

service public fédéral
**SANTÉ PUBLIQUE,
SECURITE DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE
ET ENVIRONNEMENT**



federale overheidsdienst
**VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU**

CAD/2015/AVIS-1

RvT/2015/ADVIES-1

20/01/2015

**Avis du Conseil de l'art dentaire
relatif à l'informatique médicale**

**Advies van de Raad van de
Tandheelkunde betreffende
medische informatica**

Direction générale Soins de Santé

Coordination Stratégique des Professions des Soins
de Santé
Conseil de l'art dentaire
Place Victor Horta 40, bte 10 – 1060 Bruxelles

www.health.belgium.be

Directoraat-generaal Gezondheidszorg

Gezondheidszorgberoepen en
Beroepsuitoefening
Raad van de Tandheelkunde
Victor Hortaplein 40, bus 10 - 1060 Brussel

www.health.belgium.be

CONSEIL DE L'ART DENTAIRE		RAAD VAN DE TANDHEELKUNDE	
<i>Avis du Conseil de l'art dentaire relatif à l'informatique médicale</i>		<i>Advies van de Raad van de Tandheelkunde betreffende medische informatica</i>	
CAD/2015/AVIS-1	20/01/15	RvT/2015/ADVIES-1	

1. Introduction :

Le Conseil de l'art dentaire a pris connaissance de la demande d'avis de Madame la Ministre, Laurette Onkelinx, relative à l'ajout de la compétence « informatique médicale » au profil de compétences des praticiens de l'art dentaire.

Concrètement, la Ministre demande au Conseil de l'art dentaire de rendre un avis sur les deux questions suivantes :

- d'une part, la possibilité d'intégrer de façon structurelle **l'informatique médicale** et l'utilisation des services de santé en ligne **dans le profil de compétences** de la profession des soins de santé,
- d'autre part, la description précise des **compétences spécifiques minimales** à acquérir à l'issue de la formation.

En réponse de cette demande d'avis, le Conseil s'est informé auprès des universités en ce qui concerne l'offre en informatique médicale dans le cadre de la formation. Le Conseil a reçu les informations des différentes universités :

- Katholieke Universiteit van Leuven
- Universiteit van Gent
- Université de Liège
- Université Catholique de Louvain
- Université Libre de Bruxelles

2. Avis :

Compte tenu des informations transmises par les universités et du cadre légal, le Conseil recommande ce qui suit :

a) L'intégration de l'informatique médicale dans le profil de compétence

Dans l'AM du 29/03/2002 fixant les critères d'agrément de dentiste généraliste et dans l'AM de 11/06/2001 fixant les critères généraux d'agrément des dentistes spécialistes, il est stipulé à propos de l'informatique médicale dans le cadre de la formation :

1. Inleiding:

De Raad van Tandheelkunde nam kennis van de adviesvraag van Mevrouw de Minister, Laurette Onkelinx, betreffende de toevoeging van de competentie 'medische informatica' aan het competentieprofiel van de beoefenaars van de tandheelkunde

Concreet vraagt de Minister aan de Raad van Tandheelkunde om een advies te formuleren voor de volgende twee vragen:

- enerzijds aangaande de mogelijkheid om de **medische informatica** en het gebruik van online-gezondheidsdiensten op een structurele manier **op te nemen in het competentieprofiel** van het gezondheidszorgberoep,
- en anderzijds aangaande een nauwkeurige omschrijving van de **minimale en specifieke competenties** die verworven moeten zijn tegen het einde van de opleiding.

Naar aanleiding van deze adviesvraag heeft de Raad een rondvraag gedaan bij de universiteiten omtrent het aanbod medische informatica in de opleiding. De Raad heeft informatie ontvangen van de volgende universiteiten:

- Katholieke Universiteit van Leuven
- Universiteit van Gent
- Université de Liège
- Université Catholique de Louvain
- Université Libre de Bruxelles

2. Advies:

Gegeven de ontvangen informatie, overgemaakt door de universiteiten en het wettelijke kader, adviseert de Raad als volgt:

a) Opname van 'medische informatica' in het competentieprofiel

In het MB van 29/03/2002 tot vaststelling van de criteria voor de erkenning van de algemeen tandarts en in het MB van 11/06/2001 tot vaststelling van de gemeenschappelijke criteria voor de erkenning van tandartsen-specialisten, wordt het volgende bepaald omtrent medische informatica binnen de opleiding:

CONSEIL DE L'ART DENTAIRE		RAAD VAN DE TANDHEELKUNDE	
<i>Avis du Conseil de l'art dentaire relatif à l'informatique médicale</i>		<i>Advies van de Raad van de Tandheelkunde betreffende medische informatica</i>	
CAD/2015/AVIS-1	20/01/15	RvT/2015/ADVIES-1	

« [...] L'enseignement théorique [...] comprend [...] la formation à l'exercice professionnel autonome ainsi que les séminaires interactifs sur les sujets suivants : aspects économiques des soins bucco-dentaires, organisation et gestion d'un cabinet dentaire, réglementation et responsabilité professionnelle, **informatique dentaire**, analyse critique de la littérature scientifique, introduction à la dentisterie légale, introduction à la communication, aspects ergonomiques, compléments de radiodiagnostic y compris la radioprotection, aspects éthologiques des soins de santé, relation entre les soins de première et de deuxième ligne. »

Dans le cadre légal actuel, il a alors déjà été déterminé que l'informatique médicale doit faire partie de la formation de dentiste et qu'elle est un critère obligatoire pour obtenir le titre professionnel.

Le Conseil soutient ce critère.

b) Compétences minimales et spécifiques

En termes de compétences, le praticien en art dentaire :

- a des connaissances sur la nature de l'information (en général) et la structure de l'information médicale (en particulier)
- a des connaissances sur les sources, les supports et les canaux d'information essentiels et peut les situer dans la société d'information globale
- a des connaissances relatives aux possibilités et aux limites des nouvelles technologies de l'information et de la communication (ICT) dans l'enseignement et la recherche
- est capable de rechercher, consulter, évaluer et transférer des informations et des connaissances médicales, de manière critique et efficace

Par ailleurs, plusieurs applications informatiques sont disponibles dans les universités, telles que la plate-forme électronique d'apprentissage, le journal de bord digital, le dossier de patient électronique, l'imagerie médicale, le logiciel pour la gestion

"[...] De theoretische opleiding [...] bestaat uit [...] de opleiding tot de autonome uitoefening van het beroep, alsmede uit interactieve seminaries over de volgende onderwerpen: economische aspecten van de mondverzorging, organisatie en administratie van het tandheelkundig kabinet, beroepsreglementering en verantwoordelijkheden en - aansprakelijkheid, **informatica binnen de tandheelkunde**, kritische analyse van de wetenschappelijke literatuur, elementen van forensische tandheelkunde, elementen van communicatie, ergonomische aspecten, aanvullingen in de röntgendiagnose met inbegrip van de radioprotectie, maatschappelijke aspecten van de gezondheidszorg, relatie tussen eerste- en tweedelijnszorg."

Binnen het actueel wettelijk kader wordt dus reeds vastgelegd dat medische informatica een onderdeel moet uitmaken van de tandartsopleiding en een vereist criterium is om de beroepstitel te ontvangen.

De Raad ondersteunt dit criterium.

b) Minimale en specifieke competenties

In termen van competenties beschikt de beoefenaar in de tandheelkunde over:

- Inzicht met betrekking tot de natuur van informatie (algemeen) en met de structuur van medische informatie (in het bijzonder)
- Kennis van de belangrijkste informatiebronnen, -dragers en -kanalen, en ze weten te situeren in de globale informatiemaatschappij
- Kennis van de mogelijkheden en beperkingen van de nieuwe Informatie- en Communicatietechnologieën (ICT) in onderwijs en onderzoek
- Vaardigheden om op kritische en efficiënte wijze medische informatie en kennis op te zoeken, te consulteren, te evalueren en over te dragen

Daarnaast zijn er in de universiteiten verschillende informaticatoepassingen beschikbaar zoals het elektronisch leerplatform, digitaal logboek, elektronisch patiëntendossier, digitale beeldvorming, software voor tandheelkundig praktijkbeheer, CAD/CAM, enz.

CONSEIL DE L'ART DENTAIRE		RAAD VAN DE TANDHEELKUNDE	
<i>Avis du Conseil de l'art dentaire relatif à l'informatique médicale</i>		<i>Advies van de Raad van de Tandheelkunde betreffende medische informatica</i>	
CAD/2015/AVIS-1	20/01/15	RvT/2015/ADVIES-1	

de la pratique, CAD/CAM, etc.

Il est également possible de suivre des matières à option spécifiquement axées sur l'utilisation de l'informatique médicale.

Ook is er de mogelijkheid om keuzevakken te volgen specifiek gericht op het gebruik van medische informatica.



Aurélia Somer

Présidente du Conseil de l'Art dentaire

Voorzitster van de Raad van de Tandheelkunde