

Besluit **Accreditatiebesluit met een positief eindoordeel voor de opleiding Master of Medicine in de sportgeneeskunde (master na master) van de Katholieke Universiteit Leuven**

Samenvattende bevindingen en overwegingen

datum De NVAO steunt haar inhoudelijke besluitvorming op de onderstaande elementen uit het
16 december 2015 **visitatierapport.**

onderwerp
accreditatiebesluit *Generieke kwaliteitswaarborg 1 – Beoogd eindniveau*
(004309) De visitatiecommissie (commissie) beoordeelt het beoogd eindniveau als voldoende.

bijlagen

- 4 De master in de sportgeneeskunde is een interfacultaire master-na-masteropleiding gesitueerd in de groep Biomedische Wetenschappen van de Katholieke Universiteit Leuven. Zij wordt gezamenlijk georganiseerd door de Faculteit voor Bewegingswetenschappen en Revalidatie en de Faculteit Geneeskunde. De master profileert zich als een sterk wetenschappelijke opleiding. Zij wil de Vlaams/Belgische arts met interesse voor sportgeneeskunde een wetenschappelijk gefundeerde visie en inzicht geven als bijkomend en aanvullend fundament voor zijn geneeskundig handelen. De opleiding heeft als doelstelling de huisarts of arts-specialist binnen zijn geneeskundig domein specifieke kennis, vaardigheden en attitude te bieden gericht op het bevorderen, waarborgen en herstellen van de gezondheid van mensen die sporten of sportactiviteiten willen aanvatten, alsook gericht op het bevorderen en herstellen van de gezondheid van mensen door sport en/of beweging. De opleiding draagt zo bij aan gezonde en verantwoorde sportactiviteit en aan de zoektocht naar oplossingen voor de toenemende maatschappelijke vraag om het probleem van fysieke inactiviteit van de (westerse) bevolking aan te pakken.

Het beoogde eindniveau is op orde, maar het is ambitieus geformuleerd. De commissie raadt aan om de leerresultaten zo te herformuleren dat het beoogde niveau duidelijker en realistischer is. Het is namelijk niet altijd duidelijk welk competentieniveau wordt nagestreefd. Ook de aansluiting van de leerresultaten met maatschappelijke tendensen kan beter, vooral voor Public Health en internationale ontwikkelingen zoals 'Exercise is Medicine'.

Een wettelijk kader ontbreekt voor de erkenning van de beroepstitel van sportarts. Dit is een onwenselijke situatie. De commissie vindt het noodzakelijk dat de opleiding hierin proactief optreedt.

De commissie beoordeelt het onderwijsproces als voldoende.

De eenjarige masteropleiding van 60 studiepunten (sp) is georganiseerd in blokken. Het Sportwetenschappelijke blok neemt 30% van het programma in. De opleidingsonderdelen onder dit blok tonen aan welke effecten in het lichaam ressorteren ten gevolge van herhaaldelijke fysieke activiteit, welke de wetmatigheden zijn en hoe ze kunnen leiden tot een betere fitheid. Het Sportmedische blok, 35% van het programma, behandelt onder meer de gezondheidsimplicaties van sportbeoefening. In het blok Stages krijgt de student voeling met de belangrijke aspecten in een sportmedische setting. In het blok Masterproef, eveneens 30% van het programma, worden academische competenties binnen het domein verder uitgediept.

De opleiding biedt een interessant programma aan. De vertaling van de leerdoelen in het programma kan echter verder worden uitgewerkt. Vooral voor de masterproef en de stage kan de link tussen doelstellingen en implementaties beter. De hoge ambities zijn soms moeilijk haalbaar binnen de beperkte beschikbare tijd.

Hetzelfde geldt voor de vormgeving van de opleiding. De variatie van werkvormen is toereikend, maar de gehanteerde werkvormen zijn vrij traditioneel. De competentiegerichtheid van de opleiding kan nog verder worden bevorderd. Ook is het wenselijk om meer gebruik te maken van e-learning.

De kwaliteit van het personeel is in orde. Alle docenten bezitten een hoge graad van praktijkexpertise in het domein. Docentprofessionalisering dient echter een meer verplicht karakter te krijgen en het aanbod kan optimaler worden benut om de competentiegerichtheid van de opleiding te bevorderen. De commissie is tevreden over de kwantiteit van het personeel maar waakzaamheid is geboden bij stijgende studentenaantallen.

