

Format samenvatting aanvraag

Opmerking vooraf

Mocht u de voorkeur geven aan openbaarmaking van de gehele aanvraag in plaats van uitsluitend onderstaande samenvatting dan kunt u dat kenbaar maken bij het bureau van de CDHO. Het bureau zal dan na ontvangst van uw expliciete schriftelijke toestemming de gehele aanvraag op de website (www.cdho.nl) publiceren.

Algemeen

Soort aanvraag (kruis aan wat van toepassing is):	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwe opleiding <input type="checkbox"/> Verplaatsing bestaande opleiding <input type="checkbox"/> Nevenvestiging bestaande opleiding
Naam instelling	Universiteit Leiden

Opleiding

Naam (Nederlands en evt. Engels)	Population Health Management
In geval van een Ad, indien van toepassing: welke bve-instelling verzorgt mede de opleiding	
Graad	Het betreft een WO-opleiding (Master) die opleidt tot de graad van MSc.
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	Het doel van het programma van deze Master Population Health Management is om nieuwe en bestaande onderzoekers en professionals wetenschappelijk te kunnen equiperen, zodat zij adequaat kunnen inspelen op de veranderende omstandigheden in de zorg of kunnen bijdragen aan bewijs (evidence) dat dat mogelijk maakt. Population Health Management is een paradigma waarin de zorg voor een populatie of subpopulatie zodanig wordt ingericht dat de risico's op ongewenste uitkomsten (zogenaamde 'adverse outcomes') worden geminimaliseerd. Adverse outcomes zijn bijvoorbeeld gezondheidsproblemen, onverwachte transities in de zorg, klinische achteruitgang of overlijden, maar ook slecht ervaren kwaliteit van zorg en onnodige en/of kostbare medische consumptie. In PHM wordt uitgegaan van bestaande en/of nieuw beschikbare medisch inhoudelijke en anderszins voor de gezondheid relevante kennis en wordt de optimalisatie gezocht in het herinrichten van de zorg op basis van de verschillende goed te onderbouwen risico's die deelpopulaties lopen. Risicoschattingen worden veelal gebaseerd op geavanceerde analyse van

	<p>(routine-) databestanden. Hiervoor is een interdisciplinaire aanpak nodig, die gebruik maakt van kennis en vaardigheden uit de epidemiologie, biostatistiek, geneeskunde, maar ook uit de bestuurskunde, gedragswetenschappen, economie en data science. Centraal staan het vermogen en de ambitie van afgestudeerden om, vanuit een positie als (gezondheids-) wetenschapper, beleidsmaker/bestuurder of behandelaar, als <i>change agent</i> in de veranderende organisatie van de gezondheidszorg op te treden of het wetenschappelijke bewijs dat daarvoor nodig is te vergroten. In deze Master is de doelstelling om vooral academici op te leiden die analytisch en onderzoeksmatig de benodigde veranderingen in de gezondheidszorg kunnen ontwerpen, implementeren en evalueren. Voor het onderzoek wordt nadrukkelijk aangesloten bij een mixed methods aanpak waarin evaluatie en monitoring worden gezien als onderdeel van de implementatie van grootschalige zorgorganisatieveranderingen. Hierbij wordt voortgebouwd op epidemiologische en sociaal-wetenschappelijke onderzoeksmethodologie, terwijl ook met de andere wetenschappelijke onderzoeksdomeinen wordt samengewerkt.</p>
Studielast	120 EC's
Vorm van de opleiding (voltijd, deeltijd, duaal)	Voltijd
Gemeente of gemeenten waar de opleiding wordt gevestigd	Den Haag
Doelgroep van de opleiding	<p>De opleiding richt zich in de eerste plaats op afgestudeerden van een relevante bacheloropleiding die geïnteresseerd zijn in Population Health Management en die de ambitie hebben om in de toekomst in dat werkveld actief te zijn, ofwel vanuit een onderzoeksperspectief ofwel vanuit een meer praktijkgeoriënteerd perspectief waarvoor onderzoekservaring een essentiële bouwsteen is. Relevante bacheloropleidingen zijn bijvoorbeeld geneeskunde, biomedische wetenschappen, klinische technologie, biofarmaceutische wetenschappen, humane voeding en gezondheid</p>

