

**Besluit strekkende tot een positief oordeel van een aanvraag toets nieuwe opleiding van de opleiding wo-master Oral Health Sciences (joint degree) van de Universiteit van Amsterdam en Vrije Universiteit Amsterdam**

<b>datum</b>	<b>Gegevens</b>	
31 maart 2016	Instellingen	: Universiteit van Amsterdam Vrije Universiteit Amsterdam
<b>onderwerp</b>		
Besluit	Opleiding	: wo-master Oral Health Sciences (postnieteel; joint degree)
Toets nieuwe opleiding	Graad	: Master of Science
wo-ma	Variant	: voltijd
Oral Health Sciences	Afstudeerrichtingen	: Endodontology, Oral Implantology and Implant Prosthodontics, Oral Kinesiology, Periodontology
(joint degree)	Locatie	: Amsterdam
Universiteit van Amsterdam	Studieomvang (EC)	: 180
Vrije Universiteit Amsterdam		
(004190)		
<b>uw kenmerk</b>		
2015cu0915	Datum aanvraag	: 6 juli 2015
<b>ons kenmerk</b>	Datum locatiebezoek	: 27 en 28 oktober 2015
NVAO/20160271/ND	Datum paneladvies	: 2 februari 2016
<b>bijlage</b>		
2	Instellingstoets kwaliteitszorg	
	Universiteit van Amsterdam	: ja, positief besluit van 26 juni 2013
	Vrije Universiteit Amsterdam	: ja, positief besluit onder voorwaarden van 3 september 2014

**Beoordelingskaders**

- Beoordelingskader voor de beperkte toets nieuwe opleiding van de NVAO (Stcrt. 2014, nr 36791);
- Protocol voor Nederlandse aanvragen Toets Nieuwe Opleiding leidend tot een Joint degree (NVAO, februari 2011).

**Aanvullende informatie**

De NVAO heeft op 7 december 2015 een bijgestelde aanvraag toets nieuwe opleiding ontvangen van de Universiteit van Amsterdam en de Vrije Universiteit Amsterdam voor een voltijdse masteropleiding van 180 EC (in plaats van een deeltijdse opleiding van 144 EC), dit om te voldoen aan de geldende Europese eindkwalificaties. Deze aanvulling op het informatiedossier is ter beschikking gesteld van het panel. De bijgestelde aanvraag vormt de basis voor de toetsing en de besluitvorming.

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

#### **Advies panel**

Samenvatting bevindingen en overwegingen van het panel.

The following considerations have played an important role in the panel's assessment of a new wo-master<sup>1</sup> Oral Health Sciences at ACTA<sup>2</sup>, leading to a joint degree offered by the University of Amsterdam and the VU University Amsterdam.

The postgraduate MSc programme in Oral Health Sciences aims to attract EU-registered dentists who have a Dutch or equivalent EU master degree in Dentistry and who have been working in a general dental practice for a number of years. These students will acquire broader and deepened academic knowledge and more in-depth clinical skills in oral health sciences and specifically in one of the four career profiles: Endodontology, Oral Implantology and Implant Prosthodontics, Oral Kinesiology, and Periodontology. They will thus develop into differentiated dentists with academic knowledge and research skills beyond the master degree and with high professional skills in one of the domains of dentistry. Graduates will be the referral base for dentists who encounter special problems with their patients. They will advocate dental care in an evidence based manner.

The full-time 180 EC master programme complies with the relevant national and international frameworks: the General Educational Framework Dentistry in the Netherlands (Raamplan 2008), the intended competency based learning outcomes for a master programme dentistry of the European professional organisation ADEE, the professional specialist profiles according to the European Society for Endodontology ESE and the European Federation for Periodontology EFP, and the master level of the Dublin descriptors, aiming at an advanced professional academic educational programme. This implies that graduates of the programme will be able to resolve complicated dentistry problems in a multi-disciplinary practice. The panel concludes, therefore, that Standard 1 is met.