De opleiding verdient een compliment met betrekking tot de 'state of the art' onderwijsvoorzieningen. Voor de colleges maakt de opleiding gebruik van auditoria van de Campus Arenberg en de campus Gasthuisberg. De studenten kunnen terecht in de biomedische bibliotheek op de Campus Gasthuisberg en in de Campusbibliotheek Arenberg. De commissie vindt de materiële infrastructuur (bijvoorbeeld voor inspanningsfysiologie en biomechanica) van internationale klasse. Het blackboardsysteem Toledo is het centrale communicatiekanaal voor de studenten.

De informatievoorziening en begeleiding van de studenten zijn op orde. De communicatie ten behoeve van toekomstige studenten gebeurt via standaard drukwerk en websites. De studenten hebben vooral behoefte aan begeleiding in de combinatie tussen de opleiding, het werk en in vele gevallen ook een gezin. Zij geven aan dat dit goed loopt.

Tot slot merkt de commissie op dat de activiteiten betreffende interne kwaliteitszorg vrij informeel gebeuren. De commissie begrijpt dit in het kader van een relatief kleine opleiding, maar bepleit een proactieve houding gezien de stijgende studentenaantallen. Over de opvolging van de opmerkingen van de vorige visitatiecommissie is de commissie tevreden, al meent de commissie dat dit sneller had gekund. Aandachtspunten zijn nog de studentenbevragingen ende uitwisseling van best practices tussen de verwante master-na-masteropleidingen.

De commissie beoordeelt het gerealiseerde eindniveau als voldoende.

Het facultair toetsbeleid is vertaald naar een opleidingsspecifiek toetsbeleid. De commissie moedigt de opleiding aan om dit verder uit te werken. De opleiding hanteert een adequate variatie van evaluatievormen. De toetsing kan echter nog een betere waarborg bieden voor het gerealiseerde niveau. Blijvende reflectie over de validiteit en betrouwbaarheid van de beoordeling is noodzakelijk. Over de transparantie en organisatie van de evaluatie-activiteiten zijn de studenten alsook de commissie positief. De evaluatieprocedures van de masterproef en de stage zijn op orde en de eindproducten van de masterproef geven blijk van het toereikend gerealiseerd niveau.

Vrijwel alle studenten moeten rekening houden met hun werksituatie. Dit resulteert in een laag diplomarendement en hoge drop-out cijfers. De commissie begrijpt dat deze factoren buiten de controle van de opleiding liggen, maar zij raadt toch aan om dit nauwgezet te blijven opvolgen. Studenten ervaren dit overigens niet als een specifiek probleem omdat zij de opleiding kunnen spreiden over meerdere academiejaren.

De mate van inzetbaarheid van de afgestudeerden op de arbeidsmarkt verloopt prima. In feite zijn alle studenten reeds actief als huisarts of als arts-specialist, of ze zijn hiervoor in opleiding. Zowel de studenten als de afgestudeerden zijn tevreden over de opleiding en menen dat de opleiding een grote meerwaarde biedt bij het uitoefenen van het beroep.

Eindoordeel commissie

De commissie heeft vastgesteld dat de opleiding Master of Medicine in de sport-geneeskunde (master na master) voldoet aan alle generieke kwaliteitswaarborgen. Ze beoordeelt de kwaliteit van de opleiding als voldoende.

Aanbevelingen commissie

De NVAO onderschrijft de aanbevelingen van de commissie.

Bevindingen NVAO

- Het visitatierapport is opgesteld en onderbouwd overeenkomstig het toepasselijke Kader voor de opleidingsaccreditatie 2de ronde (8 februari 2013);
- De commissie heeft voor de externe beoordeling het visitatieprotocol gevolgd zoals vastgesteld door de Vlaamse Universiteiten en Hogescholen Raad (augustus 2013);
- Het visitatierapport geeft inzicht in de samenstelling van de commissie;
- Het visitatierapport bevat een onderzoek ten gronde naar de aanwezigheid van voldoende generieke kwaliteitswaarborgen.

Pagina 4 van 8 **Besluit**¹

betreffende de accreditatie van de Master of Medicine in de sportgeneeskunde (master na master) van de Katholieke Universiteit Leuven.

De NVAO,
Na beraadslaging,
Besluit:

Met toepassing van de Codex Hoger Onderwijs, in het bijzonder de artikelen II.133-II.149, besluit de NVAO accreditatie te verlenen aan de opleiding Master of Medicine in de sportgeneeskunde (master na master) georganiseerd door de Katholieke Universiteit Leuven. De opleiding wordt aangeboden te Leuven zonder afstudeerrichtingen. De kwaliteit van de opleiding is voldoende.

De accreditatie geldt vanaf 1 oktober 2016 tot en met 30 september 2024.

