

Besluit

Besluit strekkende tot een positief oordeel van een aanvraag toets nieuwe opleiding van de hbo-master Master of Science in Musculoskeletal Ultrasonography for Physiotherapists van de Stichting Opleidingen Musculoskeletale Therapie

	datum	Gegevens	
	29 juni 2018	Instelling	: Stichting Opleidingen Musculoskeletale Therapie
	onderwerp	Opleiding	: hbo-master Master of Science in Musculoskeletal Ultrasonography for Physiotherapists (postinitieel)
	Besluit		
Toets nieuwe opleiding		Graad	: Master of Science
hbo-master		Variant	: deeltijd
Master of Science in		Locatie	: Amersfoort
Musculoskeletal		Studieomvang (EC)	: 60
Ultrasonography for		Datum aanvraag	: 6 december 2017
Physiotherapists			
Stichting Opleidingen		Datum locatiebezoek	: 11 april 2018
Musculoskeletale Therapie		Datum adviesrapport	: 28 mei 2018
(006344)			
uw kenmerk			
-		Beoordelingskader	
ons kenmerk		Beoordelingskader voor de uitgebreide toets nieuwe opleiding van de NVAO (Stcrt. 2016, nr 69458)	
NVAO/20181787/ND			
bijlage			
2		Bevindingen	

De NVAO stelt vast dat in het adviesrapport deugdelijk en kenbaar is gemotiveerd op welke gronden het panel de kwaliteit van de opleiding positief heeft bevonden.

Advies panel

Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel.

De Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) ontving op 6 december 2017 een aanvraag voor een Toets Nieuwe Opleiding (TNO) volgens het uitgebreide NVAO-kader voor de opleiding hbo-master Master of Science in Musculoskeletal Ultrasonography for Physiotherapists (60 EC; deeltijd) van de Stichting Opleidingen Musculoskeletale Therapie (SOMT) te Amersfoort. De NVAO heeft daarop een panel van externe deskundigen om advies gevraagd op basis van de aangeleverde informatie en een locatiebezoek.

Pagina 2 van 6 De onderstaande overwegingen hebben een belangrijke rol gespeeld in het oordeel van het panel over de kwaliteit van de nieuwe opleiding.

Op grond van het informatiedossier, de aanvullende documenten en de gesprekken tijdens het locatiebezoek van het panel aan de opleiding oordeelt het panel dat de beoogde eindkwalificaties voldoen aan de eisen die door vakgenoten en de beroepspraktijk aan deze opleiding gesteld worden. De opleiding is uniek vanwege het opleiden van experts die in staat zijn om echografie te gebruiken bij fysiotherapeutische diagnose en behandeling op masterniveau. Het panel is echter van mening dat de opleiding de relatie tussen de eindkwalificaties enerzijds en de Dublin descriptoren of het Nederlands kwalificatieraamwerk anderzijds beter kan expliciteren om zo transparantie en herkenbaarheid van de beoogde leerresultaten te verbeteren.

In het informatiedossier staat als titel van de opleiding *Musculoskeletal Ultrasonography* genoemd. Het panel is van mening dat deze titel niet past bij de beschreven geformuleerde eindkwalificaties, de instroomcriteria en de inhoud van de opleiding. Nog tijdens het locatiebezoek heeft het opleidingsmanagement besloten om de titel van de opleiding te veranderen in *Musculoskeletal Ultrasonography for Physiotherapists*. Na afloop van het bezoek heeft SOMT dit ook schriftelijk bevestigd.

De masteropleiding heeft een studieomvang van 60 EC, met een doorlooptijd van twee jaar. Volgens het panel heeft de opleiding een duidelijke professionele oriëntatie blijkend uit de nauwe relatie tussen theoretisch onderwijs en de praktijkgerichte oefeningen en daarnaast het praktijkgerichte onderzoek in de vorm van *Evidence based practice*. De werkveldadviescommissie is nauw betrokken bij de ontwikkeling van de opleiding. Het panel adviseert deze commissie in de toekomst nog beter aan te laten sluiten op de beroepspraktijk, bijvoorbeeld door alumni hierin te betrekken.

De opleiding bestaat uit vijf modules, stages en casussen. Het panel noemt de opzet van het programma helder en volledig. Het programma kent een logische opbouw met oog voor de vereiste theoretische en praktische vorming. Het adviseert wel de titel van module 5, Examen, te wijzigen, aangezien deze module van 12 EC meer is dan alleen een examen.

