverse voorlichtingen in het eerste jaar en het begin van het tweede jaar van de opleiding Geneeskunde. Aanspreekpunt voor dit traject is de Honours College-coördinator dr. Nelleke Gruis (gruis@lumc.nl).

Wat zijn de criteria voor het MD-PhD-traject?

Sollicitatie voor het MD-PhD-traject vindt plaats in het tweede jaar van de bachelor voor 1 november. Eisen:

- Je hebt een cijfergemiddelde van minimaal 7.0 in je eerste jaar.
- Je hebt in het eerste jaar alle cijfers behaald zonder herkansing en geen van de cijfers is lager dan 6.0.
- Je dient ingeschreven te zijn bij de Honours Academy voor het Honours College Geneeskunde.

Aanmeldingsprocedure MD-PhD-traject

Studenten die hiervoor in aanmerking komen krijgen voor 1 november een emailbericht vanuit het secretariaat PhD-trajecten. De student wordt geacht een duidelijke motivatiebrief, cijferlijst en cv te sturen naar secretariaat-phd-trajecten@lumc.nl.

Selectieprocedure MD-PhD-traject

Een selectiecommissie zal uit de aanmeldingen maximaal 10 kandidaten selecteren. De uitkomst van de selectieprocedure zal in december bekend gemaakt worden. Er bestaat geen mogelijkheid tot beroep tegen het oordeel van de commissie.

Geselecteerd voor het MD-PhD traject

In januari is er voor de geselecteerde studenten een voorlichting door de voorzitters van de profileringsgebieden. De student onderzoekt daarna met de trekker van het profileringsgebied van keuze naar de onderzoeksmogelijkheden bij aangesloten afdelingen in het profileringsgebied. Onderzoeksplannen dienen in het tweede semester te worden goedgekeurd door de decaan waarna het onderzoekstraject wordt gestart. Met toekenning is een beurs verbonden van 1000 euro voor de student en 3000 euro voor de afdeling waarbij de student uiteindelijk zijn onderzoeksactiviteiten gaat uitvoeren.

Voor het bijschrijven van de ECTS voor het Honours College-certificaat is een registratie nodig van de uren die aan het onderzoek besteed zijn. Deze registratie dient ondertekend te worden door de begeleider van het onderzoek. Allerlei uitingen van vorderingen dienen de urenregistratie te ondersteunen zoals PowerPointpresentaties van werkbesprekingen, abstracts voor een congres, voordracht congres, artikelen in wording of gesubmit. Uiteindelijk dient een reflectieverslag van een half A4 te worden toegevoegd bij de afronding van het traject.

Wat als je niet geselecteerd bent voor het MD-PhD traject?

Studenten die geen MD/PhD-beurs ontvangen, kunnen zich nog steeds verdiepen in onderzoek door deel te nemen aan het onderzoek-op-eigen-initiatieftraject waarvan dr. C. Jost de contactpersoon is: C.R.Jost@lumc.nl

Wat is de LUMC-promotieaanstelling?

Studenten met een MD/PhD-beurs kunnen vervolgens ook een verzoek indienen voor een LUMC-promotieaanstelling waarmee tijdens of na de master het onderzoek kan worden voortgezet en tot het schrijven en verdedigen van een proefschrift kan leiden.

Wat zijn de criteria voor de LUMC-promotieaanstelling?

Voor het verkrijgen van een LUMC-promotieaanstelling geldt geen cijfervereiste, wel een publicatie-eis en een eis dat men nog niet is afgestudeerd (artsexamen) op het moment van toekenning.

De publicatie eis houdt in: één gepubliceerd full scientific paper (dus geen review) met de kandidaat als eerste auteur en een tweede artikel met de kandidaat als eerste auteur dat tenminste gesubmit is bij een tijdschrift.

Je komt vooral in aanmerking als je al geselecteerd bent als talentvol student en dus al bezig bent met een onderzoek MD/PhD-traject vanaf de bachelor Geneeskunde, zodat je nog slechts drie jaar nodig hebt om je onderzoek af te ronden en te promoveren.

