

Tandheelkundige anesthesie (D012666)

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

0.0u

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Janssens, Barbara

GE36

Verantwoordelijk lesgever

Coppens, Marc

GE33

Medelesgever

Rajasekharan, Sivaprakash

GE36

Medelesgever

Van Acker, Jakob

GE36

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

[Bachelor of Science in de tandheelkunde](#)

stptn

aanbodssessie

3

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Lokale anesthesie; dento-maxillofaciaal gebied; tandheelkunde

Situering

Tijdelijke pijncontrole is een basisvereiste in de hedendaagse tandartsenpraktijk gelinkt aan een optimale patiëntervaring.

Deze cursus beoogt om de student de fysiologische, farmacologische, technische basiskennis over te brengen om succesvol tandheelkundige lokale anesthesie uit te voeren in het kader van de veelheid van tandheelkundige en oraal chirurgische interventies.

Grondige anatomische kennis van het hoofd- en halsgebied is een vereiste voor deze cursus. Deze cursus dient als basis voor alle tandheelkundige-klinische opleidingsonderdelen waar pijncontrole noodzakelijk is.

Inhoud

De cursus is opgedeeld in een aantal delen:

1. Pijn en prikkelgeleiding
2. Farmacologie + systemische complicaties
3. Inleiding + relevante anatomie + instrumentarium
4. Vervolg instrumentarium en producten
5. Anesthesie bovenkaak
6. Anesthesie onderkaak
7. Aanvullende technieken
8. Lokale complicaties
9. Anesthesie bij kinderen
10. Anesthesie bij patiënten met bijzondere noden
11. Introductie algemene anesthesie

Begincompetenties

Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van deze opleidingsonderdelen:

- Handvaardigheid I
- Gebitsontwikkeling
- Bouw en functie I
- Bouw en functie II: orofaciaal systeem

Eindcompetenties

- 1 De verschillende lokale anesthetica onderscheiden en veilig toedienen op basis van de patiënt, de klinische tandheelkundige behandeling en de context
- 2 Identificeren, behandelen en evalueren van lokale en systemische complicaties na toedienen van lokale anesthesie in de mond
- 3 De basiskennis algemene anesthesie hanteren voor het informeren en doorverwijzen van een patiënt
- 4 Inzicht hebben in de gevorderde technieken voor lokale anesthesie en hun toepassingsgebied

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

Power Points voor de theorie ondersteund door extra leermateriaal

Studiemateriaal

Type: Handboek

Naam: Handbook of Local Anesthesia 7th Edition - March 28, 2019

Richtprijs: € 80

Optioneel: ja

Taal : Engels

ISBN : 978-0-32367-686-1

Type: Handboek

Naam: Lokale anesthesie in de tandheelkunde edited by J.A. Baart, H.S. Brand, 2013, Springer

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: nee

Taal : Nederlands

ISBN : 978-9-03680-231-4

Bijkomende info: Het boek is verkrijgbaar via de biomedische bib en is gratis voor de studenten. Taal nederlands

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Na afspraak met de lesgever

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Participatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

Eindscoreberekening

De eindscore wordt bepaald door het resultaat van het schriftelijke examen (18 pnt) en deelname aan het practicum (2pnt).

Deelname aan de practica is verplicht. Ongewettigde afwezigheid resulteert in 0/2.