Tijdens het curriculum scannen studenten 200 casussen. Duidelijke criteria voor het type casus dat gescand dient te worden, ontbreken. Het panel beveelt aan om deze criteria te expliciteren, bijvoorbeeld door een verdeling te maken van casussen op basis van zowel gewrichten als pathologie met oplopende complexiteit.

De opleiding kent een didactisch concept dat een combinatie is van sociaal-constructivisme en probleemgestuurd leren, waardoor studenten zelflerende competenties opbouwen. Het panel vindt dit concept passend voor de opleiding, maar adviseert er een eigen signatuur aan te geven om het beter tot zijn recht te laten komen. Het panel waardeert de variatie aan werkvormen in de opleiding.

Fysiotherapeuten met een BIG-registratie (Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg), een aanvullende masteropleiding in een relevant domein en een registratie in het Centraal Kwaliteitsregister van de Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Fysiotherapie worden rechtstreeks toegelaten tot het programma. Het panel is van oordeel dat de ingangseisen helder zijn en passend bij de opleiding. De toelatingsprocedure is volgens het panel gedegen.

Pagina 3 van 6 De opleiding kent een kleine poule van kerndocenten en maakt daarnaast gebruik van een poule van gastdocenten en tutoren afkomstig van SOMT, andere universiteiten en ziekenhuizen in binnen- en buitenland. Het panel is te spreken over zowel de kwantiteit als de kwaliteit van de docenten. Alle docenten beschikken over ruime kennis en vaardigheden in het vakgebied. Het panel vraagt wel meer aandacht voor het afronden van het Basis Kwalificatie Onderwijs en Basis Kwalificatie Examineren van het docententeam.

Studenten maken voor de praktische lessen gebruik van een speciaal voor deze opleiding ingerichte lesruimte met acht echografie apparaten. Het panel is zeer positief over deze faciliteit. Het panel is ook te spreken over voorzieningen op het gebied van studiebegeleiding en informatievoorziening. Het waardeert de korte lijnen en het informele karakter van studiebegeleiding, maar adviseert hier wel structurele aandacht voor te blijven houden op het moment dat de opleiding groeit in aantal studenten.

De opleidingscommissie neemt volgens het panel een kundige en proactieve rol aan binnen het systeem van kwaliteitszorg van de opleiding. De opleiding kent een systeem van schriftelijke evaluatie en mondelinge, meer informele, evaluatie. De kwaliteitszorg leunt volgens het panel momenteel te veel op de tweede vorm. Het beveelt de opleiding aan om studenten meer te motiveren om schriftelijke evaluaties in te vullen.

Het panel is van oordeel dat de opleiding op de juiste wijze weet te toetsen of studenten aan de eindkwalificaties hebben voldaan. Het toetsbeleid voldoet volgens het panel aan de eisen. Het panel waardeert de grote variatie in toetsvormen die de opleiding hanteert die goed aansluiten bij de leerdoelen van de modules.

De examencommissie positioneert zich als een stabiele commissie die de juiste maatregelen neemt om de kwaliteit te verbeteren. Het panel beveelt de examencommissie wel aan om zo snel mogelijk te starten met het steekproefsgewijs beoordelen van tussen- en eindproducten.

Het panel heeft nog geen eindwerken kunnen inzien maar wel tussenproducten kunnen beoordelen. Op basis van deze tussenproducten heeft het panel het vertrouwen dat studenten het eindniveau van de opleiding behalen.

Samenvattend komt het panel tot het oordeel dat de masteropleiding Musculoskeletal Ultrasonography for Physiotherapists een waardevolle opleiding is die ambitieuze fysiotherapeuten opleidt tot klinische experts die in staat zijn om echografie te gebruiken bij fysiotherapeutische diagnose en behandeling. Het programma is doordacht, het docententeam is deskundig en de toetsing is toegesneden op de leerdoelen. Het panel verwacht dat het programma de studenten in staat stelt de beoogde eindkwalificaties van de masteropleiding te realiseren. Ter ondersteuning van de verdere ontwikkeling van het programma doet het panel een aantal aanbevelingen. Deze aanbevelingen staan het positieve eindoordeel niet in de weg.

Het panel komt tot een eindoordeel positief ten aanzien van de kwaliteit van de nieuwe postinitiële opleiding hbo-master Master of Science in Musculoskeletal Ultrasonography for Physiotherapists van de Stichting Opleidingen Musculoskeletale Therapie en adviseert de NVAO om overeenkomstig te besluiten.

Pagina 4 van 6 **Aanbevelingen**

De NVAO onderschrijft de aanbevelingen van het panel.

