



DENT2M - Introduction

Introduction

DENT2M - Teaching profile

Learning outcomes

At the end of this programme, students will have acquired :

1. clinical knowledge and skills enabling them to practice dentistry and to gain entry to the Advanced Masters in Dentistry.
2. the ability to adopt a critical attitude in relation to clinical cases they deal with as well as to materials and techniques currently available.
3. the ability to establish a relationship of confidence with the patient : they must be able to analyse a new clinical case and explain very clearly to the patient the proposed course of treatment as well as possible alternatives.

On successful completion of this programme, each student is able to :

1. Développer un esprit scientifique

Il sera capable d'intégrer les connaissances de différents domaines et disciplines, pour les appliquer concrètement, au début de son stage à des situations cliniques courantes, et, continuellement par la suite au cours de son Master, à des cas de plus en plus complexes avec un degré croissant d'autonomie.

- 1.1. Intégrer les connaissances essentielles des sciences fondamentales, biomédicales, techniques et cliniques à une pratique efficace de l'art dentaire,
- 1.2. Connaître les structures, fonctions ou comportements physiologiques et/ou pathologiques en fonction de l'âge, de l'état de santé et de la situation du patient,
- 1.3. Appliquer ces connaissances à des situations cliniques courantes puis de plus en plus complexes et avec un degré d'autonomie croissante.

2. Pratiquer la démarche diagnostique bucco-dentaire

Il sera capable de réaliser, de manière autonome, un diagnostic clinique pour un patient présentant tout état pathologique fréquemment rencontré en pratique dentaire.

- 2.1. Recueillir les informations dentaires, médicales et sociales (ea assuétudes au tabac ou habitudes alimentaires) de manière précise et détaillée,
- 2.2. Réaliser un examen clinique intra- et extra-oral comprenant les articulations temporomandibulaires, les muscles de la mastication, les dents et leur parodontite, les muqueuses buccales ainsi qu'une analyse du type d'occlusion,
- 2.3. Réaliser un examen radiographique approprié en tenant compte des risques des radiations ionisantes,
- 2.4. Interpréter l'ensemble des résultats cliniques, radiographiques et éventuellement de laboratoire dans un but diagnostique,
- 2.5. Etablir un diagnostic différentiel et déterminer parmi les alternatives le diagnostic final.

3. Planifier le traitement bucco-dentaire

Il sera capable de proposer, de manière autonome, un plan de traitement pluridisciplinaire et d'en planifier les séquences.

- 3.1. Faire une analyse critique des traitements possibles (préventifs et curatifs) dans une perspective d'evidence-based practice,
- 3.2. Proposer le plan de traitement multidisciplinaire le plus approprié et en planifier les séquences en intégrant les données médicales et pharmacologiques propres à chaque patient,
- 3.3. Adresser le patient à un collègue ou spécialiste lorsque c'est approprié (endodontiste, parodontologue, orthodontiste, stomatologue, ...).

4. Pratiquer la démarche thérapeutique bucco-dentaire

Il sera capable de réaliser tous les actes techniques permettant d'assurer les soins d'un patient présentant un état pathologique fréquemment rencontré en pratique dentaire.

- 4.1. Prendre en charge la gestion de situations dentaires aiguës,
- 4.2. Maîtriser les actes techniques, correspondant à la dentisterie restauratrice, la dentisterie prothétique, l'endodontie et la chirurgie orale,
- 4.3. Planifier le suivi du traitement et en évaluer son efficacité,
- 4.4. Gérer les situations médicales d'urgence au cabinet.

5. Gérer la relation au patient

Il sera capable d'aborder de manière appropriée les patients dont il doit assurer les soins dentaires.

- 5.1. Identifier les attentes du patient, enfant ou adulte, en termes de besoins et de demandes par la pratique de l'écoute active,
- 5.2. Appréhender et prendre en charge de manière appropriée le stress du patient et le sien propre,
- 5.3. Communiquer, dans un degré de complexité approprié et adapté, avec le patient pour lui exposer les possibilités thérapeutiques,
- 5.4. Respecter les droits du patient, en particulier en appliquant les règles de confidentialité et du consentement éclairé,
- 5.5. Identifier les facteurs psychologiques et médicaux provoquant et/ou perpétuant une maladie dentaire, orale et faciale, ou un dysfonctionnement voire une autre pathologie,
- 5.6. Communiquer avec le patient dans une seconde langue.

6. Fonctionner dans une équipe

Il sera capable de prendre conscience de ses propres connaissances et de pouvoir en faire part à d'autres praticiens de l'art de guérir avec qui il(elle) pourra interagir dans l'intérêt du patient.