Den Haag, 16 december 2015

De NVAO
Voor deze:



R.P. Zevenbergen
(bestuurder)

¹ Het ontwerp accreditatiebesluit werd aan de instelling bezorgd voor eventuele opmerkingen en bezwaren. Bij e-mail van 14 december 2015 heeft de instelling gereageerd. Dit heeft geleid tot enkele aanpassingen in het accreditatiebesluit.

Pagina 5 van 8 **Bijlage 1: Globale oordelen NVAO**

De onderstaande tabel geeft per generieke kwaliteitswaarborg het globaal oordeel van de NVAO weer, alsook het eindoordeel.

Generieke kwaliteitswaarborg	Oordeel
1. Beoogd eindniveau	Voldoende
2. Onderwijsproces	Voldoende
3. Gerealiseerd eindniveau	Voldoende
Eindoordeel opleiding	Voldoende

Naam instelling	Katholieke Universiteit Leuven
Adres instelling	Naamsestraat 22 - bus 5000 3000 Leuven
Aard instelling	ambtshalve geregistreerd
Naam associatie	Associatie KU Leuven
Naam opleiding (Graad, kwalificatie, specificatie)	Master of Medicine in de sportgeneeskunde
Niveau en oriëntatie	master na master
Bijkomende titel	-
Opleidingsvarianten: – Afstudeerrichtingen – Studietraject voor werkstudenten	-
Onderwijstaal	Nederlands
Vestiging opleiding	Leuven
Studieomvang (in studiepunten)	60
Vervaldatum accreditatie, tijdelijke erkenning of erkenning nieuwe opleiding	30 september 2016
Academiejaar waarin opleiding wordt aangeboden ²	2015-2016
Studiegebieden	Geneeskunde Bewegings- en revalidatiewetenschappen
ISCED benaming van het studiegebied	09: Health and welfare; 091 Health; 0912 Medicine

² Betreft het lopende academiejaar, op het ogenblik van de accreditatieaanvraag

De leerresultaten van de Master of Medicine in de Sportgeneeskunde bouwen voort op deze van de Master of Medicine in de Geneeskunde.

Medisch deskundige:

1. Over de vereiste kennis, inzicht en vaardigheden beschikken op preventief, diagnostisch, therapeutisch en revaliderend vlak met het oog op het verlenen van (evidence based) sportmedische zorg en sportbegeleiding.

Communicator:

2. Doeltreffend en helder communiceren in een sportmedische setting, onder andere met het oog op het verkrijgen en aanwenden van relevante sportgeneeskundige informatie van de patiënt/sporter en/of begeleiders.

Samenwerker:

3. In het professioneel handelen op passende wijze beroep doen op een intercollegiaal en multidisciplinair netwerk van andere zorgverleners en sportbegeleiders (trainer, coach, kinesist, psycholoog, diëtist, sportfysioloog, bewegingsdeskundige).

Manager/organisator:

4. Doeltreffend functioneren binnen een geïntegreerd zorgbeleid in een gezondheids-en/of sportorganisatie.

Wetenschapper:

5. Participeren in sportwetenschappelijk onderzoek en de verkregen resultaten op heldere wijze delen door publicaties, onderwijs en voordrachten.

Gezondheidsbevorderaar:

6. Kennis hebben van individuele sportmedische en/of sportspecifieke noden in relatie tot de noden van bredere bevolkingsgroepen, met aandacht voor psychosociale, economische en biologische aspecten. De sportmedische- en wetenschappelijke kennis aanwenden om bewegen en sporten te promoten.

Professional:

7. Hoogwaardige patiëntenzorg en begeleiding leveren, met aandacht voor gepast medisch doorverwijsgedrag en voor een correcte toepassing van de medische deontologie zowel binnen de groep van sportbegeleiders als naar externe instanties (o.a. media).

Voorzitter:

- Prof. dr. Willem van Mechelen, hoofd afdeling Sociale Geneeskunde, VU Medisch Centrum, Vrije Universiteit Amsterdam;

Leden:

- Prof. dr. Rob de Bie, Director of Education for Health and Professor of Physiotherapy Research, Maastricht University;
- Dr. Herman Kroneman, medisch adviseur UWV (Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen), afdeling Sociaal Medische Zaken, en lid programmaraad KCVG (Kenniscentrum verzekeringsgeneeskunde), Rijswijk;
- Dr. Jessie Hermans, senior opleider en adviseur Maatschappij en Gezondheid, NSPOH (Netherlands School of Public & Occupational Health), Utrecht;
- Stephanie Meeuwissen BSc, masterstudent Geneeskunde, Maastricht University.

Jasper Stockmans, stafmedewerker kwaliteitszorg verbonden aan de Cel Kwaliteitszorg van de Vlaamse Universiteiten en Hogescholen Raad, trad op als projectbegeleider en secretaris.