

Dento-maxillofaciale traumatologie (D013044)

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

Studiepunten 3.0

Studietijd 90 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (semester 2)

Nederlands

Gent

hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Rajasekharan, Sivaprakash

GE36

Verantwoordelijk lesgever

De Moor, Roeland

GE36

Medelesgever

Glibert, Maarten

GE36

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

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

stptn

aanbodssessie

3

A

Master of Science in de tandheelkunde

3

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Maxillo-faciale trauma, dentale traumatologie, schade parodontaal, weke weefsels, tandfractuur, wortelbreuk, cracked tooth, gerechtelijke expertise, medisch minnelijke expertise, schadedossier, melkgebit en definitieve gebit

Situering

De student wordt een grondige kennis bijgebracht over de impact van het faciaal trauma, het dentaal trauma (melk- en definitief gebit) alsook schade op de weefsels die een tand en tandwortel omringen. Deze kennis zal hem/haar in staat stellen een correcte diagnose te stellen, de aangewezen immediate behandeling en/of gericht te verwijzen, een prognose te verwoorden en een systematische follow-up te verzekeren. Dit alles zonder evenwel dentale en dento-alveolaire traumatologie los te zien van de mogelijke algemene orofaciale traumatologie. Verder worden de verschillende al dan niet leeftijdsgebonden behandelingsmodaliteiten vergeleken (kinderen versus adolescenten versus volwassenen). De evidence based behandelmethoden worden conform de steeds evoluerende technieken aangeleerd, dank zij de vernieuwde kennis in het kader van regeneratietechnieken.

Inhoud

- Klinische en radiografische diagnose
- Diagnose ernstig faciaal trauma
- Behandelingen in het melkgebit en definitief gebit
- Apexogenese versus apexificatie
- Endodontische behandeling van onvolgroeide gebitselementen
- Verplaatsingen (intrusie-extrusie-avulsie-luxatie)
- Resorpties
- Preventie en AB gebruik
- Spalken na trauma
- Wortelbreuken en mondbeschermers
- MTA en andere bio-active cementen versus calciumhydroxide
- Multidisciplinaire aanpak bij verlies van gebitselementen

- Behandeling van onbehandelde trauma's in de kinderjaren bij volwassenen
- Wortelbarsten – cracked tooth syndrome
- Determineren van prognoses op pulpaal en parodontaal vlak na dento-alveolaire trauma's

Begincompetenties

De volgende opleidingsonderdelen met succes gevolgd hebben of de erin beoogde eind competenties op een andere manier verworven hebben.

Ontwikkelingsbiologie

Orale infectie I: cariologie

Orale infectie II: parodontologie

Farmacologie

THK anesthesie

Inleiding tot de restauratieve THK

Algemene anamnese en diagnostiek in de tandheelkunde, met bijzondere aandacht voor de radiologie en diagnostiek in de tandheelkunde

Restauratieve THK I

Restauratieve THK II

Orale infectie III : endodontologie

Inleiding pathologie vd mond

Parodontale therapie en inleiding tot de dento-alveolaire heekunde

Prothetische THK I

Orthodontie

Eindcompetenties

- 1 Een adequate spoedbehandeling uitvoeren bij elke vorm van dentaal trauma
- 2 Accuraat prognoses inschatten bij dento-alveolaire trauma's
- 3 Verticale wortelbarsten diagnosticeren
- 4 Een onderscheid maken tussen tandpijn en klachten als onderdeel van een cracked tooth syndrome versus andere vormen van tandpijn
- 5 Een schadedossier opstellen
- 6 Kennis en inzicht hebben om multidisciplinair te handelen bij vroegtijdig verlies van gebitselementen
- 7 Adequaat behandelen, opvolgen tot en met definale afwerking van de behandeling inclusief coronaal herstellen
- 8 Een juiste diagnose stellen en kennis hebben van de ernst van een faciaal trauma

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

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

pdf van de power point les

gezamenlijke denkoefeningen in het oplossen van complexe trauma gevallen uit de dagelijkse praktijk

Studiemateriaal

Type: Handboek

Naam: Textbook and Color atlas of traumatic injuries to the teeth '5th edition' Adreassen et al. Wiley Blackwell (2019), ISBN 978-1-119-16705-1

Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding

Optioneel: ja

Referenties

Textbook and Color atlas of traumatic injuries to the teeth '5th edition' Adreassen et al. Wiley Blackwell (2019), ISBN 978-1-119-16705-1 (ca. 256 euro)

Mondziekten, Kaak-en Aangezichtschirurgie. Stegenga et al 2013

ISBN 9789023249269. Hoofdstuk 14 - facultatief als naslagwerk bij videoles (ca. 210 euro)

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Na afspraak met de docent(en)

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

1° en 2° zittijd: schriftelijk examen

Eindscoreberekening

De totaalscore is een gewogen gemiddelde van de resultaten behaald op drie onderdelen.

Als men geen 50 % heeft op minstens één van de partims/onderdelen en het gewogen rekenkundig gemiddelde is een eindresultaat van minstens 10/20 dan wordt het eindresultaat gereduceerd naar 9/20 .

Weging van de drie onderdelen:

- *Dentale traumatologie in melk -en definitieve gebit en tand/wortelfractuur bij volwassenen /50 (Deel 1)*

- *Schadedossier, gerechtelijke expertise, medische minnelijke expertise /20 (Deel 2)*

- *Traumatologie in de parodontologie/orale implantologie: hard en zacht weefsel en maxillo-faciale traumatologie /30 (Deel 3)*

De eindscore op /100 wordt herleid naar 20 als gewogen globale eindscore

Schriftelijk examen met openvragen en meerkeuzevragen: beoordeling volgens standaardsetting