The programme comprises 180 EC, spread over a curriculum of three years. Fifty per cent of the programme is devoted to clinical skills. The programme consists of four components: generic modules (32 EC), profile modules (30 EC), research track (28 EC) and clinical skills (90 EC). The panel is satisfied with the balance between the four components of the programme, providing an adequate mix of professional and scientific training. Previously, the four profiles (Endodontology, Periodontology, Oral Kinesiology, and Oral Implantology) were offered as separate postgraduate programmes. The proposed postgraduate master programme in Oral Health Sciences aims to reinforce the interdisciplinary approach by the generic modules and to strengthen the academic approach by adding the research track. The panel advises including more additional multidisciplinary components into the curriculum and encouraging students to work together and exchange their clinical experiences throughout the programme. The proposed monthly case-discussions are a useful contribution towards such horizontal integration.

---

<sup>1</sup> Wetenschappelijk onderwijs (wo) or academic programme

<sup>2</sup> Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (ACTA) or Academic Centre of Dentistry Amsterdam

Pagina 3 van 7 The didactic approach is adequate: the competences return throughout the curriculum with increasing complexity and depth and decreasing level of teacher supervision. The programme stimulates active and individual learning. The balance of contact hours and self-study is in agreement with the principles of adult education. The workload of the curriculum is reasonable. The teaching staff is involved in relevant scientific research and in advanced academic treatment of patients with complex dentistry problems. The students confirmed that the teaching staff is available for students when they have questions or encounter problems. The admission criteria and the intake procedure for the programme are logical and clear. The teaching and clinical facilities are outstanding. The panel concludes that the quality of the curriculum, the staff and the facilities are at a high academic and professional level. They are in accordance with the intended learning outcomes of the programme and provide a strong teaching-learning environment for the students. The programme meets Standard 2.

The panel has studied the Teaching and Examination Regulations and found them to be in order. Responsibilities and roles are clearly assigned. An Examinations Board will be installed for the quality assurance of the assessment programme. The assessment system is based on ACTA's 2012-2013 Assessment Policy. The panel finds that the system of assessment is characterised by multiple and diverse forms of assessments, according to modern educational principles. The formative and summative assessments are well balanced. The panel appreciates the use of a portfolio to assess the progress of the students' knowledge, skills and attitude. The master thesis is critically assessed including an external review. The programme meets Standard 3.

The panel has ascertained that the University of Amsterdam and the VU University Amsterdam guarantee continuity for students to complete the programme and that the financial provisions are sufficient. The panel is, therefore, convinced of the viability of the programme. The programme meets Standard 4.

In preparation of the site visit, the panel has studied a sample of sixteen postgraduate theses. All of these are of the required master level. The differences in quality are adequately reflected in the assessments. Some of the papers were published in a peer-reviewed journal. In those cases, the student is one of the co-authors. The panel advises making sure that the individual input of a student in writing the final thesis in the postgraduate master programme can be determined. The current postgraduate diploma and – as is expected – the postgraduate master degree qualify graduates to be accepted by the relevant Dutch Societies (for Endodontology, Periodontology, Oral Implantology, Oral Kinesiology). On the basis of the previous postgraduate programmes (theses/publications, graduates' evaluation and the graduates' acceptance into the Dutch dentist Societies), the panel is confident that graduates of the new postgraduate master programme will achieve the intended learning outcomes. The programme meets Standard 5.

A formal cooperation agreement between the University of Amsterdam and the VU University Amsterdam for this joint postgraduate master's programme states how responsibilities and rights are regulated. The panel concludes that the conditions for a joint degree have been met. The panel confirms that the programme in Oral Health Sciences fits best in the sector Health, as proposed by the two universities involved.

Pagina 4 van 7 Based on the review of the information dossier and the findings during the site visit, especially the discussion with students and staff, the panel assesses the quality of the programme as positive and concludes that the five assessment standards are met. Also the requirements for a joint degree are fully met. Given these considerations, the panel advises NVAO taking a positive decision regarding the quality of the proposed programme wo-master Oral Health Sciences leading to a joint degree offered by the University of Amsterdam and the VU University Amsterdam.