Besluit

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, derde lid, in verbinding met artikel 5a.11, achtste lid van de WHW heeft de NVAO de directie van de Stichting Opleidingen Musculoskeletale Therapie te Amersfoort in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit d.d. 11 juni 2018 naar voren te brengen. Van deze gelegenheid heeft de directie geen gebruik gemaakt.

De NVAO besluit de aanvraag uitgebreide Toets nieuwe opleiding postinitiële hbo-master Master of Science in Musculoskeletal Ultrasonography for Physiotherapists (60 EC; variant: deeltijd; locatie: Amersfoort) van de Stichting Opleidingen Musculoskeletale Therapie te Amersfoort als positief te beoordelen.

Graad: Master of Science.

Advies Croho-onderdeel: gezondheidszorg.

Visitatiegroep: nader te bepalen¹.

Van kracht tot en met 28 juni 2024

Den Haag, 29 juni 2018

De NVAO

Voor deze:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'R' and 'P' followed by a long horizontal line.

R.P. Zevenbergen
(bestuurder)

Tegen dit besluit kan op grond van het bepaalde in de Algemene wet bestuursrecht door een belanghebbende bezwaar worden gemaakt bij de NVAO. De termijn voor het indienen van bezwaar bedraagt zes weken.

¹ De opleiding dient ten minste twee jaar voor de vervaldatum gebruik te maken van de zogenoemde aprilronde om zelf zorg te dragen voor een indeling in een visitatiegroep. Daarna neemt de NVAO het besluit over de indeling in een visitatiegroep.

Standaard	Oordeel
Beoogde leerresultaten <i>Standaard 1: De beoogde leerresultaten passen bij het niveau en de oriëntatie van de opleiding en zijn afgestemd op de verwachtingen van het beroepenveld en het vakgebied en op internationale eisen.</i>	Voldoet
Programma – Oriëntatie <i>Standaard 2: Het programma maakt het mogelijk om passende (professionele of academische) onderzoeks- en beroepsvaardigheden te realiseren.</i>	Voldoet
Programma – Inhoud <i>Standaard 3: De inhoud van het programma biedt studenten de mogelijkheid om de beoogde leerresultaten te bereiken</i>	Voldoet
Programma – Leeromgeving <i>Standaard 4 : De vormgeving van het programma zet aan tot studeren en biedt studenten de mogelijkheid om de beoogde leerresultaten te bereiken.</i>	Voldoet
Instroom <i>Standaard 5 : Het programma sluit aan bij de kwalificaties van de instromende studenten.</i>	Voldoet
Personeel <i>Standaard 6 : Het docententeam is gekwalificeerd voor de inhoudelijke en onderwijskundige realisatie van het programma en de omvang ervan is toereikend</i>	Voldoet
Voorzieningen <i>Standaard 7 : De huisvesting en de materiële voorzieningen zijn toereikend voor de realisatie van het programma.</i>	Voldoet
Gerealiseerde eindkwalificaties <i>Standaard 8 : De studiebegeleiding en de informatievoorziening aan studenten bevorderen de studievoortgang en sluiten aan bij de behoefte van studenten.</i>	Voldoet
Kwaliteitszorg <i>Standaard 9 : De opleiding kent een expliciete en breed gedragen kwaliteitszorg, bevordert de kwaliteitscultuur en is gericht op ontwikkeling.</i>	Voldoet
Toetsing <i>Standaard 10 : De opleiding beschikt over een adequaat systeem van toetsing.</i>	Voldoet
Gerealiseerde leerresultaten <i>Standaard 11 : De opleiding toont aan dat de beoogde leerresultaten worden gerealiseerd.</i>	Voldoet
Algemene conclusie	Positief

Pagina 6 van 6 **Bijlage 2 – Panelsamenstelling**

- Prof. dr. Lieven Danneels, hoogleraar Revalidatiewetenschappen en Kinesitherapie, vicedecaan onderwijs en onderwijsdirecteur, Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen, Universiteit Gent (*voorzitter*);
- Drs. Pepijn van der Eerden, radioloog Noordwest Ziekenhuisgroep, Alkmaar en Den Helder;
- Donald van der Burg MSc, fysiotherapeut en docent fysiotherapie, Saxion Hogeschool, Enschede;
- Eddo Wesselink MSc, fysiotherapeut Fytac, Genemuiden, en MSc Orthopedische Manuele Therapie (afgestudeerd juni 2017), Hogeschool Utrecht (*student-lid*).

Het panel is bijgestaan door Michèle Wera MA, beleidsmedewerker NVAO en procescoördinator, en door dr. Annemarie Venemans, secretaris.