Aanmeldingsprocedure LUMC-promotieaanstelling

Er zijn twee rondes voor het verkrijgen van de promotieaanstelling. De eerste ronde is in april en de tweede ronde in november van het lopende kalenderjaar. Er zijn vanaf 2018 per kalenderjaar, dus in totaal voor beide rondes: 6-7 plaatsen voor geneeskunde en 1 voor BW-plus. Vanaf 2018 bedraagt de lengte van de promotieduur voor geneeskunde studenten 3 jaar en voor BW-plus studenten 4 jaar.

Je aanmelding dient vergezeld te gaan van een, samen met je beoogde promotor(s) opgesteld, werkplan waaruit blijkt dat redelijkerwijs verwacht kan worden dat je promotieonderzoek kan worden afgerond binnen een periode van maximaal 3 jaar (GNK) of 4 jaar (BW-PLUS). Het werkplan moet bestaan uit een korte (max. 2-3 A4) omschrijving van de achtergrond, de vraagstelling en het uit te voeren werk. De kwaliteit van het onderzoek moet er redelijkerwijs uit blijken, evenals het feit dat het gaat om een door jezelf (al dan niet met analytische ondersteuning) zelf uit te voeren onderzoek. Het moet medeondertekend zijn door de promotor(s) en copromotor(s).

Tevens moet je aangeven vanaf welk moment een promotieaanstelling in je planning past. Dit dient in ieder geval plaats te vinden voordat je je masterdiploma hebt behaald (zie moment van aanstelling LUMC-promotieaanstelling). Voor geneeskundestudenten geldt dat de aanstelling vóór of na de coschappen in kan gaan, echter nog steeds dient de aanstelling ingegaan te zijn voor het behalen van je masterdiploma.

Bij je aanmelding moet je verder een cv, motivatiebrief, cijferlijsten, en een ondersteunende verklaring van je beoogde promotor bijsluiten. De betrokken afdeling of promotor moet aangeven de benodigde benchfee voor zijn/haar rekening te willen nemen. Aanmelden vindt plaats door de genoemde stukken per e-mail te sturen naar secretariaat-phd-trajecten@lumc.nl.

Moment van aanvragen LUMC-promotieaanstelling

Je dient je LUMC-promotieaanstelling aan te vragen vóór het artsexamen (dus voor het werkelijke afstuderen). Ook goedkeuring van aanstelling en de daarbij behorende officiële aanstelling in LUMC-dienst dienen plaats te vinden voor je artsexamen. Het uiteindelijke afstuderen (artsexamen) dient echter wel voor het echte promoveren (moment van proefschriftverdediging) te gebeuren want om te kunnen promoveren is een masterdiploma een vereiste. Na aanstelling kan er gestart worden met het promotieonderzoek. Dit kan zowel voor als na de coschappen worden uitgevoerd.

Selectieprocedure LUMC-promotieaanstelling

Een selectiecommissie zal uit de aanmeldingen maximaal 7 kandidaten selecteren die per kalenderjaar kunnen worden aangesteld. De uitkomst van de selectieprocedure zal zo spoedig mogelijk bekend gemaakt worden. Er bestaat geen mogelijkheid tot beroep tegen het oordeel van de commissie.

Waarom word ik als arts toch aangesteld als onderzoeker?

Aanstelling en betaling als promovendus geschiedt als onderzoeker in opleiding en niet als arts-onderzoeker. Op deze wijze wordt er geen onderscheid gemaakt tussen geselecteerden uit de opleiding Biomedische Wetenschappen en Geneeskunde. De afdeling waar het promotietraject wordt gelopen, staat het uiteraard vrij om het salaris eventueel aan te vullen tot het niveau van arts-onderzoeker.

Wat zijn de regels voor het promoveren?

Voor officiële regels m.b.t. het formaliseren van het proefschrift, bijvoorbeeld m.b.t. het opnemen van artikelen in meerdere proefschriften, de eisen rond de eerste auteurschappen en het aantal benodigde artikelen, dient de Graduate School van het LUMC geraadpleegd te worden (reglement 2017: <https://www.lumc.nl/res/att/14050700035257/PhD-regulations-2017>), waar het promotietraject ook dient te worden aangemeld.