

Orale implantologie (D013033)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 3.0

Studietijd 75 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (semester 2)

Nederlands

Gent

hoorcollege
practicum

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Cosyn, Jan

GE36

Verantwoordelijk lesgever

De Bruyckere, Thomas

GE36

Medelesgever

Vandeweghe, Stefan

GE36

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

Educatieve Master of Science in de gezondheidswetenschappen (afstudeerrichting medische wetenschappen)
Master of Science in de tandheelkunde

stptn

aanbodsessie

3

A

3

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Implantaat, kleine heelkunde, diagnostiek, osseointegratie, partieel edentaten, volledig edentaten, vaste prothese, uitneembare prothese

Situering

Dit opleidingsonderdeel bouwt voort op:

- Orale infectie II (BA2) waarin de basisbegrippen van infectie en afweer worden gedoceerd.
- Parodontale therapie en inleiding tot de dento-alveolaire heelkunde (BA3) waarin de zorg voor patiënten met parodontitis en de extractieer aan bod komen.
- Prothetiek I (BA3) waarin de overkappingsprothese op implantaten aan bod komt.
- Tandheelkundige materialen en Bio-engineering (MA1) waarin pre-implantaire chirurgie aan bod komt.
- Digitalisering en technologische evoluties binnen de tandheelkunde (MA2) waarin 3D implantaatplanningen worden gemaakt.

Dit opleidingsonderdeel is voornamelijk gericht op diagnose, indicatiestelling, chirurgische technieken en biologische aspecten van implantaatbehandelingen en vormt het sluitstuk in de leerlijn orale chirurgie van de opleiding tandheelkunde.

Inhoud

- Anamnese en onderzoek
- Diagnose
- Langetermijnprognose van tanden en implantaten
- Delayed implant placement
- Immediate implant placement
- Early implant placement
- Biologische implantaatbehandelingen
- Complicaties in de orale implantologie

Begincompetenties

In dit opleidingsonderdeel wordt de nadruk gelegd op de klinische aspecten van de

orale implantologie die voor de algemeen tandarts in de dagelijkse praktijk van belang zijn. Basiskennis in de orale chirurgie wordt verondersteld en behoort tot de eindcompetenties van de opleidingsonderdelen parodontale therapie en inleiding tot de dento-alveolaire heekunde (BA3) en tandheelkundige materialen en bio-engineering (MA1). Ook 3D implantaatplanning gedoceerd binnen het vak Digitalisering en technologische evoluties binnen de tandheelkunde (MA2) wordt als basiskennis beschouwd.

Theoretische achtergrond van prothetische tandheelkunde en klinische handelingen met betrekking tot vaste en uitneembare prothetiek worden verondersteld gekend te zijn alvorens men het opleidingsonderdeel aanvat.

Eindcompetenties

1. Weten welke acties moeten worden ondernomen wanneer orale chirurgie wordt gepland bij patiënten die bloedverdunners innemen.
2. In staat zijn om een patiënt te onderzoeken die advies wil voor het plaatsen van implantaten.
3. Weten wanneer een radiologische techniek aangewezen is.
4. In staat zijn om een diagnose en prognose op patiënt- en tandniveau te geven dat resulteert in een behandelingsplan op maat van de patiënt.
5. Langetermijnprognose van verschillende prothetische behandelingsopties kennen op basis van de "highest level of evidence".
6. De correcte 3D implantaatpositie kennen.
7. Kennen van de voor- en nadelen van delayed implant placement.
8. Weten welke postoperatieve maatregelen noodzakelijk zijn bij het plaatsen van implantaten.
9. Kennen van indicaties en contra-indicaties, voor- en nadelen van immediate en early implant placement.
10. De biologie achter marginale botremodellage begrijpen.
11. Een preventief beleid ontwikkelen met betrekking tot complicaties bij implantaatbehandelingen.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk na gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, Practicum

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Het practicum dient verplicht te worden gevolgd. Indien de student niet aanwezig kan zijn dient een vervangtaak te worden gemaakt.

Studiemateriaal

Type: Slides

Naam: Slides, videolessen en wetenschappelijke literatuur

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Bijkomende info: via elektronisch leerplatform

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Na afspraak met de lesgever

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Schriftelijk examen met meerkeuzevragen volgens standard setting principe waarbij het aantal vragen per lesgever gebaseerd is op het aantal contactmomenten en videolessen

Eindscoreberekening

Het schriftelijk examen bepaalt de eindscore