o Mémoire (15 credits)

o WDEnt2290	Mémoire		FR [q1+q2] [] [15 Credits]		X
-------------	---------	--	-----------------------------	--	---

o Sciences professionnelles (9 credits)

o WDEnt2121	Aspects organisationnels, légaux, sociétaux et déontologiques de la profession	Pierre Carsin (coord.) Vincent Darche Laurent Pitance Eliane Schmitz	FR [q2] [30h+10h] [4 Credits]		X
o WDEnt2125	Biomatériaux avancés et biotechnologies	David Dive Jérôme Lasserre (coord.) Rémy Ruelle	FR [q2] [15h+15h] [3 Credits]		X
o WDEnt2150	Douleurs oro-faciales	Anne Berquin Souraya El Sankari Caroline Huart Aleksandar Jankovski Julian Leprince Pierre Mahy Laurent Pitance (coord.)	FR [q2] [15h] [2 Credits]		X

o Sciences cliniques (63 credits)

o WDEnt2190	Introduction et initiation aux sciences cliniques	Magali Dewaele Caroline Gillard Matthieu Gilli Chloé Hardy (coord.) Pierre Mahy Séverine Mateu-Ramis Raphaël Olszewski Selena Toma	FR [q1+q2] [220h+750h] [15 Credits]		X
o WDEnt2135	Urgences médicales au cabinet dentaire	Thierry Detaille Florence Dupriez (coord.)	FR [q2] [15h+15h] [3 Credits]		X
o WDEnt2291	Clinique de prothèse	Magali Dewaele David Dive Caroline Gillard Chloé Hardy (coord.)	FR [q1+q2] [280h] [10 Credits]		X
o WDEnt2292	Clinique de dentisterie opératoire	Pierre Carsin Matthieu Gilli (coord.) Julian Leprince Séverine Mateu-Ramis Rémy Ruelle Eliane Schmitz	FR [q1+q2] [350h] [12 Credits]		X
o WDEnt2293	Clinique de parodontologie	Jérôme Lasserre Selena Toma (coord.)	FR [q1+q2] [140h] [6 Credits]		X
o WDEnt2294	Clinique de stomatologie et de chirurgie maxillo-faciale	Michèle Magremanne Pierre Mahy (coord.) Raphaël Olszewski	FR [q1+q2] [140h] [6 Credits]		X
o WDEnt2295	Clinical Paediatric Dentistry	Armand Irakoze (coord.) Julian Leprince	FR [q1+q2] [140h] [6 Credits]		X
o WDEnt2296	Clinique d'orthodontie		FR [q1+q2] [70h] [3 Credits]		X
o WDEnt2257	Séminaires pluridisciplinaires	Aurélie Chantrenne Chloé Hardy (coord.) Armand Irakoze Michèle Magremanne Laurent Pitance Rémy Ruelle Selena Toma	FR [q2] [30h] [2 Credits]		X

o Cours de langue (3 credits)

L'étudiant choisit soit l'anglais soit le néerlandais.

o LANGL2453	Interactive English in Dentistry	Aurélie Deneumoustier (coord.)	EN [q1] [30h] [3 Credits]		X
o LNEER2453	Interactive communication in Dutch & Intermediate level	Dag Houdmont (coord.)	FR [q1] [30h] [3 Credits]		X

PROFESSIONAL FOCUS [30.0]

- Mandatory
 - ⊗ Optional
 - △ Not offered in 2024-2025
-

Course prerequisites

There are no prerequisites between course units (CUs) for this programme, i.e. the programme activity (course unit, CU) whose learning outcomes are to be certified and the corresponding credits awarded by the jury before registration in another CU.

The programme's courses and learning outcomes

For each UCLouvain training programme, a [reference framework of learning outcomes](#) specifies the skills expected of every graduate on completion of the programme. Course unit descriptions specify targeted learning outcomes, as well as the unit's

DENT2M - Information

Access Requirements

Master course admission requirements are defined by the French Community of Belgium Decree of 7 November 2013 defining the higher education landscape and the academic organisation of courses.

General and specific admission requirements for this programme must be satisfied at the time of enrolling at the university.

Unless explicitly mentioned, the bachelor's, master's and licentiate degrees listed in this table or on this page are to be understood as those issued by an institution of the French, Flemish or German-speaking Community, or by the Royal Military Academy.

In the event of the divergence between the different linguistic versions of the present conditions, the French version shall prevail.

SUMMARY

- > [General access requirements](#)
- > [Specific access requirements](#)
- > [University Bachelors](#)
- > [Non university Bachelors](#)
- > [Holders of a 2nd cycle University degree](#)
- > [Access based on validation of professional experience](#)
- > [Admission and Enrolment Procedures for general registration](#)

Specific access requirements

Les candidats étudiants non francophones (UE et hors UE) devront apporter la preuve, dans leur demande d'admission, d'une maîtrise suffisante de la langue française (niveau B1 du [Cadre européen commun de référence](#) , pages 24 à 29).

University Bachelors

Diploma	Special Requirements	Access	Remarks
UCLouvain Bachelors			
Bachelor in Dentistry		Direct access	
Others Bachelors of the French speaking Community of Belgium			
Bachelier en sciences dentaires		Direct access	
Bachelors of the Dutch speaking Community of Belgium			
		-	
Foreign Bachelors			
		-	

Non university Bachelors

> Find out more about [links](#) to the university

Holders of a 2nd cycle University degree

Diploma	Special Requirements	Access	Remarks
"Licenciés"			
		-	
Masters			
		-	

Access based on validation of professional experience

> It is possible, under certain conditions, to use one's personal and professional experience to enter a university course without having the required qualifications. However, validation of prior experience does not automatically apply to all courses. Find out more about [Validation of priori experience](#).

This being the case, the master's degree in dental sciences is not accessible according to the procedure for valuing acquired experience.

Admission and Enrolment Procedures for general registration