Ingevolge het bepaalde in artikel 5a.10, derde lid, in verbinding met artikel 5a.11, zesde lid, van de WHW heeft de NVAO het college van bestuur van de Universiteit van Amsterdam en de Vrije Universiteit Amsterdam te Amsterdam in de gelegenheid gesteld zijn zienswijze op het voornemen tot besluit d.d. 8 februari 2016 naar voren te brengen. Bij e-mail van 16 februari 2016 heeft het college van bestuur van de Universiteit van Amsterdam en de Vrije Universiteit Amsterdam ingestemd met het voornemen tot besluit.

De NVAO besluit de aanvraag Toets nieuwe opleiding postinitiële wo-master Oral Health Sciences (joint degree) (180 EC; variant: voltijd; locatie: Amsterdam) van de Universiteit van Amsterdam en de Vrije Universiteit Amsterdam te Amsterdam als positief te beoordelen. De opleiding kent de volgende afstudeerrichtingen: Endodontology, Oral Implantology and Implant Prosthodontics, Oral Kinesiology, Periodontology.

Graad: Master of Science (joint degree).

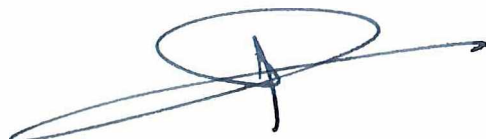
Advies Croho-onderdeel: gezondheidszorg.

Visitatiegroep: nader te bepalen<sup>3</sup>.

Dit besluit treedt in werking op 31 maart 2016 en is van kracht tot en met 30 maart 2018<sup>4</sup>.

Den Haag, 31 maart 2016

De NVAO  
Voor deze:



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.

---

<sup>3</sup> De opleiding dient ten minste twee jaar voor de vervaldatum gebruik te maken van de zogenoemde aprifronde om zelf zorg te dragen voor een indeling in een visitatiegroep. Daarna neemt de NVAO het besluit over de indeling in een visitatiegroep.

<sup>4</sup> Nadat de Vrije Universiteit Amsterdam een onvoorwaardelijk positief besluit instellingstoets kwaliteitszorg heeft gekregen, wordt de accreditatietermijn verlengd naar in totaal 6 jaren.

<b>Onderwerp</b>	<b>Standaarden</b>	<b>Oordeel</b>
<b>1 Beoogde eindkwalificaties</b>	De beoogde eindkwalificaties van de opleiding zijn wat betreft inhoud, niveau en oriëntatie geconcretiseerd en voldoen aan internationale eisen.	Voldoet
<b>2 Onderwijsleeromgeving</b>	Het programma, het personeel en de opleidingsspecifieke voorzieningen maken het voor de instromende studenten mogelijk de beoogde eindkwalificaties te realiseren.	Voldoet
<b>3 Toetsing</b>	De opleiding beschikt over een adequaat systeem van toetsing.	Voldoet
<b>4 Afstudeergarantie en financiële voorzieningen</b>	De instelling geeft aan studenten de garantie dat het programma volledig kan worden doorlopen en stelt toereikende financiële voorzieningen beschikbaar.	Voldoet
<b>5 Gerealiseerd niveau</b>	De opleiding toont aan dat het beoogd niveau wordt gerealiseerd.	Voldoet
<b>Algemene conclusie</b>		<b>Positief</b>

Pagina 7 van 7 **Bijlage 2 – Samenstelling panel**

- Prof. dr. Harry Hillen, em. professor of Internal Medicine and dean emeritus, Faculty of Health, Medicine and Life Sciences, Maastricht University, Netherlands (*chair*);
- Prof. dr. Nikolaos Donos, professor of Periodontology and Restorative Dental Sciences, Eastman Dental Institute, Eastman Dental Hospital, UCL, London;
- Prof. dr. Dag Ørstavik, professor and head, Department of Endodontics, Dental Faculty, University of Oslo, Norway;
- Miri Burger BSc, Master student Dentistry, Radboud University Nijmegen, Netherlands (*student member*).

Het panel is bijgestaan door Michèle Wera MA, beleidsmedewerker NVAO en procescoördinator, en Dr. Marianne van der Weiden, secretaris (gecertificeerd).