

Handvaardigheid I (D011975)

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

Studiepunten 5.0

Studietijd 125 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2024-2025

A (Jaar)

Nederlands

Gent

practicum

hoorcollege

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Lambert, Martijn

GE36

Verantwoordelijk lesgever

De Pauw, Guy

GE36

Medelesgever

Moortgat, Jeroen

GE36

Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

[Bachelor of Science in de tandheelkunde](#)

stptn

aanbodsessie

5

A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

handvaardigheid, morfologie van de tand, ruimtelijk inzicht

Situering

Vanaf het eerste jaar worden de handvaardigheid en het ruimtelijk inzicht van de student getoetst, bijgestuurd en verder ontwikkeld zodat de student praktisch voorbereid is op de klinische vaardigheden die verder in de opleiding aan bod komen.

Inhoud

Gedurende het ganse jaar (à rato van 1/2 dag/week) worden handvaardigheid en ruimtelijk inzicht in 2D en 3D ingeoeft en getoetst via het gebruik en verwerken van tandheelkundige materialen zoals het plooiën van orthodontische draad, het vervaardigen van een gipssculptuur van modelementen, het opwassen van gebitselementen en het hanteren van een juiste invoerrijs bij het boren van een figuur in een plexiglasplaat

Begincompetenties

Secundair onderwijs en geselecteerd zijn op basis van het toelatingsexamen voor de studies Tandheelkunde

Eindcompetenties

- 1 Correct uitvoeren van eenvoudige tandheelkundige handelingen via aangeleerde en ingeoeft vaardigheden met directe link naar anatomie en morfologie in 3D context.
- 2 Uitvoeren van een werkstuk binnen een vooraf bepaald tijdschema waarbij ook de stressbestendigheid op de proef wordt gesteld.

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

practicum prekliniek - werkcolleges

Studiemateriaal

Type: Labomateriaal

Naam: Materiaal trousse preklinische practica

Richtprijs: € 1.000

Optioneel: nee

Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : intensief

Gebruik en levensduur binnen de opleiding : intensief

Gebruik en levensduur na de opleiding : regelmatig

Referenties

- D. R. Johnson and W. J. Moore: Anatomy for dental students, Oxford University Press, 1997
- R. Putz and R. Pabst. Sobotta atlas of human anatomy , Urban & Fischer, 14th Ed.; 2006. Vol 1 (Head, Neck, Upper Limb)
- Woelfel & Scheid, Dental Anatomy : its relevance to dentistry, Williams & Wilkins, 1997
- Van der Linden, F.P.G.M., Gebitsontwikkeling, 4de druk, Stafleu & Tholen, Alphen a/d Rijn, 1993

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

tijdens elk practicum of na afspraak

Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

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

Elk van de respectievelijke vakgebieden wordt ingeoeft door middel van een jaarwerk en geëvalueerd tijdens een examenmoment.

Eindscoreberekening

Puntenverhouding: Partim 1 = 20 %, Partim 2 = 40 %, Partim 3 = 20%, Partim 4 = 20%

De vier partims zijn:

- partim 1 draden buigen
- partim 2 tandmorfologie
- partim 3 occlusaal opwassen
- partim 4 boren van een invoerrichting

Evaluatievormen:

partim 1 en 2 met examen, partim 3 en 4 permanente evaluatie

Indien een student een tekort haalt voor 2 van de 4 partims en het eindresultaat toch minstens 10/20 bedraagt, wordt het eindresultaat automatisch herleid tot 7/20.

De preklinische practica zijn verplicht. Aanwezigheid wordt geregistreerd.

Afwezigheid moet gewettigd worden. Twee ongewettigde afwezigheden kunnen leiden tot het niet slagen voor het betrokken opleidingsonderdeel. Het indienen van het jaarwerk is een verplichte voorwaarde om te slagen voor het opleidingsonderdeel.

Faciliteiten voor werkstudenten

Af te spreken met de verantwoordelijke lesgever