	<p>en gezondheidswetenschappen. Ook de university colleges met een medische track zijn een goede entree. Een uitstroommogelijkheid is registratie als epidemioloog A, bij adequaat gekozen "electives".</p> <p>De opleiding staat daarnaast open voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - masterstudenten die ofwel de gehele opleiding willen volgen (als tweede master) ofwel enkele modules om hun kennis op dit vakgebied aan te vullen; - promovendi en/of arts-assistenten in opleiding tot medisch specialist of huisarts (AIOS), die in het kader van hun promotie of vervolgopleiding het volledige traject of een of meer modules volgen; - artsen, andere zorgprofessionals en bestuurders die zich op dit vakgebied willen bijscholen; zij zullen veelal een of enkele modules uit het aanbod kiezen.
Croho (sub)onderdeel en motivering	De opleiding behoort tot het CROHO-onderdeel 'gezondheidszorg'.
Geplande startdatum opleiding	September 2019
Indien nadere vooropleidingseisen worden gesteld: voorstel daartoe.	<p>Een WO-bacheloropleiding is een vereiste. Aan de bacheloropleiding worden twee, cumulatieve, eisen gesteld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de opleiding moet voldoende inhoud op het gebied van ziekte en gezondheid bevatten. Opleidingen die hieraan in ieder geval voldoen zijn bewegingswetenschappen, biologie, biomedische wetenschappen, diergeneeskunde, farmaceutische wetenschappen, geneeskunde, gezondheidswetenschappen, biostatistiek, medische biologie, medische informatiekunde, medische technologie, klinische technologie, psychologie, tandheelkunde en voedingswetenschappen. - de vooropleiding dient minimaal 12 ec's over ziekte en gezondheid te hebben bevat. De vereiste kennis omvat onder meer kennis van normale versus pathologische humane fysiologische en biologische processen, complexiteit van en samenhang tussen ziektecategorieën en de functie van verschillende specialismen.

Indien een capaciteitsbeperking wordt ingesteld: hoogte en motivering.	nvt
Korte beschrijving arbeidsmarktmogelijkheden (beroepen en branches)	<p>Het onderzoek naar de arbeidsmarktbehoefte laat zien dat de opleiding aansluit bij ontwikkelingen die in recente adviesrapporten worden voorzien in de zorg. De opleiding brengt praktijk, onderwijs, onderzoek en beleid door de gemengde werkgroepen (studenten en professionals) daadwerkelijk dicht bij elkaar. In de interviews wordt dit beeld bevestigd. Zonder uitzondering geven respondenten aan, gelet op de ontwikkelingen in de zorg en de grotere aandacht voor data-analyse, te verwachten dat afgestudeerden makkelijk aan een baan zullen komen. Zij noemen een brede verscheidenheid aan mogelijke werkgevers: van universiteiten (promotieplaatsen), gemeenten en organisaties in de eerstelijnszorg tot verzekeraars en in mindere mate ziekenhuizen.</p> <p>Uit de vacaturewebsites blijkt dat er zowel in Nederland als in Engeland en de VS een substantieel vacature-aanbod is voor afgestudeerden. De onderzoeken van SEO en ROA laten een aantrekkelijke arbeidsmarkt zien, waarbij de werkloosheid van afgestudeerden in het zorgdomein onder het landelijk gemiddelde ligt. Wel merkt het ROA op dat de groei in de zorgberoepen de komende jaren relatief gering is. Het ROA voorziet knelpunten op het gebied van big data en datascience, één van de richtingen van de opleiding.</p>
Overige informatie (indien gewenst)	De opleiding sluit nadrukkelijk aan bij een maatschappelijke ontwikkeling die nog onvoldoende interdisciplinair wetenschappelijk ondersteund wordt.