MASTER OF SCIENCE IN DE SPECIALISTISCHE TANDHEELKUNDE (ENDODONTOLOGIE)

180 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

INHOUD

Deze 3 jaar durende Nederlandstalige opleiding is een integratie van theoretisch, preklinisch en klinisch onderwijs.
De theoretische opleiding beslaat zowel de biologische basisprincipes van de endodontologie als zeer toegepaste specifieke topics met betrekking tot fysiologie en pathologie van de tandpulpa en de periradiculaire weefsels, gegeven door zowel externe lesgevers als eigen stafleden. De veelal thematische besprekingen gaan uit van wetenschappelijke vakliteratuur en/of handboeken.
In de preklinische opleiding worden de technische vaardigheden aangescherpt en nieuwe technieken aangeleerd. Geavanceerde machinale preparatietechnieken komen aan bod, alternatieve obturatiemethoden, technieken voor endodontische herbehandeling, evenals het gebruik van de operatiemicroscoop en toepassing van ultrasonics. Tot slot worden ook endodontische chirurgische technieken met betrekking tot weke en harde weefsels, preklinisch aangeleerd.
Tijdens de klinische opleiding wordt de endodontie in praktijk gebracht binnen de kliniek van het Universitair Ziekenhuis. Er wordt doorheen dit traject gestart met eenvoudige therapieën en er wordt opgebouwd tot steeds complexere handelingen. 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.
Tot slot wordt in de masterproef een origineel onderwerp wetenschappelijk uitgediept. De neerslag van dit onderzoek gebeurt in een masterthesis. Op het einde van de opleiding vindt een klinisch en wetenschappelijk eindexamen plaats voor een internationale examinator.
Een Master in de Endodontologie heeft uitgesproken competenties ontwikkeld op het vlak van diagnostiek van pulpale en periradiculaire pathologie, en op vlak van chirurgische en niet-chirurgische endodontische behandeling hiervan.

STRUCTUUR

De Master of Science in de specialistische tandheelkunde - endodontologie is een driejarige 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 (orthodontie, parodontologie, kindertandheelkunde en de bijzondere tandheelkunde); en georiënteerd op het leggen van een brede basis (verbreden van de visie). Het grootste deel van de masteropleiding endodontologie focust op gespecialiseerd en diepgaand onderwijs in het endodontisch vakgebied, dit zowel theoretisch, preklinisch als klinisch. De preklinische vaardigheden worden geoefend in jaar 1 en 2, de klinische stage is verspreid over jaar 1, 2 en 3. De masterproef maakt deel uit van het curriculum in jaar 2 en 3.
De toegepaste theoretische opleiding beslaat zowel de biologische basisprincipes als zeer toegepaste specifieke topics met betrekking tot fysiologie en pathologie van de tandpulpa en de periradiculaire weefsels, gegeven door zowel externe lesgevers als eigen stafleden.
In de preklinische opleiding worden de technische vaardigheden aangescherpt en nieuwe technieken aangeleerd. Geavanceerde machinale preparatietechnieken komen aan bod, alternatieve obturatiemethoden, basistechnieken voor endodontische herbehandeling, evenals het gebruik van de operatiemicroscoop en toepassing van ultrasonics. Tot slot worden ook endodontische chirurgische technieken met betrekking tot weke en harde weefsels, preklinisch aangeleerd.
Tijdens de klinische stage wordt de endodontie 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 endodontologen. 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.
De masteropleiding is op basis van 80% aanwezigheid. In het weekschema zitten een aantal vaste kliniekdagen, lesmomenten en momenten om leerstof te verwerken of onderzoeksactiviteiten te doen in kader van de masterproef. 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

MASTER OF SCIENCE IN DE SPECIALISTISCHE TANDHEELKUNDE (ENDODONTOLOGIE)

180 STUDIEPUNTEN - ONDERWIJSTAAL: NEDERLANDS

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. Op die manier kan je aan de slag als zelfstandig tandarts-specialist of in associatieverband met andere tandartsen-specialisten in diverse disciplines. Je kunt ook onderwijs geven in de materie en wetenschappelijk onderzoek uitvoeren in dat specifieke domein.

MASTER OF SCIENCE IN DE SPECIALISTISCHE TANDHEELKUNDE (ENDODONTOLOGIE)

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.
Het dossier om uw kandidatuur in te dienen bestaat uit een motivatiebrief, curriculum vitae en een korte lijst van uitgevoerde behandelingen binnen de specialisatie. De uiterste indiendatum om het dossier in te dienen is 31 december.
Interviews worden georganiseerd na dossierselectie. Indien vragen, zie rubriek “Vlot van start – contact opleiding”.
De quota voor orthodontisten en parodontologen worden vastgelegd door de Vlaamse planningscommissie: Quota voor de (vervolg)opleiding geneeskunde en tandheelkunde | Departement Zorg.
De Vlaamse universiteiten zijn gemachtigd om de mathematische uitkomst van de prorataverdeling in onderling akkoord te moduleren. Hierdoor worden gegevens m.b.t. selecties uitgewisseld.
Door zich kandidaat te stellen gaat men akkoord met de uitwisseling van persoonsgegevens (familienaam-en voornaam) en met de modaliteiten van de selectieprocedure zoals omschreven.

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

PRAKTISCHE INFORMATIE

Studieprogramma
studiekiezer.ugent.be/master-of-science-in-de-specialistische-tandheelkunde-endodontologie-DNSPTAEN/programma

Infomomenten
Masterbeurs
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.

Studiegeld
Meer informatie vind je op: www.ugent.be/studiegeld

Contact
Coördinator
prof. Maarten Meire
Maarten.Meire@UGent.be
Curriculummanager
Mieke De Cokere
Mieke.DeCokere@UGent.be