

# MASTER OF SCIENCE IN DE SPECIALISTISCHE TANDHEELKUNDE (ORTHODONTIE)

180 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

## INHOUD

Een master in de specialistische tandheelkunde wordt verwacht te beschikken over een grondigere en brede kennis, over uitgesproken vaardigheden (naast klinische en communicatieve, in het bijzonder manuele en technische) en over de gepaste attitudes (open kritisch-wetenschappelijke instelling en patiëntgerichte houding) om meer specifieke orale gezondheidsproblemen te benaderen zowel op preventief, diagnostisch als therapeutisch vlak.

Orthodontie is het gedeelte van de tandheelkunde dat zich richt op de correctie van de tandpositie en malocclusies van het gebit. In het eerste jaar komen onderwerpen aan bod gerelateerd aan de orthodontische diagnostiek en therapie. Verder zijn de cursussen over aangezichtsgroei gerelateerd aan een orthopedische en orthodontische beïnvloeding. Sommige ontwikkelings- en groeistoornissen en syndromen gerelateerd aan de hoofdregio en craniomandibulaire dysfuncties komen aan bod tijdens de cursussen. Het tweede jaar bouwt grotendeels voort op het eerste jaar, maar bevat enkele praktische aspecten die belangrijk zijn bij het uitvoeren van een orthodontische praktijk. Ook de langetermijneffecten van orthodontische en orthopedische therapie komen uitgebreid aan de orde. Het derde en vierde jaar zijn voornamelijk gebaseerd op de klinische behandeling van orthodontische patiënten en de voorbereiding en verdediging van het klinische examen, waarbij je twintig behandelde casussen presenteert voor een interuniversitaire commissie.

Een master in orthodontie ontwikkelt uitgesproken competenties op het vlak van kennis en inzicht van specifieke disciplines zoals gebitsontwikkeling, gelaatsgroei, biomechanica, cefalometrie en de klinische orthodontie.

## STRUCTUUR

De Master of Science in de specialistische tandheelkunde - orthodontie is een vierjarige voltijdse academische masteropleiding van 180 studiepunten. Het curriculum bestaat uit algemene opleidingsonderdelen (communicatie, management, CBCT, dentale traumatologie, verdere inzichten in klinisch wetenschappelijk onderzoek, MDP) die gemeenschappelijk zijn met de andere afstudeerrichtingen; en georiënteerd op het leggen van een brede basis (verbreden van de visie). Het grootste deel van de masteropleiding focust op het verwerven van diepgaande theoretische kennis als preklinische en uitgebreide klinische training binnen het gekozen specialistische traject. De preklinische vaardigheden worden geoefend in jaar 1 en 2, de klinische stage is verspreid over jaar 1, 2, 3 en 4. De masterproef maakt deel uit van het curriculum in jaar 2 en 3. In de preklinische opleiding worden de technische vaardigheden aangescherpt en nieuwe technieken

aangeleerd.

Tijdens de klinische stage wordt orthodontie in praktijk gebracht op de kliniek van het Universitair Ziekenhuis. Er wordt doorheen dit traject gestart met eenvoudige therapieën en er wordt opgebouwd tot steeds complexere handelingen, onder supervisie van gediplomeerde orthodontisten. Bij dit alles blijft de best beschikbare wetenschappelijke evidentie de leidraad. Zowel de preklinische als klinische activiteiten worden op regelmatige basis opgevolgd en waar nodig bijgestuurd. Gezamenlijke casuspresentaties en besprekingen van de vakliteratuur maken deel uit van het curriculum.

Gezien de wetenschappelijke onderbouw van de opleiding, maakt een masterproef rond een origineel wetenschappelijk onderwerp deel uit van de opleiding. Hiervoor kan aangesloten worden bij bestaande researchlijnen van de afdeling. Op het einde van de opleiding is er een klinisch eindexamen dat afgenomen wordt door een internationaal examinator verbonden aan een buitenlands opleidingscentrum.

## ARBEIDSMARKT

De masteropleiding specialistische tandheelkunde leidt tandartsen uitgebreid en diepgaand op in alle aspecten van de specialisatie volgens de hoogste Europese Criteria. Je werkt als zelfstandige of in associatieverband met andere tandarts-specialisten in diverse disciplines. Werken in onderwijs en onderzoek behoren ook tot de mogelijkheden. Veel afgestudeerden maken een combinatie met de praktijk.

# MASTER OF SCIENCE IN DE SPECIALISTISCHE TANDHEELKUNDE (ORTHODONTIE)

180 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

## TOELATINGSVOORWAARDEN VOOR HOUDERS VAN EEN VLAAMS DIPLOMA

### 1 Na onderzoek van de bekwaamheid van de student om de opleiding te volgen:

- a opleidingen nieuwe structuur:
  - Master in de tandheelkunde
- b opleidingen oude structuur:
  - Tandarts

Extra info toelatingsvoorwaarden (Vlaams diploma)

Voor endodontologie en kindertandheelkunde dient de kandidaat erkend te zijn als Algemeen Tandarts, m.a.w. het postgraduaat Algemeen Tandarts moet met succes afgerond zijn.

Voor orthodontie en parodontologie is een erkenning als Algemeen Tandarts niet nodig,

### Studiegeld

Meer informatie vind je op: [www.ugent.be/studiegeld](http://www.ugent.be/studiegeld)

### Contact

#### Coördinator

prof. Guy De Pauw

[Guy.DePauw@UGent.be](mailto:Guy.DePauw@UGent.be)

#### Curriculummanager

Mieke De Cokere

[Mieke.DeCokere@UGent.be](mailto:Mieke.DeCokere@UGent.be)

## TAALVOORWAARDEN

Taalvereisten      Engels: geen taalvereisten  
                                 Nederlands: ERK niveau B2

De taalvereisten voor deze opleiding vindt men op de volgende pagina: [www.ugent.be/nl/opleidingen/masteropleidingen/toelating/master/taal.htm](http://www.ugent.be/nl/opleidingen/masteropleidingen/toelating/master/taal.htm)

## PRAKTISCHE INFORMATIE

### Studieprogramma

[studiekiezer.ugent.be/master-of-science-in-de-specialistische-tandheelkunde-orthodontie-DNSPTAOR/programma](http://studiekiezer.ugent.be/master-of-science-in-de-specialistische-tandheelkunde-orthodontie-DNSPTAOR/programma)

### Infomomenten

#### Masterbeurs

[www.ugent.be/masterbeurs](http://www.ugent.be/masterbeurs)

### Inschrijving en administratie

Was je afgelopen academiejaar reeds **UGent-student**, dan zul je je via Oasis herinschrijven voor het nieuwe academiejaar.

Was je afgelopen academiejaar **geen UGent-student**, dan kun je je vanaf 1 maart online aanmelden en je inschrijving opstarten voor jouw opleiding.